



راهنمای کاربر

KV-X4U /X5U //X6U

3	دایرکتوری
8	1 تصویر
13	2 جدول
14	3 دستورالعمل ایمنی
15	4 نمای کلی
15	4.1 نمای کلی
15	4.2 توضیحات سخت افزاری
16	4.3 محتویات بسته بندی
16	4.3.1 X4U
17	4.3.2 X5U&X5U-R
18	4.3.3 X6U
19	5 نصب دسکتاپ
19	5.1 PoE و استفاده از آداپتورهای برق خارجی
20	5.2 روش نصب رومیزی و دیواری
20	5.2.1 X4U
21	5.2.2 X5U&X5U-R
23	5.2.3 X6U
26	6 جدول ضمیمه
25	6.1 پیوست I - نماد
27	6.2 پیوست II - جدول پرس و جو کاراکترهای صفحه کلید
29	6.3 ضمیمه III - تعریف LED
31	7 معرفی کاربر
30	7.1.1 صفحه کلید XU
32	7.2 استفاده از گوشی / بلندگوی هندزفری / هدست
32	7.3 صفحه نمایش بیکار
33	7.4 وضعیت تلفن
34	7.5 مدیریت وب
35	7.6 تنظیمات شبکه
36	7.7 تنظیمات SIP
39	8 عملکرد پایه
38	8.1 برقراری تماس های تلفنی
40	8.2 پاسخگویی به تماس ها

40	8.2.1 صحبت کردن.....
41	8.2.2 برقراری / دریافت تماس دوم.....
42	8.3 پایان تماس.....
43	8.4 شماره گیری مجدد.....
43	8.5 پرس و جو از طریق شماره گیری.....
43	8.6 پاسخگویی خودکار.....
45	8.7 پاسخ به تماس.....
46	8.8 بی صدا.....
46	8.8.1 تماس را بی صدا کنید.....
47	8.8.2 زنگ بی صدا.....
47	8.9 نگه داشتن تماس/Resume.....
48	8.10 DND.....
50	8.11 Call Forward.....
52	8.12 انتقال تماس.....
52	8.12.1 انتقال کور.....
53	8.12.2 انتقال نیمه حضوری.....
53	8.12.3 انتقال حضور یافت.....
54	8.13 انتظار تماس.....
55	8.14 کنفرانس.....
55	8.14.1 کنفرانس محلی
57	8.14.2 کنفرانس شبکه.....
58	8.15 با پارک تماس بگیریید.....
59	8.16 انتخاب کنید.....
60	8.17 تماس ناشناس.....
60	8.17.1 تماس ناشناس.....
61	8.17.2 ممنوعیت تماس ناشناس.....
62	8.18 خط تلفن.....
63	8.19 تماس اضطراری.....
66	9 عملکرد پیشرفته.....
65	9.1 BLF (میدان لامپ مشغول).....
65	9.1.1 عملکرد BLF را پیکربندی کنید.....
67	9.1.2 از تابع BLF استفاده کنید.....
67	9.2 لیست BLF.....
68	9.3 ضبط کنید.....
68	9.3.1 ضبط محلی (دیسک فلش (USB).....
69	9.3.2 رکورد سرور.....
70	9.3.3 SIP INFO ضبط.....
70	9.4 عامل.....

72	9.5 اینترنت‌کام
73	MCAST 9.6
74	9.7 (SCA) ظاهر تماس مشترک
77	9.8 پیام
77	9.8.1 اس ام اس
77	9.8.2 MWI (نشانگر انتظار پیام)
79	9.9 SIP Hotspot
83	10 تنظیمات تلفن
82	10.1 تنظیمات اولیه
82	10.1.1 زبان
82	10.1.2 زمان و تاریخ
84	10.1.3 صفحه نمایش
87	10.1.3.1 روشنایی و نور پس زمینه
87	10.1.3.2 محافظ صفحه نمایش
85	10.1.4 حلقه
86	10.1.5 میزان صدا
86	10.1.6 کلمات تیریک
86	10.1.7 راه اندازی مجدد
86	10.2 دفترچه تلفن
86	10.2.1 تماس محلی
89	10.2.1.1 افزودن / ویرایش / حذف مخاطب
90	10.2.1.2 افزودن / ویرایش / حذف گروه
90	10.2.1.3 فهرست و افزودن/حذف مخاطبین در گروه
89	10.2.2 لیست مسدود شده
90	10.2.3 دفترچه تلفن ابری
92	10.2.3.1 دفترچه تلفن Cloud را بیکربندی کنید
93	10.2.3.2 دانلود کتاب Cloud Phone
91	10.3 گزارش تماس
93	10.4 کلید عملکرد
94	10.5 وای فای
95	10.6 هدست
95	10.6.1 هدست سیمی
95	10.6.2 هدست EHS
96	10.6.3 هدست بلوتوث
97	10.7 پیشرفته
97	10.7.1 تنظیمات خط
97	10.7.2 تنظیمات شبکه
99	10.7.2.1 تنظیمات شبکه

102	VLAN و QoS 10.7.2.2
102	VPN 10.7.2.3
103	10.7.2.4 نوع وب سرور
101	10.7.3 کلید مخفی را تنظیم کنید
103	10.7.4 تعمیر و نگهداری
106	10.7.5 ارتقاء سیستم عامل
108	10.7.6 تنظیم مجدد کارخانه
113	11 تنظیمات وب
109	11.1 احراز هویت صفحه وب
109	11.2 سیستم << اطلاعات
109	11.3 سیستم << حساب
109	11.4 سیستم << تنظیمات
110	11.5 سیستم << ارتقاء
110	11.6 سیستم << تامین خودکار
110	11.7 سیستم << ابزار
110	11.8 سیستم << راه اندازی مجدد تلفن
115	12 شبکه << پایه
111	12.1 شبکه << تنظیمات Wi-Fi
112	12.2 شبکه << پورت خدمات
112	12.3 شبکه << VPN
112	12.4 شبکه << پیشرفته
113	12.5 خط << SIP
118	12.6 خط << SIP Hotspot
118	12.7 خط << طرح شماره گیری
120	12.8 خط << برنامه اقدام
121	12.9 خط << تنظیمات اولیه
121	12.10 خط << RTCP-XR
122	12.11 تنظیمات تلفن << ویژگی ها
125	12.12 تنظیمات تلفن << تنظیمات رسانه
126	12.13 تنظیمات تلفن << MCAST
127	12.14 تنظیمات تلفن << اقدام
127	12.15 تنظیمات تلفن << زمان/تاریخ
128	12.16 تنظیمات تلفن << برنامه زمانی
130	12.16.1 تکرار دوره انتخاب روزانه
130	12.16.2 تکرار دوره انتخاب هفتگی
131	12.16.3 لیست برنامه زمانی
131	12.16.4 حذف کنید

131	12.17 تنظیمات تلفن << تن
132	12.18 تنظیمات تلفن << پیشرفته
132	12.19 دفترچه تلفن << تماس
133	12.20 دفترچه تلفن << دفترچه تلفن ابری
134	12.21 دفترچه تلفن << فهرست تماس
134	12.22 دفترچه تلفن << شماره گیری وب
134	12.23 دفترچه تلفن << پیشرفته
134	12.24 گزارش تماس
135	12.25 کلید عملکرد << کلید عملکرد
136	12.26 کلید عملکرد << کلید کناری
136	12.27 کلید عملکرد << کلید نرم افزار
137	12.28 کلید عملکرد << پیشرفته
137	12.29 برنامه << مدیریت ضبط
137	12.30 امنیت << وب فیلتر
138	12.31 امنیت << گواهی های اعتماد
139	12.32 امنیت << گواهی های دستگاه
140	12.33 امنیت << فایروال
141	12.34 Device Log >> Device Log
148	13 تیراندازی مشکل
142	13.1 اطلاعات سیستم دستگاه را دریافت کنید
142	13.2 دستگاه را راه اندازی مجدد کنید
142	13.3 دستگاه را به پیش فرض کارخانه بازنشانی کنید
142	13.4 اسکرین شات
143	13.5 ضبط بسته های شبکه
144	13.6 اطلاعات گزارش را دریافت کنید
144	13.7 موارد رایج مشکل

20	تصویر 1	- نصب دستگاه
20	تصویر 2	- نصب دیواری
21	تصویر 3	- اتصال به دستگاه
21	تصویر 4	- نصب دستگاه
22	تصویر 5	- نصب دیواری
23	تصویر 6	- اتصال به دستگاه
23	تصویر 7	- نصب دستگاه
23	تصویر 8	- نصب دیواری
24	تصویر 9	- اتصال به دستگاه
30	تصویر 10	- آموزش صفحه کلید X6U
32	تصویر 11	- طرح صفحه / صفحه اصلی پیش فرض
33	تصویر 12	- نماد اسکرو
34	تصویر 13	- وضعیت تلفن
34	تصویر 14	- وضعیت تلفن تحت وب
35	تصویر 15	- صفحه فرود
36	تصویر 16	- آدرس SIP خط تلفن و اطلاعات حساب
37	تصویر 17	- ثبت SIP وب
38	تصویر 18	- خط پیش فرض
39	تصویر 19	- شماره گیری کانال صوتی را فعال کنید
39	تصویر 20	- کانال صوتی را باز کنید و شماره را بگیرید
40	تصویر 21	- شماره تماس
40	تصویر 22	- پاسخگویی به تماس ها
41	تصویر 23	- رابط صحبت کردن
42	تصویر 24	- رابط تماس دوم
42	تصویر 25	- تماس دو طرفه
43	تصویر 26	- مجموعه شماره گیری مجدد
44	تصویر 27	- خط 1 پاسخگویی خودکار را فعال می کند
44	تصویر 28	- خط پاسخگویی خودکار را فعال کرده است
45	تصویر 29	- صفحه وب برای شروع پاسخگویی خودکار
45	تصویر 30	- کلید برگشت به تماس را روی تلفن تنظیم کنید
46	تصویر 31	- کلید برگشت به تماس را در صفحه وب تنظیم کنید
46	تصویر 32	- تماس را بی صدا کنید
47	تصویر 33	- زنگ بی صدا
48	تصویر 34	- رابط نگه داشتن تماس
48	تصویر 35	- DND - را فعال کنید
48	تصویر 36	- رابط تنظیم DND

49	- تایمر DND	تصویر 37
49	- تنظیمات DND	تصویر 38
50	- خط DND	تصویر 39
51	- خطی را برای تنظیم ارسال تماس انتخاب کنید	تصویر 40
51	- نوع فرورود تماس را انتخاب کنید	تصویر 41
51	- انتقال تماس را فعال کنید و شماره انتقال تماس را پیکربندی کنید	تصویر 42
52	- تنظیم تماس به جلو	تصویر 43
53	- رابط انتقال	تصویر 44
53	- انتقال نیمه حضوری	تصویر 45
54	- حضور در انتقال	تصویر 46
54	- تنظیم انتظار تماس	تصویر 47
55	- تنظیمات انتظار تماس وب	تصویر 48
55	- تنظیم آهنگ انتظار تماس وب	تصویر 49
56	- تنظیمات کنفرانس محلی	تصویر 50
56	- کنفرانس محلی (1)	تصویر 51
57	- کنفرانس محلی (2)	تصویر 52
57	- کنفرانس شبکه	تصویر 53
58	- مجموعه تلفن پارک تماس	تصویر 54
59	- پارک تماس مجموعه وب	تصویر 55
59	- تنظیم برداشتن تلفن	تصویر 56
60	- تنظیم WEB pick up	تصویر 57
60	- فعال کردن تماس ناشناس	تصویر 58
60	- تماس با صفحه وب ناشناس را فعال کنید	تصویر 59
61	- گزارش تماس های ناشناس	تصویر 60
61	- تماس ناشناس از طریق تلفن ممنوع است	تصویر 61
62	- تنظیمات صفحه تماس ناشناس را مسدود می کند	تصویر 62
62	- رابط تنظیم خط تلفن	تصویر 63
63	- راه اندازی خط تلفن در صفحه وب	تصویر 64
63	- یک شماره تماس اضطراری تنظیم کنید	تصویر 65
64	- شماره اضطراری را بگیرید	تصویر 66
65	- کلید عملکرد BLF پیکربندی صفحه وب	تصویر 67
65	- کلید عملکرد BLF پیکربندی تلفن	تصویر 68
68	- قابلیت لیست BLF را پیکربندی کنید	تصویر 69
68	- نمایش شماره فهرست BLF	تصویر 70
69	- رکورد محلی	تصویر 71
70	- ضبط وب سرور	تصویر 72
70	- ضبط اطلاعات SIP وب	تصویر 73
71	- اکانت عامل را در حالت عادی پیکربندی کنید	تصویر 74

71	- حالت پروکسی حساب-هتل مهمان را پیکربندی کنید	تصویر 75
72	- صفحه لاگین نماینده	تصویر 76
72	- پیکربندی اینترکام تحت وب	تصویر 77
73	- صفحه تنظیمات چندپخشی	تصویر 78
74	- ثبت حساب BroadSoft	تصویر 79
75	- سرور BroadSoft را تنظیم کنید	تصویر 80
75	- SCA - را فعال کنید	تصویر 81
76	- کلید عملکرد نگه داشتن خصوصی را تنظیم کنید	تصویر 82
77	- نماد پیامک	تصویر 83
78	- اعلان پیام صوتی جدید	تصویر 84
78	- رابط پیام صوتی	تصویر 85
79	- پیکربندی شماره پست صوتی	تصویر 86
79	- ثبت حساب SIP	تصویر 87
80	- پیکربندی سرور هات اسپات SIP	تصویر 88
81	- پیکربندی سرویس گیرنده هات اسپات SIP	تصویر 89
82	- تنظیم زبان تلفن	تصویر 90
82	- تنظیم زبان در صفحه وب	تصویر 91
83	- تنظیم زمان و تاریخ بر روی تلفن	تصویر 92
83	- تنظیم زمان و تاریخ در صفحه وب	تصویر 93
84	- تنظیم پارامترهای صفحه در تلفن	تصویر 94
85	- تنظیمات صفحه نمایش	تصویر 95
85	- محافظ صفحه نمایش گوشی	تصویر 96
87	- صفحه نمایش دفترچه تلفن	تصویر 97
87	- دفترچه تلفن محلی	تصویر 98
88	- اضافه کردن مخاطب جدید	تصویر 99
88	- لیست گروه	تصویر 100
89	- مرور مخاطبین در یک گروه	تصویر 101
89	- اضافه کردن مخاطبین در یک گروه	تصویر 102
90	- اضافه کردن لیست مسدود شده	تصویر 103
90	- لیست مسدود شده وب	تصویر 104
91	- فهرست دفترچه تلفن ابری	تصویر 105
91	- دانلود کتاب Cloud Phone	تصویر 106
92	- گزارش تماس	تصویر 107
92	- انواع رکورد تماس را فیلتر کنید	تصویر 108
93	- صفحه نمایش پیکربندی صفحه کلید DSS LCD	تصویر 109
94	- تنظیمات DSS	تصویر 110
94	- تنظیمات WIFI	تصویر 111
95	- تنظیمات عملکرد هدست	تصویر 112

95	- تنظیم هدست EHS	تصویر 113
96	- صفحه تنظیمات بلوتوث	تصویر 114
97	- آدرس SIP و اطلاعات حساب	تصویر 115
97	- تنظیمات خط پیشرفته را پیکربندی کنید	تصویر 116
98	- تنظیمات حالت شبکه	تصویر 117
98	- حالت شبکه DHCP	تصویر 118
99	- حالت شبکه PPPoE	تصویر 119
99	- حالت شبکه IP استاتیک	تصویر 120
99	- حالت شبکه IP استاتیک IPv6	تصویر 121
101	- تلفن نوع وب سرور را پیکربندی می کند	تصویر 122
102	- رمز قفل صفحه کلید	تصویر 123
102	- رمز عبور قفل صفحه کلید را تنظیم کنید	تصویر 124
103	- رابط ورودی رمز قفل صفحه کلید تلفن	تصویر 125
103	- تنظیمات رمز عبور قفل صفحه کلید وب	تصویر 126
104	- تنظیمات ارائه خودکار صفحه	تصویر 127
104	- تنظیمات ارائه خودکار تلفن	تصویر 128
106	- ارتقاء سیستم عامل صفحه وب	تصویر 129
107	- نمایش اطلاعات ارتقاء سیستم عامل	تصویر 130
111	- اولویت شبکه	تصویر 131
111	- تنظیمات وای فای	تصویر 132
112	- تنظیمات پورت خدمات	تصویر 133
118	- تنظیمات طرح شماره گیری	تصویر 134
119	- تنظیم سفارشی قوانین شماره گیری	تصویر 135
120	- جدول قوانین شماره گیری (1)	تصویر 136
120	- جدول قوانین شماره گیری (2)	تصویر 137
128	- برنامه زمانی (1)	تصویر 138
129	- برنامه زمانی (2)	تصویر 139
130	- برنامه زمانی (3)	تصویر 140
131	- برنامه زمانی (4)	تصویر 141
132	- تنظیمات تن در وب	تصویر 142
134	- تنظیمات دفترچه تلفن ابر وب	تصویر 143
137	- تنظیمات کلید جهانی	تصویر 144
138	- تنظیمات فیلتر وب	تصویر 145
138	- جدول فیلتر وب	تصویر 146
139	- گواهی تنظیمات	تصویر 147
139	- تنظیم گواهی دستگاه	تصویر 148
140	- تنظیمات فابروال شبکه	تصویر 149
141	- جدول قوانین ورودی فابروال	تصویر 150

141
143
144

تصویر 151 - قوانین فایروال را حذف کنید
تصویر 152 - اسکرین شات
تصویر 153 - جذب وب

15	جدول 1 - برگه اطلاعات سخت افزاری
21	جدول 2 - توضیحات رابط سخت افزاری
24	جدول 3 - توضیحات رابط سخت افزاری
25	جدول 4 - آیکون های صفحه کلید
25	جدول 5 - آیکون های اعلان وضعیت و اعلان
27	جدول 6 - جدول جستجوی شخصیت ها
29	جدول 7 - وضعیت رهبری کلید DSS
30	جدول 8 - آموزش صفحه کلید X6U
41	جدول 9 - حالت صحبت کردن
65	جدول 10 - لیست پارامترهای زیرنوع کلید تابع BLF
71	جدول 11 - حالت آژانس
72	جدول 12 - پیکربندی اینترنت کام
73	جدول 13 - پارامترهای MCAST در وب
76	جدول 14 - وضعیت رهبری SCA
80	جدول 15 - پارامترهای نقطه اتصال SIP
83	جدول 16 - پارامترهای تنظیمات زمان
100	جدول 17 - QoS - و VLAN
104	جدول 18 - تامین خودکار
107	جدول 19 - ارتقاء سیستم عامل
112	جدول 20 - پورت سرویس
113	جدول 21 - پیکربندی خط در صفحه وب
118	جدول 22 - تلفن 7 روش شماره گیری
119	جدول 23 - جدول پیکربندی قوانین شماره گیری
121	جدول 24 - دوربین IP
121	جدول 25 - پیکربندی جهانی خط را در صفحه وب تنظیم کنید
121	جدول 26 - تنظیمات VQ RTCP-XR
122	جدول 27 - تنظیمات عملکرد عمومی
125	جدول 28 - تنظیمات صدا
127	جدول 29 - پارامترهای چندپخش
127	جدول 30 - تنظیمات زمان و تاریخ
129	جدول 31 - برنامه زمانی
135	جدول 32 - پیکربندی کلید تابع
136	جدول 33 - پیکربندی کلید نرم افزاری
140	جدول 34 - فایروال شبکه
144	جدول 35 - موارد مشکل

لطفاً قبل از نصب یا استفاده از این دستگاه، نکات ایمنی زیر را بخوانید. آنها برای عملکرد ایمن و قابل اعتماد دستگاه بسیار مهم هستند.

- لطفاً از منبع تغذیه خارجی موجود در بسته استفاده کنید. منبع تغذیه دیگر ممکن است به تلفن آسیب برساند و بر رفتار یا ایجاد نویز تأثیر بگذارد.
- قبل از استفاده از منبع تغذیه خارجی در بسته، لطفاً ولتاژ برق خانه را بررسی کنید. ولتاژ نادرست برق ممکن است باعث آتش سوزی و آسیب شود.
- لطفاً به سیم برق آسیب ندهید. اگر سیم برق یا دوشاخه خراب است، از آن استفاده نکنید زیرا ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- گوشی را نیندازید، نکوبید و تکان ندهید. برخورد خشن می تواند بردهای مدار داخلی را بشکند.
- این گوشی برای استفاده در محیط داخلی طراحی شده است. دستگاه را در مکان هایی که نور مستقیم خورشید وجود دارد نصب نکنید. همچنین دستگاه را روی فرش یا کوسن قرار ندهید. ممکن است باعث آتش سوزی یا خرابی شود.
- از قرار گرفتن گوشی در معرض دمای بالا یا زیر صفر خودداری کنید. [۹] رطوبت بالا از خیس کردن دستگاه با هر مایعی خودداری کنید.
- سعی نکنید آن را باز کنید. دست زدن به دستگاه غیر کارشناسانه می تواند به آن آسیب برساند. برای کمک با فروشنده مجاز خود مشورت کنید، در غیر این صورت ممکن است باعث آتش سوزی، برق گرفتگی و خرابی شود.
- برای تمیز کردن آن از مواد شیمیایی خشن، حلال های پاک کننده یا شوینده های قوی استفاده نکنید. آن را با یک پارچه نرم که کمی در محلول آب و صابون ملایم مرطوب شده است پاک کنید.
- هنگام رعد و برق، دوشاخه برق را لمس نکنید، ممکن است باعث برق گرفتگی شود.
- این گوشی را در مکانی با تهویه مناسب نصب نکنید. شما در موقعیتی هستید که می تواند باعث آسیب بدنی شود. قبل از کار بر روی هر تجهیزاتی، از خطرات مرتبط با مدارهای الکتریکی آگاه باشید و با روش های استاندارد برای جلوگیری از حوادث آشنا شوید.

4 نمای کلی

4.1 نمای کلی

تلفن رنگی کلاس Enterprise سری XU با کلیدهای خط نمایش مربوطه، که با طراحی پیشرفته، عملکرد پرهزینه، ابزار اداری بدون کاغذ، کارایی تولید سازمانی را تا حد زیادی بهبود می بخشد. این نه تنها یک تلفن رومیزی است، بلکه یک مقاله زیبا است که در اتاق نشیمن یا دفتر قرار می دهد.

تلفن های IP سازمانی Device KDT که آخرین نسل از تلفن های IP هستند که بر اساس سری X توسعه یافته اند و بسیاری از ویژگی های عالی تلفن های سنتی سری X قبلی را به ارث برده اند.

صدای با کیفیت بالا، هدست و بلندگوی دوبلکس کامل لغو اکو با کارایی بالا، اینترنت سریع/گیگابیت، QoS، انتقال رمزگذاری، پیکربندی خودکار، سیستم جدید، عملکرد روان، تنظیمات رابط مسطح و بسیاری مزایای دیگر.

برای کاربران سازمانی، دستگاه تجهیزات اداری مقرون به صرفه است، در حالی که حفاظت از محیط زیست را درک می کند، آنها عملکرد راحت را نیز ارائه می دهند. کاربران می توانند به طور انعطاف پذیر عملکرد دو کلید DSS، صرفه جویی در فضا و هزینه را پیکربندی و تعریف کنند. این یک انتخاب ایده آل برای کاربران سازمانی و کاربران خانوادگی خواهد بود که دنبال می کنند کیفیت بالا و راندمان بالا

به منظور کمک به برخی از کاربران علاقه مند در درک بهتر جزئیات محصول، این کتابچه راهنمای کاربر می تواند به عنوان یک راهنمای مرجع برای استفاده از دستگاه. این سند ممکن است برای آخرین نسخه نرم افزار قابل اجرا نباشد. اگر سوالی دارید، می توانید از رابط راهنمایی تلفن دستگاه استفاده کنید یا راهنمای کاربر خود را از وبسایت رسمی دانلود و به روزرسانی کنید.

4.2 توضیحات سخت افزار

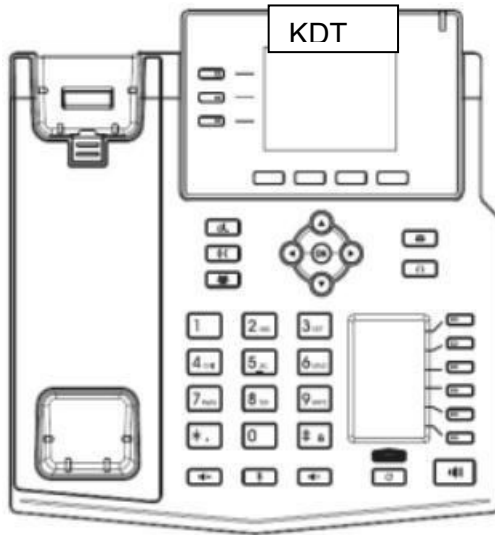
اطلاعات سخت افزاری گوشی سری XU:

جدول 1 - برگه اطلاعات سخت افزار

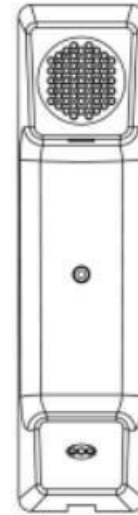
X6U	X5U	X4U	سخت افزار
صفحه نمایش رنگی	صفحه نمایش رنگی	صفحه نمایش رنگی	صفحه نمایش
بله	بله	بله	صفحه فرعی
بله	بله	بله	کلید کناری
بله	بله	بله	USB
بله	بله	بله	DSSKEY LED
بله	بله	بله	صفحه نمایش

4.3 محتویات بسته بندی

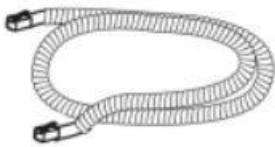
KV-X4U 4.3.1



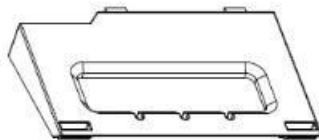
گوشی



تلفن IP



کابل اترنت



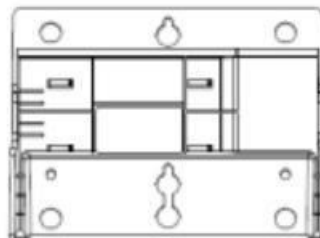
استند



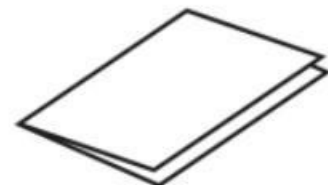
سیم گوشی



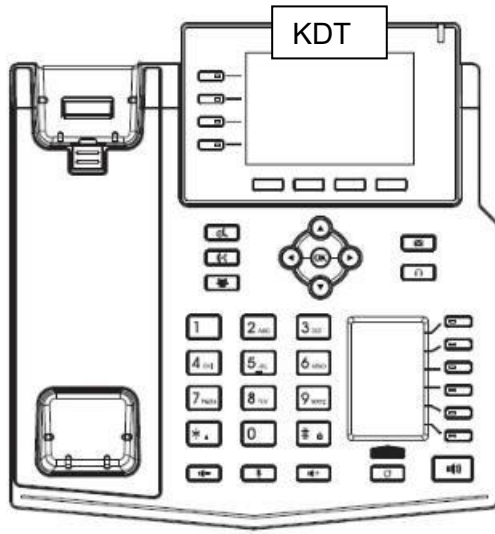
راهنمای نصب سریع



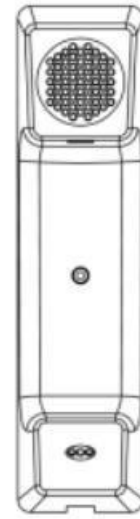
استند دیواری (خرید جداگانه)



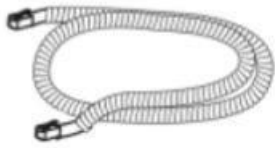
آداپتور برق (اختیاری)



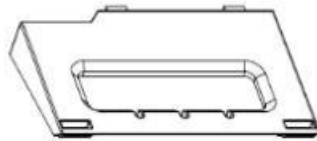
گوشی



تلفن IP



کابل اترنت



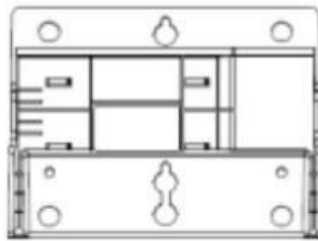
استند



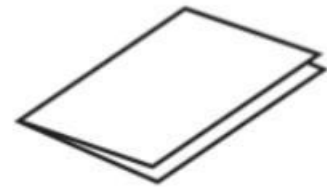
سیم گوشی



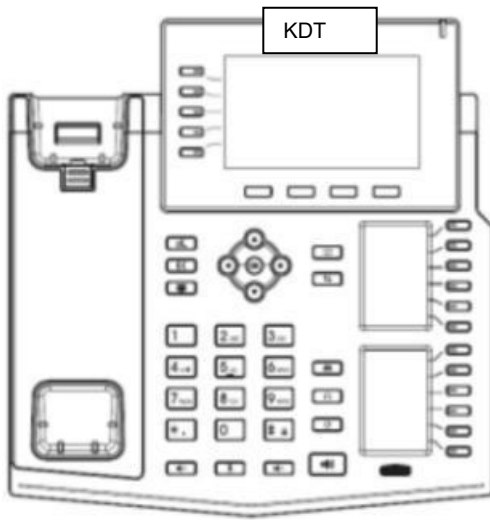
راهنمای نصب سریع



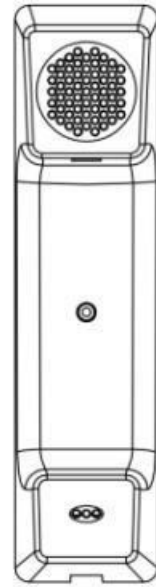
استند دیواری (خرید جداگانه)



آداپتور برق (اختیاری)



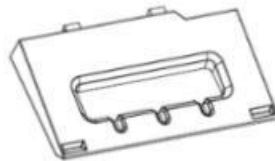
گوشی



تلفن IP



کابل اترنت



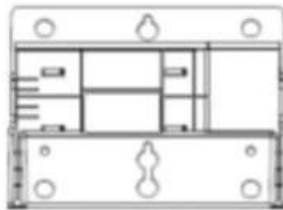
استند



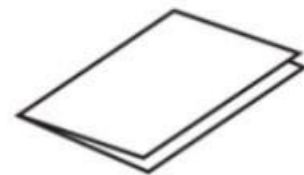
سیم گوشی



راهنمای نصب سریع



استند دیواری (خرید جداگانه)



آداپتور برق (اختیاری)

5.1 PoE و استفاده از آداپتورهای برق

این دستگاه ها از دو حالت منبع تغذیه از آداپتور برق یا سوئیچ سازگار با اترنت (PoE) پشتیبانی می کنند.

منبع تغذیه PoE باعث صرفه جویی در فضا و هزینه تامین پریز برق اضافی دستگاه می شود. با یک سوئیچ PoE، دستگاه می تواند از طریق یک کابل اترنت که برای انتقال داده نیز استفاده می شود، تغذیه شود. با اتصال سیستم یو پی اس به سوئیچ PoE، دستگاه می تواند مانند تلفن PSTN سنتی که از طریق خط تلفن تغذیه می شود، در زمان قطع برق به کار خود ادامه دهد.

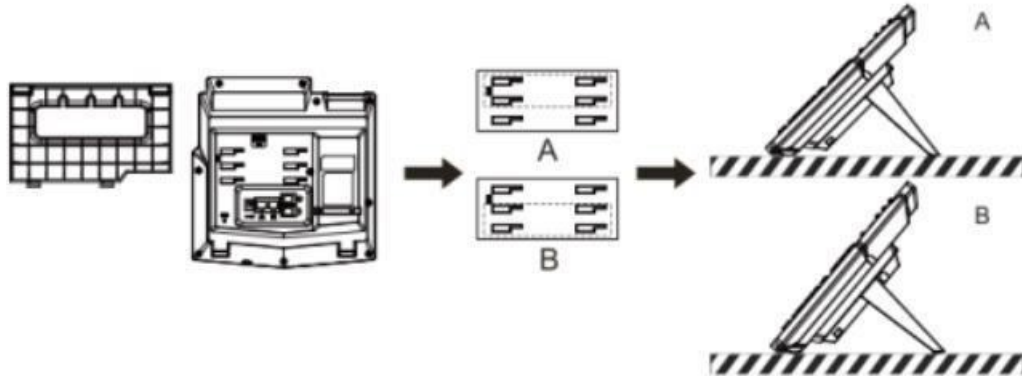
برای کاربرانی که تجهیزات PoE ندارند، باید از آداپتور برق سنتی استفاده شود. اگر دستگاه به یک سوئیچ PoE و آداپتور برق به طور همزمان متصل شود، آداپتور برق در اولویت استفاده می شود و پس از خرابی به منبع تغذیه PoE سوئیچ می شود.

لطفاً از آداپتور برق عرضه شده توسط KDT استفاده کنید و سوئیچ PoE با مشخصات مطابقت دارد تا مطمئن شوید دستگاه به درستی کار می کند.

5.2 روش نصب رومیزی و دیواری

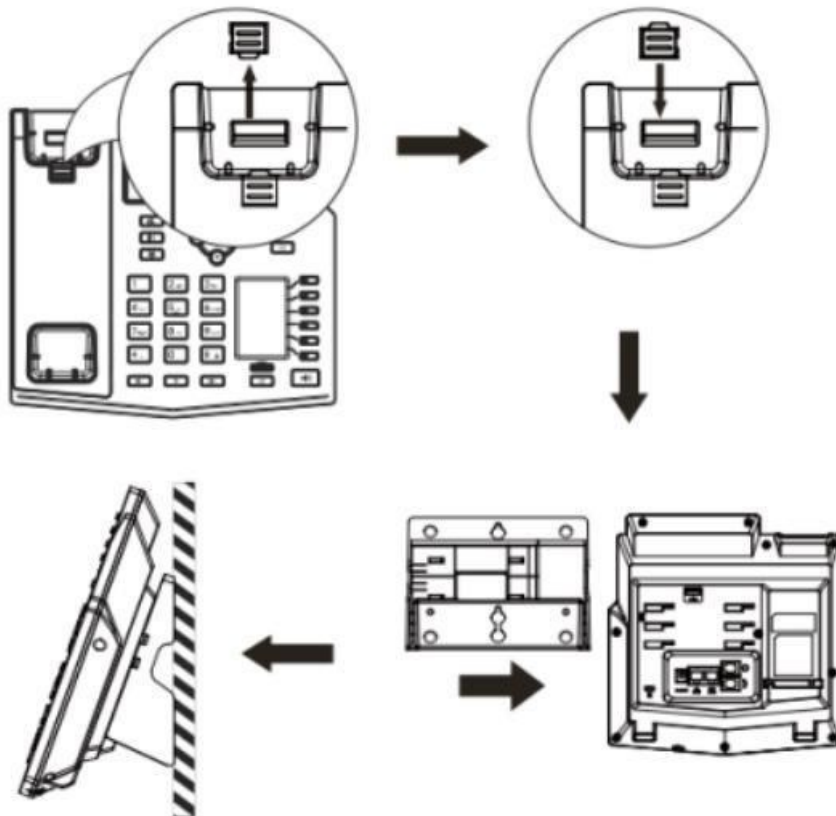
KV-X4UK 5.2.1

دستگاه از دو حالت نصب رومیزی و دیواری پشتیبانی می‌کند. اگر گوشی روی دسکتاپ است، لطفاً دستورالعمل‌های تصویر زیر را برای نصب گوشی دنبال کنید.



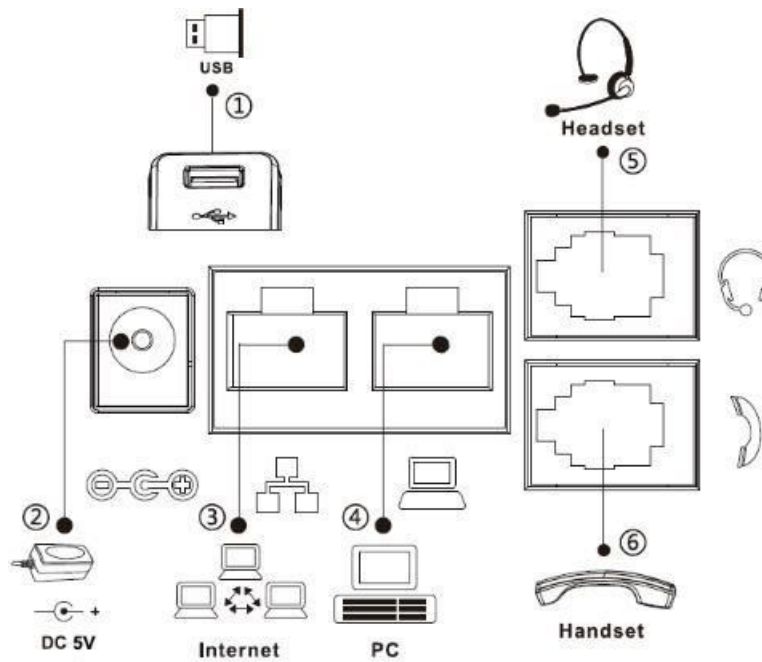
تصویر 1 - نصب دستگاه

اگر گوشی روی دیوار نصب شده است، لطفاً دستورالعمل‌های زیر را برای نصب آن دنبال کنید.



تصویر 2 - نصب دیواری

آداپتور برق، شبکه، رایانه شخصی، تلفن و هدست را مطابق تصویر زیر به پورت مناسب وصل کنید.



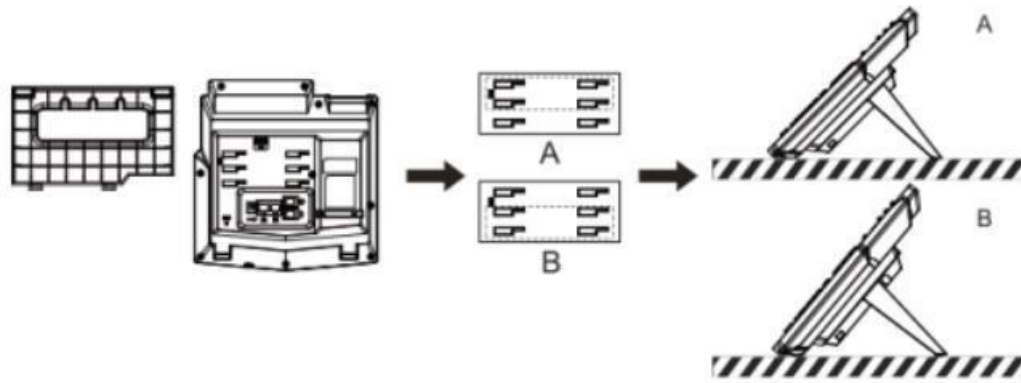
شاخص	رابط	توضیحات
①	پورت USB	اتصال دستگاه USB (درایو فلش USB)
②	پورت برق	آداپتور برق را وصل کنید.
③	پورت شبکه	اتصال به شبکه محلی یا اینترنت
④	پورت کامپیوتر	پورت شبکه به کامپیوتر متصل می شود.
⑤	پورت هدست	هدست را وصل کنید
⑥	پورت گیرنده	اتصال گوشی IP Phone ..

تصویر 3 - اتصال به دستگاه جدول 2 - توضیحات رابط

سخت افزاری

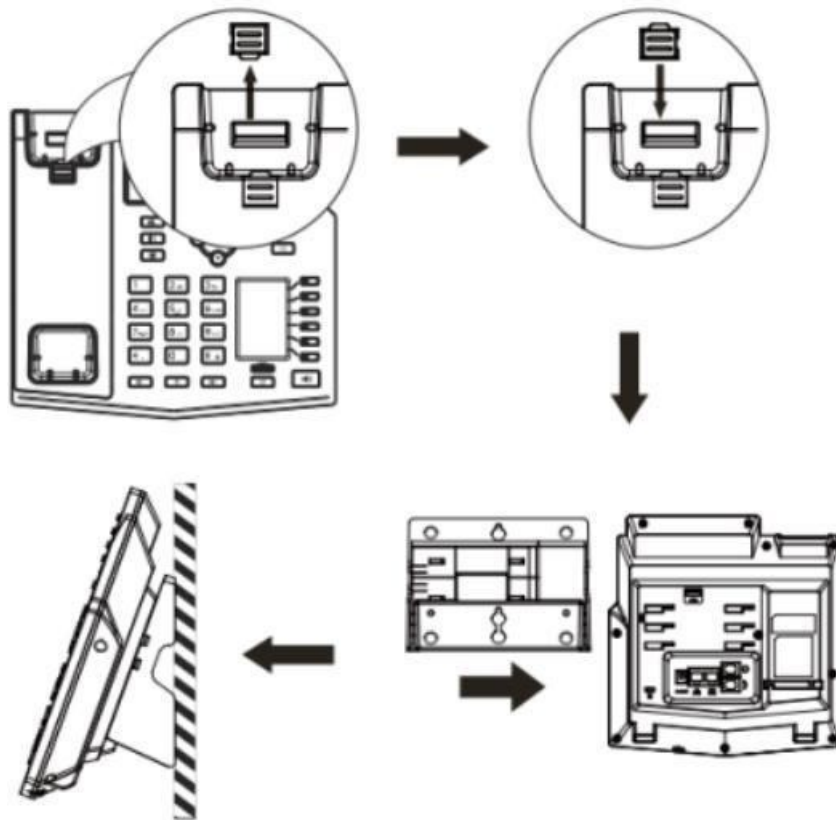
KV-X5U&X5U-R 5.2.2

دستگاه از دو حالت نصب رومیزی و دیواری پشتیبانی می کند. اگر گوشی روی دسکتاپ است، لطفاً دستورالعمل های تصویر زیر را برای نصب گوشی دنبال کنید.



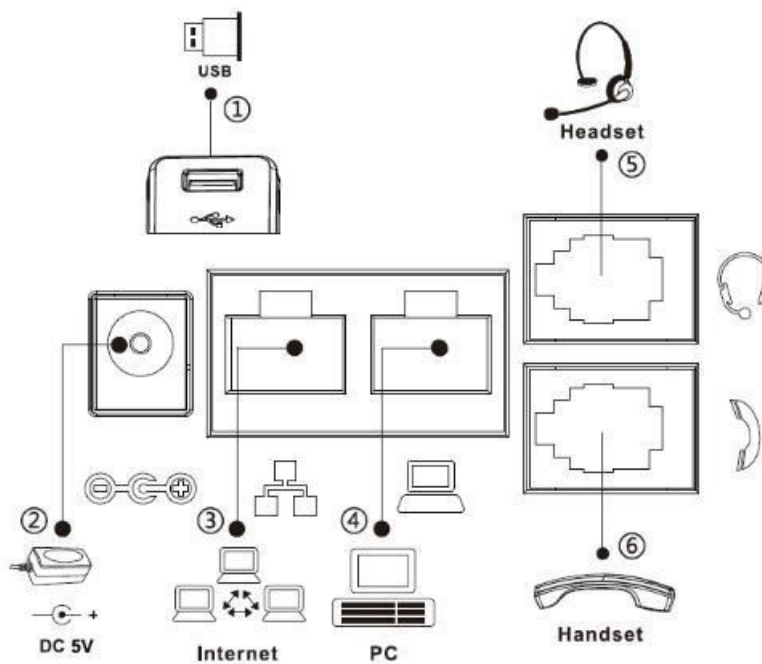
تصویر 4 - نصب دستگاه

اگر گوشی روی دیوار نصب شده است، لطفاً دستورالعمل های زیر را برای نصب آن دنبال کنید.



تصویر 5 - نصب دیواری

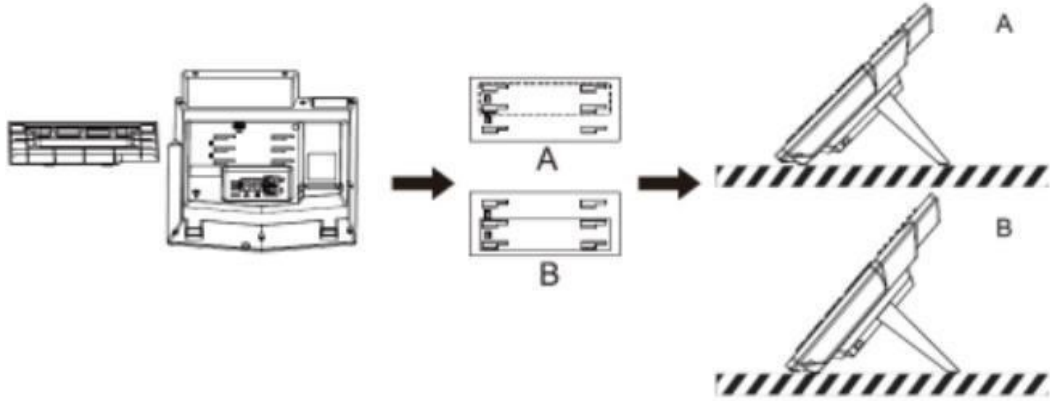
آداپتور برق، شبکه، رایانه شخصی، تلفن و هدست را مطابق تصویر زیر به پورت مناسب وصل کنید.



تصویر 6 - اتصال به دستگاه

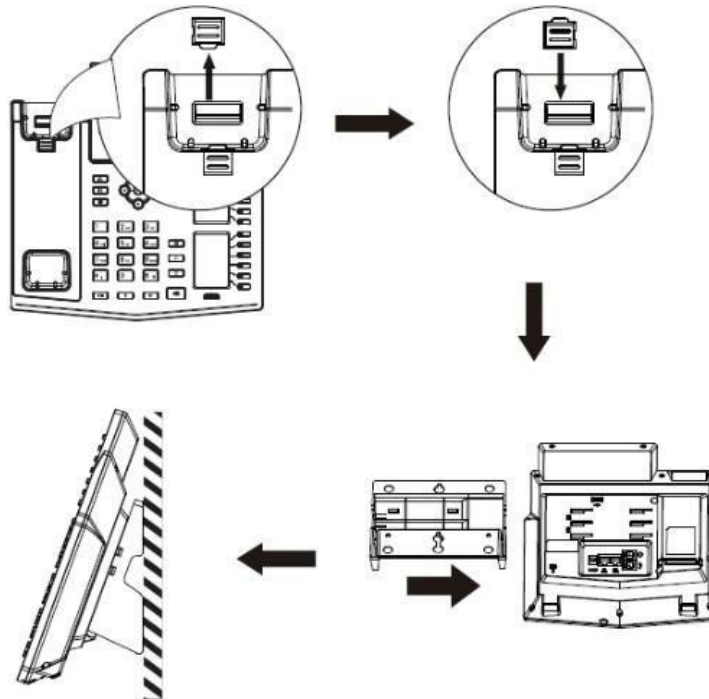
KV-X6U 5.2.3

دستگاه از دو حالت نصب رومیزی و دیواری پشتیبانی می کند. اگر گوشی روی دسکتاپ است، لطفاً دستورالعمل های تصویر زیر را برای نصب گوشی دنبال کنید.



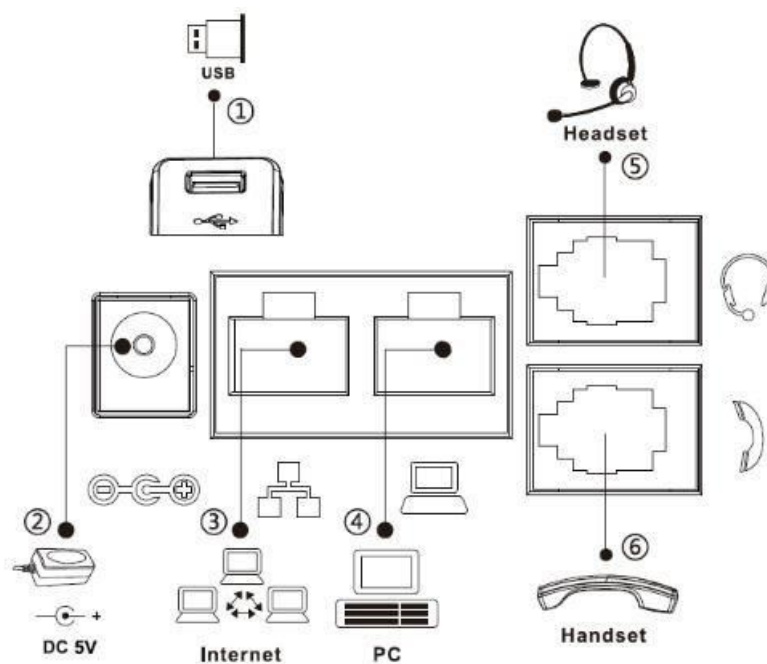
تصویر 7 - نصب دستگاه

اگر گوشی روی دیوار نصب شده است، لطفاً دستورالعمل های زیر را برای نصب آن دنبال کنید.



تصویر 8 - نصب دیواری

آداپتور برق، شبکه، رایانه شخصی، تلفن و هدست را مطابق تصویر زیر به پورت مناسب وصل کنید.















شاخص	رابط	توضیحات	توجه داشته باشید
①	پورت USB	اتصال دستگاه USB (درایو فلش USB، دانگل WiFi)	
②	پورت برق	آداپتور برق را وصل کنید.	
③	پورت شبکه	اتصال به شبکه محلی یا اینترنت	
④	پورت کامپیوتر	پورت شبکه به کامپیوتر متصل می شود.	
⑤	پورت هدست	هدست را وصل کنید	
⑥	پورت گیرنده	اتصال گوشی IP Phone ..	

تصویر 9 - اتصال به دستگاه جدول 3 - توضیحات رابط

سخت افزاری

6.1 پیوست | - نماد


جدول 4 - نمادهای صفحه کلید

نماد	توضیحات	مدل
	شماره گیری مجدد	X4U/X5U/X6U
	دفترچه تلفن	X6U
	بلندگوی هندزفری (HF).	X4U/X5U/X6U
	بی صدا کردن میکروفون (در حین تماس)	X4U/X5U/X6U
	کاهش صدا	X4U/X5U/X6U
	افزایش صدا	X4U/X5U/X6U
	نگه دارید	X4U/X5U/X6U
	هدست	X4U/X5U/X6U
	MWI	X4U/X5U/X6U
	کنفرانس	X4U/X5U/X6U
	انتقال	X4U/X5U/X6U
	گزارش تماس	X6U
-	کلید صفحه بعدی	X4U/X5U/X6U

جدول 5 - اعلان وضعیت و نمادهای اعلان


نماد صفحه نمایش	توضیحات
	در حالت هندزفری
	در حالت هدست
	در حالت گوشی
	بی صدا فعال شد
	حالت بی صدا
	تماس در انتظار است
	پاسخگویی خودکار فعال شد

فوروارد تماس فعال شد	
غیرفعال کردن مزاحم نشوید (بژ)	
مزاحم نشوید فعال شد (قرمز)	
هات اسپات SIP فعال شد	
VLAN فعال شد	
VPN فعال شد	
اتصال جفت شده دستگاه بلوتوث	
اس ام اس جدید	
پیام های VM جدید	
سطح کیفیت صدای تماس	
صفحه کلید قفل شده است	
فوروارد تماس(های)	
تماس(های) از دست رفته	
تماس(های) دریافتی	
تماس(های) شماره گیری شده	
اینترنت متصل است	
اینترنت قطع شده	
بدون آدرس IP	

شبکه بی سیم متصل است	
شبکه بی سیم قطع شد	
خرابی شبکه بی سیم	

6.2 پیوست II - جدول پرس و جو کاراکترهای صفحه کلید

جدول 6 - جدول جستجوی شخصیت ها

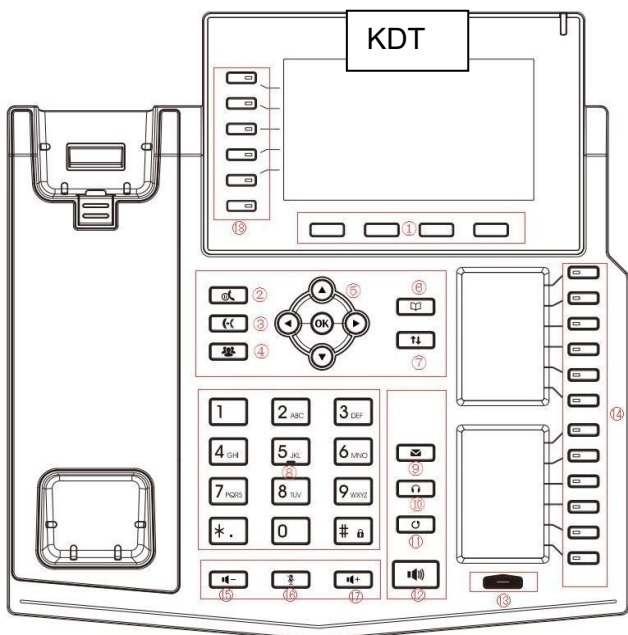
شخصیت های هر مطبوعات	دکمه کلید	حالت متن	نماد حالت
1	1	عددی	
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7		
8	8		
9	9		
0	0		
*.+	*		
#	#		
@:;()<>	1		
a b c	2		
d e f	3		
g h i	4		
j k l	5		
m n o	6		
p q r s	7		
t u v	8		
w x y z	9		
(فضا)	0		

.,*/+:-_ =	*		
# ^!&\$%	#		
@:;()<>	1	حروف بزرگ	ΑΒΓ
A B C	2	حروف الفبا	
D E F	3		
G H I	4		
جی کی ال	5		
M N O	6		
پی کیو آر اس	7		
تی یو وی	8		
W Z Y X	9		
(فضا)	0		
.,*/+:-_ =	*		
# ^!&\$%	#		
1	1	ورودی نوع مختلط	2aB
2 a b c A B C	2		
3 d e f D E F	3		
4 h I G H I گرم	4		
5 j k l J K L	5		
6 m n o M N O	6		
7 p q r s P Q R S	7		
8 t u v T U V	8		
9 w z y x W Z Y X	9		
0	0		
.,*/+:-_ =	*		
# ^!&\$%	#		

6.3 ضمیمه III - تعریف LED

جدول 7 - وضعیت رهبری کلید DSS

تایپ کنید	چراغ LED	ایالت
کلید خط	خاموش	خط غیر فعال
	سبز روشن	خط آماده (ثبت شده)
	سبز چشمک زدن	زنگ زدن
	قرمز چشمک زدن	لاین در حال تلاش برای ثبت نام است
	قرمز چشمک زدن	خطای خط (شکست در ثبت نام)
	قرمز روشن	شماره گیری/خط در حال استفاده (صحبت کردن)
	زرد چشمک زدن	برگزاری تماس
BLF	سبز روشن	شماره اشتراک بیکار است.
	قرمز روشن	شماره اشتراک مشغول است.
	قرمز روشن	شماره اشتراک در حال شماره گیری است.
	خاموش	شماره اشتراک در دسترس نیست.
حضور	سبز روشن	شماره اشتراک بیکار است.
	قرمز روشن	شماره اشتراک مشغول است.
	قرمز روشن	شماره اشتراک در حال شماره گیری است.
	خاموش	شماره اشتراک در دسترس نیست.
DND	قرمز روشن	DND را فعال کنید
	خاموش	DND را غیرفعال کنید
MWI	سبز چشمک زدن	پیام صوتی جدید در انتظار است
	خاموش	پیام صوتی جدیدی وجود ندارد



تصویر 10 -

شماره	صفحه کلید نام ها	دستورالعمل
○1	منوی دکمه ها	این چهار دکمه عملکردهای متفاوتی را ارائه می دهند منوی نرم روی صفحه نمایش داده می شود.
②	کلید خانه	به صفحه اصلی برگردید
③	کلیدهای پیمایش/OK	کاربر می تواند کلید ناوبری بالا/پایین را برای تغییر خط یا حرکت مکان نما در لیست صفحه فشار دهد. در برخی از تنظیمات و صفحات ویرایش متن، کاربر می تواند کلید ناوبری چپ/راست را برای تغییر گزینه ها فشار دهد یا مکان نما را در فهرست صفحه به سمت چپ/راست حرکت دهد. کلید OK: پیش فرض معادل تایید دکمه نرم افزاری است. کاربر می تواند تابع را سفارشی کنید
④	کلید برگشت	به دایرکتوری قبلی برگردید
⑤	کلید تماس	با فشار دادن کلید "تماس"، کاربر می تواند وارد رابط دفترچه آدرس و مخاطب مورد نظر را برای تماس انتخاب کنید.
⑥	پست صوتی	دکمه "پست صوتی" را فشار دهید و کاربر وارد رابط SMS و لیست پست صوتی
⑦	در حالت بیکار یا در طول	افزایش یا کاهش صدای زنگ در ارتباطات: افزایش یا کاهش گوشی، هدست یا هندزفری

حجم	زنگ زدن	
12 کلید تلفن استاندارد عملکردی مشابه تلفن های استاندارد دارند، اما علاوه بر عملکرد استاندارد، برخی از کلیدها نیز با فشار طولانی کلید عملکرد خاصی را ارائه می دهند. کلید # - فشار طولانی برای قفل کردن تلفن.	کلیدهای تلفن استاندارد	⑧
کاربران می توانند این کلید را برای باز کردن هدست فشار دهند	کلید هدست	⑨
در حین مکالمه، کاربر می تواند با فشار دادن این کلید میکروفون را بی صدا کند.	کلید بی صدا	⑩
کلید شماره گیری مجدد را فشار دهید تا آخرین شماره شماره گیری شده مجدداً شماره گیری شود	شماره گیری مجدد	④
کاربر می تواند با فشار دادن این کلید کانال صوتی را باز کند بلندگو	هندزفری کلید	⑫
دکمه کناری را به مدت طولانی فشار دهید تا وارد رابط تنظیمات شوید و آن را تنظیم کنید توابع مورد نیاز	کلید کناری	⑬

7.2 استفاده از گوشی / بلندگوی هندزفری / هدست

■ استفاده از گوشی

برای صحبت از طریق گوشی، کاربر باید گوشی را از روی دستگاه برداشته و شماره را شماره گیری کند، یا ابتدا شماره را شماره گیری کند، سپس گوشی را بلند کرده و شماره شماره گیری می شود. وقتی کانال صوتی در بلندگو یا هدست روشن است، کاربر می تواند با بلند کردن گوشی، کانال صوتی را به گوشی تغییر دهد.

■ استفاده از بلندگوی هندزفری

برای صحبت از طریق بلندگوی هندزفری، کاربر باید دکمه هندزفری را فشار داده و سپس شماره را شماره گیری کند، یا ابتدا شماره را گرفته و سپس دکمه هندزفری را فشار دهد. هنگامی که کانال صوتی در گوشی باز می شود، کاربر می تواند با فشار دادن دکمه هندزفری، کانال صوتی را از گوشی به بلندگو تغییر دهد.

■ استفاده از هدست

برای استفاده از هدست، به طور پیش فرض، کاربر باید دکمه هدست را که با کلید DSS برای روشن کردن هدست تعریف می شود، تعیین کند. همانند گوشی و بلندگوی هندزفری، کاربر می تواند قبل یا بعد از روشن شدن هدست شماره را شماره گیری کند.

■ استفاده از کلیدهای خط (تعریف شده توسط کلید DSS)

کاربر می تواند از کلید خط برای برقراری یا پاسخ به تماس در خط خاص استفاده کند. اگر گوشی بلند شده باشد، کانال صوتی در گوشی باز می شود. در غیر این صورت، کانال صوتی در بلندگوی هندزفری یا هدست باز می شود.

7.3 صفحه نمایش بیکار



تصویر 11 - طرح بندی صفحه/صفحه اصلی پیش فرض

تصویر بالا صفحه آماده به کار پیش فرض را نشان می دهد که در بیشتر مواقع رابط کاربری است. نیمه بالایی صفحه اصلی وضعیت دستگاه، اطلاعات و داده های قابل ویرایش (مانند پیام های صوتی، تماس های از دست رفته، پاسخ خودکار، مزاحم نشوید، وضعیت قفل، وضعیت اتصال به شبکه و غیره) را نشان می دهد. نیمه پایینی این قسمت کلیدهای منوی عملکرد هستند که اولین لایه کلیدهای منوی عملکرد نیز هستند که از طریق آن کاربران می توانند گوشی را کار کنند. کاربران می توانند با برداشتن و انداختن دسته، گوشی را به رابط صفحه نمایش پیش فرض آماده به کار بازگردانند. قسمت چپ و راست ناحیه پیکربندی پیش فرض کلیدهای جانبی را نشان می دهد که به صورت پویا نمایش داده می شود.

پیکربندی اطلاعات SIP، پیام، هدست و غیره که می تواند توسط کاربران سفارشی شود. توضیحات آیکون در [6.1 پیوست 1](#). در برخی از صفحه‌ها، آیتم‌ها یا متن‌های طولانی زیادی وجود دارد که نمی‌توانند در صفحه نمایش داده شوند. آنها در یک لیست یا چندین خط با نوار پیمایش مرتب خواهند شد. اگر کاربر یک نوار پیمایش را ببیند، می تواند از دکمه های ناوبری بالا/پایین برای پیمایش لیست استفاده کند. با فشردن طولانی کلیدهای ناوبری، کاربر می تواند لیست یا موارد را با سرعت بیشتری پیمایش کند.



تصویر 12 - نماد اسکرول

7.4 وضعیت تلفن

وضعیت تلفن شامل اطلاعات زیر در مورد تلفن است:

- وضعیت شبکه: شناسه
VLAN
وضعیت 4IPv یا 6IPv
آدرس IP حالت شبکه
- اطلاعات دستگاه تلفن: آدرس مک
حالت تلفن
شماره نسخه سخت افزار شماره نسخه نرم افزار
زمان اجرای سیستم ذخیره سازی تلفن (رم و رام).
- اطلاعات حساب SIP: حساب
SIP
وضعیت حساب SIP (ثبت نام / غیرمتعهد / تلاش / پایان زمان)
- وضعیت اتصال TR069 (فقط در حالت رابط تلفن نمایش داده می شود)
کاربر می تواند وضعیت تلفن را از طریق رابط تلفن و رابط وب مشاهده کند.
- رابط تلفن: وقتی تلفن در حالت آماده به کار است، فشار دهید **منو** >> **وضعیت** و انتخاب کنید

گزینه مشاهده اطلاعات مربوطه، همانطور که در شکل نشان داده شده است:

Network	Phone	Account	TR069
1. Vlan Id		None	
2. Mode		DHCP/IPv4	
3. ETH IP		172.16.7.113	
4. Wi-Fi IP		N/A	
5. SSID		N/A	

تصویر 13 - وضعیت تلفن

- رابط وب: رجوع شود به [7.5 مدیریت وبی](#) برای ورود به صفحه تلفن، وارد شوید **»»** سیستم **»** اطلاعات **»** صفحه را ببینید و وضعیت گوشی را همانطور که در شکل نشان داده شده است بررسی کنید:

The screenshot shows a web interface with a red sidebar on the left containing navigation options: System, Network, Line, Phone settings, Phonebook, Call logs, Function Key, Application, Security, and Device Log. The main content area is divided into several sections:

- System Information**:
 - Model: X6U
 - Hardware: V2.0
 - Software: 2.12.1
 - Uboot: V1.0
 - Uptime: 95 : 10 : 03
 - MEMInfo: ROM: 26.9/128(M) RAM: 2.2/53(M)
 - System time: 09:35 11 APR MON (SNTP)
- Network**:
 - WAN**:
 - Network mode: DHCP
 - Ethernet MAC: 0c:38:3e:2c:d6:7c
 - Wi-Fi MAC: 1c:bf:ce:25:61:b4
 - Bluetooth MAC: 0c:38:3e:2c:d6:7d
 - IPv4**:
 - Ethernet IP: 172.16.7.113
 - Wi-Fi IP: Disconnected
 - Subnet mask: 255.255.255.0
 - Default gateway: 172.16.7.1
- VQ status**

تصویر 14 - وضعیت تلفن تحت وب

7.5 مدیریت وب

تلفن را می توان در صفحه وب تلفن پیکربندی و مدیریت کرد. کاربر باید آدرس IP گوشی را در مرورگر وارد کند و ابتدا صفحه وب گوشی را باز کند. کاربر می تواند آدرس IP تلفن را با فشار دادن **[Status]** **»»** **[Menu]**

The image shows a login interface with the following elements:

- User:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Language:** A dropdown menu currently set to "English" with a checkmark icon to its right.
- Login:** A button below the language dropdown.

تصویر 15 - صفحه ورود

کاربران برای ورود به صفحه وب باید نام کاربری و رمز عبور را به درستی وارد کنند. نام کاربری و رمز عبور پیش فرض "admin" است. برای جزئیات خاص صفحه عملیات، لطفاً به صفحه مراجعه کنید [11 وب پیکربندی](#)

7.6 تنظیمات شبکه

دستگاه برای ارائه خدمات به اتصال شبکه IP متکی است. برخلاف سیستم تلفن سنتی مبتنی بر فناوری سیم سوئیچ مدار، دستگاه‌های IP از طریق شبکه به یکدیگر متصل می‌شوند و بر اساس آدرس IP دستگاه‌ها، داده‌ها را به صورت بسته‌ای مبادله می‌کنند. برای فعال کردن این گوشی، ابتدا باید پیکربندی شبکه را به درستی پیکربندی کنید. برای پیکربندی شبکه، کاربران باید دکمه منوی عملکرد تلفن را پیدا کنند [Menu] >> [System] >> [Network] >> [Network] رمز عبور پیش فرض سیستم "123" است.



توجه کنید! اگر کاربر یک را دید **"WAN Disconnected"** نماد در وسط صفحه چشمک می‌زند، به این معنی که کابل شبکه به درستی به پورت شبکه دستگاه متصل نشده است. لطفاً بررسی کنید کابل هست به درستی به دستگاه و سوئیچ شبکه، روتر یا مودم متصل شده است. این دستگاه از سه نوع شبکه پشتیبانی می‌کند IPv4/IPv6/IPv4&IPv6، سه حالت معمول پیکربندی IP در مورد 4IPv وجود دارد

- پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) – این حالت پیکربندی خودکار با دریافت تنظیمات شبکه از سرور DHCP است. کاربران نیازی به پیکربندی هیچ پارامتری به صورت دستی ندارند. تمام پارامترهای پیکربندی از سرور DHCP دریافت می‌شوند و روی دستگاه اعمال می‌شوند. این برای اکثر کاربران توصیه می‌شود.
- Static IP Configuration – این گزینه به کاربر اجازه می‌دهد تا هر پارامتر IP را به صورت دستی پیکربندی کند، از جمله آدرس IP، ماسک زیر شبکه، دروازه پیش فرض و سرورهای DNS. این معمولاً در محیط فنی کاربران شبکه استفاده می‌شود.
- PPPoE - این گزینه اغلب توسط کاربرانی استفاده می‌شود که دستگاه را به مودم یا روتر پهن باند متصل می‌کنند. برای ایجاد یک اتصال PPPoE، کاربر باید نام کاربری و رمز عبور ارائه شده توسط ارائه دهنده خدمات را پیکربندی کند. دستگاه به طور پیش فرض در حالت DHCP پیکربندی شده است. سه حالت متداول پیکربندی IP در مورد 6IPv وجود دارد
- DHCP - این حالت پیکربندی خودکار با دریافت تنظیمات شبکه از یک سرور DHCP است.

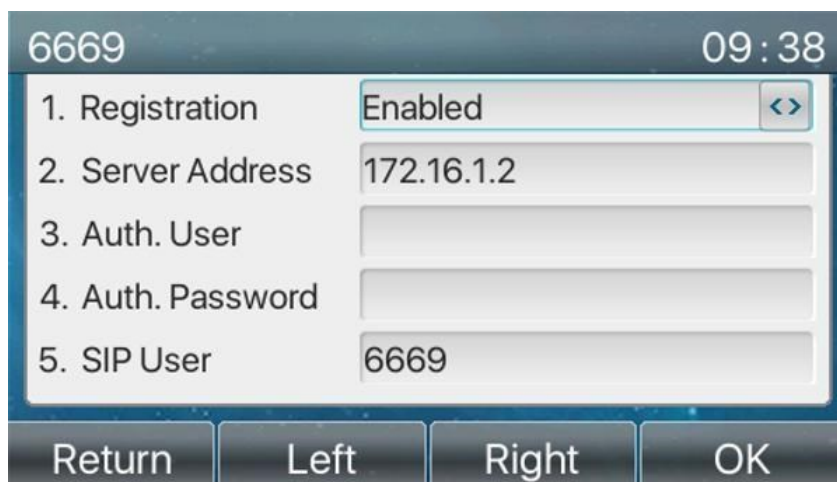
کاربران نیازی به پیکربندی دستی هیچ پارامتری ندارند. تمام پارامترهای پیکربندی از سرور DHCP دریافت می‌شوند و روی دستگاه اعمال می‌شوند. این برای اکثر کاربران توصیه می‌شود.

- پیکربندی IP استاتیک - این گزینه به کاربران اجازه می‌دهد تا به صورت دستی هر پارامتر IP، از جمله آدرس IP، ماسک، دروازه و دامنه‌های اولیه و ثانویه را پیکربندی کنند. این معمولاً برای برخی از محیط‌های حرفه‌ای کاربران شبکه اعمال می‌شود.
لطفاً ببینید [10.7.2.1 تنظیمات شبکه‌س](#) برای پیکربندی و استفاده دقیق

7.7 تنظیمات SIP

یک خط باید به درستی پیکربندی شود تا بتواند خدمات تلفنی را ارائه دهد. پیکربندی خط مانند یک سیم کارت مجازی شده در تلفن همراه است که ارائه دهنده خدمات و اطلاعات حساب مورد استفاده برای ثبت نام و احراز هویت را ذخیره می‌کند. هنگامی که دستگاه با پیکربندی اعمال می‌شود، دستگاه را با آدرس سرور و تأیید اعتبار کاربر همانطور که در تنظیمات ذخیره شده است، در ارائه دهنده خدمات ثبت می‌کند. کاربر می‌تواند پیکربندی خط را روی رابط تلفن یا صفحه وب انجام دهد و اطلاعات مربوطه را به ترتیب در آدرس ثبت شده، نام کاربری ثبت شده، رمز عبور ثبت شده و کاربر SIP و پورت ثبت شده که توسط مدیر سرور SIP ارائه می‌شود، وارد کند.

- رابط تلفن: برای پیکربندی دستی یک خط، کاربر می‌تواند کلید خط را برای مدت طولانی فشار دهد یا دکمه را در منوی عملکرد فشار دهد [Line n] >> [Accounts] >> [System] >> [Menu] پیکربندی، روی ok کلیک کنید تا پیکربندی ذخیره شود.
توجه کنید! کاربر باید کد پین صحیح را وارد کند تا بتواند پیکربندی خط را ویرایش کند. (پین پیش فرض 123 است)
پارامترها و صفحه نمایش در تصاویر زیر لیست شده است.



تصویر 16 - آدرس SIP خط تلفن و اطلاعات حساب

- رابط وب: پس از ورود به صفحه تلفن، [SIP] >> [Line] و انتخاب کنید SIP برای پیکربندی، مطابق شکل زیر روی اعمال کلیک کنید تا پس از پیکربندی، ثبت نام کامل شود:

SIP SIP Hotspot Dial Plan Action Plan Basic Settings RTCP-XR

System
Network
Line
Phone settings
Phonebook
Call logs
Function Key
Application
Security
Device Log

Line 1211@SIP1

Register Settings >>

Line Status: Registered
Username: 1211
Display name:
Realm:
Activate:
Authentication User:
Authentication Password:
Server Name:

SIP Server 1:
Server Address: 172.16.1.2
Server Port: 5060
Transport Protocol: UDP
Registration Expiration: 3600 second(s)
Proxy Server Address:
Proxy Server Port: 5060
Proxy User:
Proxy Password:

SIP Server 2:
Server Address:
Server Port: 5060
Transport Protocol: UDP
Registration Expiration: 3600 second(s)
Backup Proxy Server Address:
Backup Proxy Server Port: 5060

Basic Settings >>
Codecs Settings >>
Advanced Settings >>

تصویر 17 - ثبت وب سایت SIP

8.1 برقراری تماس های تلفنی

■ خط پیش فرض

این دستگاه بیست سرویس خطی را ارائه می دهد. اگر هر دو خط پیکربندی شده باشند، کاربر می تواند تماس های تلفنی را در هر دو خط برقرار یا دریافت کند. اگر خط پیش فرض توسط کاربر پیکربندی شده باشد، یک خط پیش فرض برای برقراری تماس خروجی وجود خواهد داشت که در گوشه بالا سمت چپ نشان داده شده است. برای تغییر خط پیش فرض، کاربر می تواند دکمه های ناوبری چپ/راست را برای جابه جایی بین دو خط فشار دهد. خط پیش فرض را فعال یا غیرفعال کنید، کاربر می تواند [Default Line] >> [General] >> [Features] >> [Menu] یا از رابط وب (وب / تلفن / ویژگی ها / تنظیمات اولیه) پیکربندی کنید.



تصویر 18 - خط پیش فرض

■ روش های شماره گیری

کاربر می تواند شماره ای را شماره گیری کند،

- مستقیماً شماره را وارد کنید
- انتخاب شماره تلفن از مخاطبین دفترچه تلفن (رجوع کنید به [10.2.1 تماس محلی](#))
- انتخاب شماره تلفن از مخاطبین دفترچه تلفن ابری (رجوع کنید به [10.2.3 دفترچه تلفن ابری](#))
- انتخاب شماره تلفن از گزارش تماس ها (رجوع کنید به [10.3 گزارش تماس](#))
- شماره گیری مجدد آخرین شماره گرفته شده

■ شماره گیری و سپس باز کردن صدا

برای برقراری تماس تلفنی کاربر می تواند ابتدا با یکی از روش های فوق شماره ای را شماره گیری کند. وقتی شماره گرفته شده تکمیل شد، کاربر می تواند [شماره گیری کنید دکمه] را در منوی نرم فشار دهید، یا دکمه بدون دست را فشار دهید تا بلندگو یا هدست را روشن کنید، یا گوشی را بلند کنید تا با خط فعلی تماس بگیرید، یا کاربر می تواند کلید خط (پیکربندی شده توسط کلیدهای DSS) را فشار دهد تا با خط مشخص تماس بگیرد.



تصویر 19 - شماره گیری کانال صوتی را فعال کنید

■ باز کردن صدا و سپس گرفتن شماره

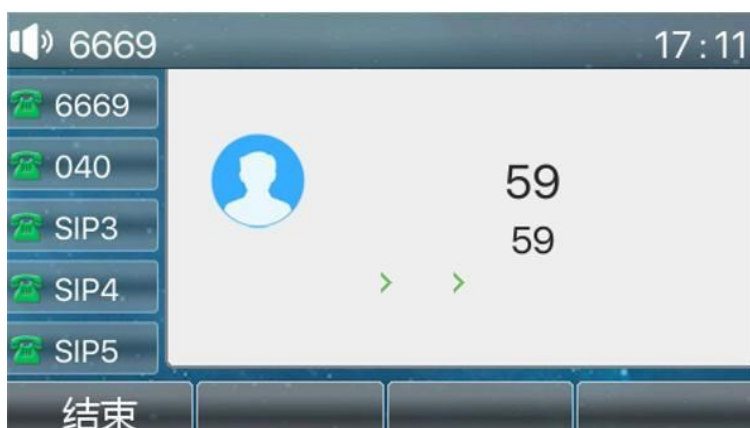
روش سنتی دیگر این است که ابتدا کانال صوتی را با بلند کردن گوشی باز کنید، سپس با فشردن دکمه هندزفری یا کلید خط، بلندگوی هندزفری یا هدست را روشن کنید و سپس با یکی از روش های بالا شماره را بگیرید. هنگام تکمیل شماره گیری، کاربر می تواند یا [Dial] یا [OK] برای فراخوانی، یا می توان شماره را به طور خودکار پس از وقفه شماره گیری کرد.



تصویر 20 - کانال صوتی را باز کنید و شماره را بگیرید

■ لغو تماس

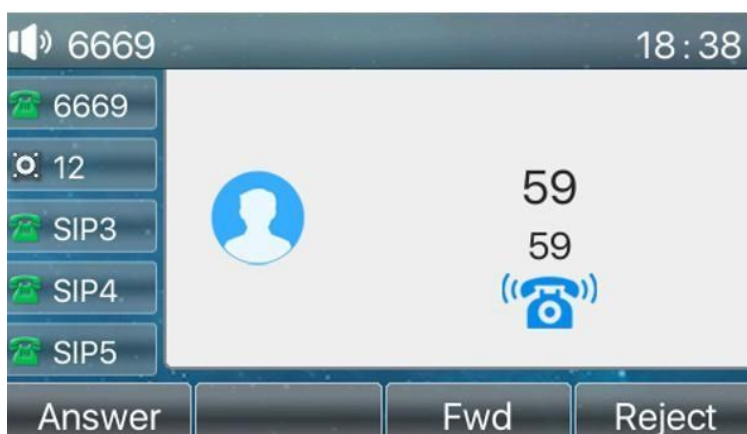
در حین تماس با شماره، کاربر می تواند با بازگرداندن گوشی یا فشار دادن دکمه هندزفری برای قطع تماس، کانال صوتی را متوقف کند.



تصویر 21 - شماره تماس

8.2 پاسخگویی به تماس ها

هنگامی که یک تماس ورودی وجود دارد در حالی که دستگاه بیکار است، کاربر تماس ورودی زیر را روی صفحه نمایش می بیند.



تصویر 22 - پاسخگویی به تماس ها

کاربر می تواند با بلند کردن گوشی، باز کردن هدست یا بلندگوی تلفن با فشار دادن دکمه هندزفری یا دکمه [Answer] به تماس پاسخ دهد. برای هدایت تماس ورودی، کاربر باید [Divert] برای رد تماس ورودی، کاربر باید [Reject]

8.2.1 صحبت کردن

هنگامی که تماس وصل می شود، کاربر صفحه حالت مکالمه را مانند شکل زیر می بیند.



شماره	نام	توضیحات
①	خط پیش فرض	خطی که در حال حاضر توسط تلفن استفاده می شود.
②	کانال صدا	نماد حالت کانال صوتی در حال استفاده را نشان می دهد.
③	تماس برای پایان دادن به	نام یا شماره شخصی که در طرف دیگر تماس قرار دارد.
④	مدت زمان تماس	مدت زمان تماس پس از برقراری تماس.
⑤	اعداد خط	تعداد تماس های موجود در دستگاه فعلی را نشان می دهد.
⑥	کیفیت گفتار	کیفیت صدای فعلی تماس را نشان می دهد.

تصویر 23 - رابط صحبت کردن جدول 9 -

حالت صحبت کردن

8.2.2 برقراری / دریافت تماس دوم

این تلفن می تواند چندین تماس را پشتیبانی کند. هنگامی که قبلاً تماس برقرار شده است، کاربر همچنان می تواند به تماس ورودی دیگری در هر دو خط پاسخ دهد یا تماس دوم را در هر دو خط برقرار کند.

■ تماس ورودی دوم

هنگامی که در حین مکالمه یک تماس تلفنی تماس ورودی دیگری وجود دارد، این تماس منتظر پاسخ کاربر خواهد بود. کاربر پیام تماس را در وسط صفحه فعلی می بیند. دستگاه زنگ نمی زند اما آهنگ انتظار تماس را در کانال صوتی تماس فعلی پخش می کند و LED به رنگ سبز چشمک می زند. کاربر می تواند تماس را مانند تماس ورودی معمولی بپذیرد یا رد کند. هنگامی که تماس منتظر پاسخ داده شد، اولین تماس به طور خودکار روشن می شود.



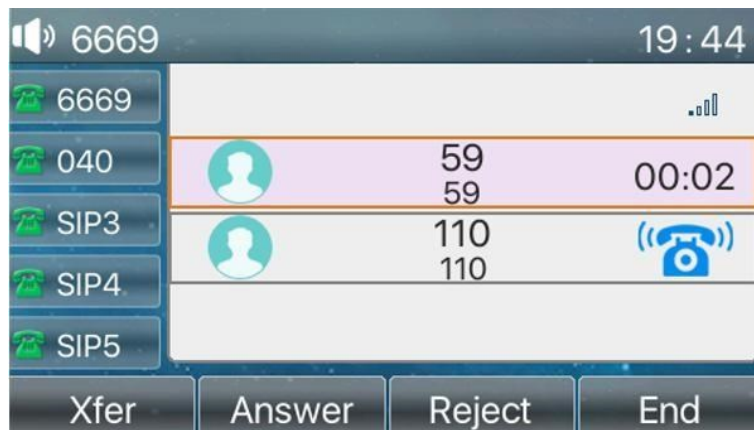
تصویر 24 - رابط تماس دوم

■ تماس خروجی دوم

برای برقراری تماس دوم، کاربر می‌تواند [Xfer] / [Conf] برای برقراری تماس جدید در خط پیش فرض یا فشار دادن کلید خط برای برقراری تماس جدید در خط خاص. سپس شماره را مانند برقراری تماس تلفنی شماره گیری کنید. جایگزین دیگر برای برقراری تماس دوم، فشار دادن کلیدهای DSS یا شماره گیری از کلیدهای پیکربندی شده (BLF/Speed Dial) است. هنگامی که کاربر در حال برقراری تماس دوم با روش های فوق است، تماس اول می‌تواند به صورت دستی یا به طور خودکار در شماره گیری دوم نگه داشته شود.

■ جابجایی بین دو تماس

هنگامی که دو تماس برقرار شد، کاربر صفحه تماس دوگانه را مانند تصویر زیر می‌بیند.



تصویر 25 - تماس دو طرفه

کاربر می‌تواند دکمه‌های ناوبری بالا/پایین را برای تغییر صفحه صفحه فشار دهد و با فشار دادن [Resume] فکوس تماس را تغییر دهد.

پایان دادن به یک تماس

کاربر می‌تواند با بستن کانال صوتی یا فشار دادن [End]، تماس مکالمه فعلی را قطع کند. دستگاه در حالت نگه داشتن به حالت تک تماس برمی‌گردد.

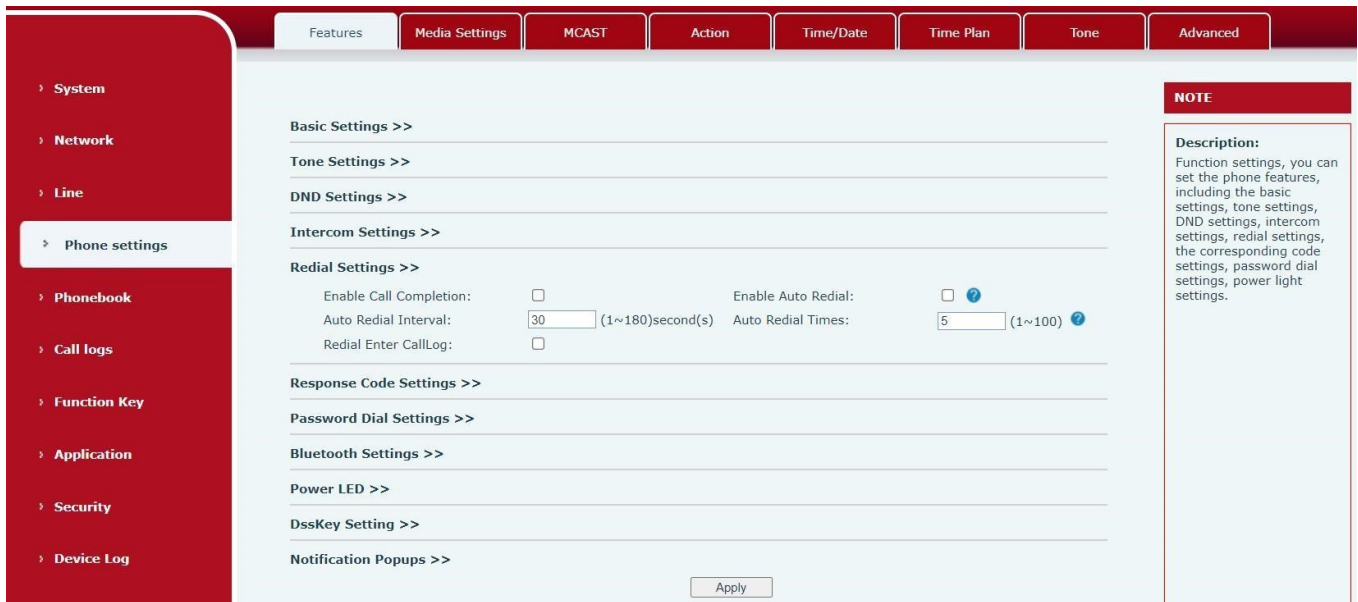
8.3 پایان تماس

پس از پایان تماس کاربر، کاربر می‌تواند دستگیره را دوباره روی تلفن قرار دهد، دکمه هندزفری یا کلید نرم افزار [End] را فشار دهد تا کانال صوتی بسته شود و تماس پایان یابد.

توجه داشته باشید! هنگامی که تلفن در حالت رزرو شده است، کاربر باید برای بازگشت به حالت تماس، کلید [Resume] را فشار دهد، یا گیرنده را برگرداند و دکمه هندزفری را فشار دهد تا تماس پایان یابد.

8.4 شماره گیری مجدد

- آخرین شماره خروجی را دوباره شماره گیری کنید:
هنگامی که تلفن در حالت آماده به کار است، دکمه شماره گیری مجدد را فشار دهید و تلفن آخرین شماره خروجی را صدا می کند.
- هر شماره ای را با کلید شماره گیری مجدد فراخوانی کنید:
شماره را وارد کنید، کلید شماره گیری مجدد را فشار دهید و تلفن شماره روی شماره گیری را صدا می کند.
- برای ورود به رکورد تماس، کلید شماره گیری مجدد را فشار دهید:
وارد صفحه تلفن شوید، [Redial Settings] >> [Features] >> [Phone Settings] ، بررسی کنید شماره گیری مجدد برای ورود به صفحه ضبط تماس، دکمه شماره گیری مجدد را در حالت آماده به کار فشار دهید تا وارد صفحه ضبط تماس شوید و دوباره فشار دهید تا شماره فعلی فعلی را فراخوانی کنید.



تصویر 26 - مجموعه شماره گیری مجدد

8.5 پرس و جو از طریق شماره گیری

تلفن به طور پیش فرض برای روشن کردن عملکرد جستجوی شماره گیری، شماره گیری، وارد کردن دو یا چند شماره تنظیم شده است. رابط شماره گیری به طور خودکار با سوابق تماس، مخاطبین در لیست شماره مطابقت می کند. از کلید پیمایش و کلیدهای بالا و پایین برای انتخاب شماره استفاده کنید، کلید تماس را فشار دهید یا منتظر بمانید.

8.6 پاسخگویی خودکار

کاربر ممکن است حالت پاسخگویی خودکار را در دستگاه روشن کند و هر تماس ورودی به طور خودکار پاسخ داده می شود (بدون احتساب انتظار تماس). پاسخگویی خودکار را می توان به صورت خطی فعال کرد.

کاربر می تواند عملکرد پاسخ خودکار را در رابط تلفن یا رابط صفحه وب شروع کند.

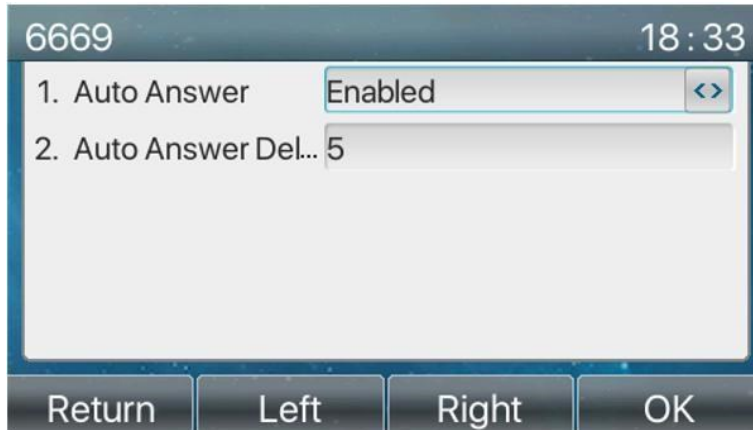
● رابط تلفن:

؛ [[Menu] >> [Features] >> [Auto Answer]

دکمه را برای انتخاب خط فشار دهید، از کلید ناوبری چپ/راست برای روشن/خاموش کردن گزینه پاسخ خودکار استفاده کنید و زمان پاسخ خودکار را به طور پیش فرض روی 5 ثانیه تنظیم کنید.

پس از اتمام، [OK] کلید ذخیره؛

نماد در گوشه سمت راست بالای صفحه نمایش  نشان می دهد که پاسخ خودکار فعال است.



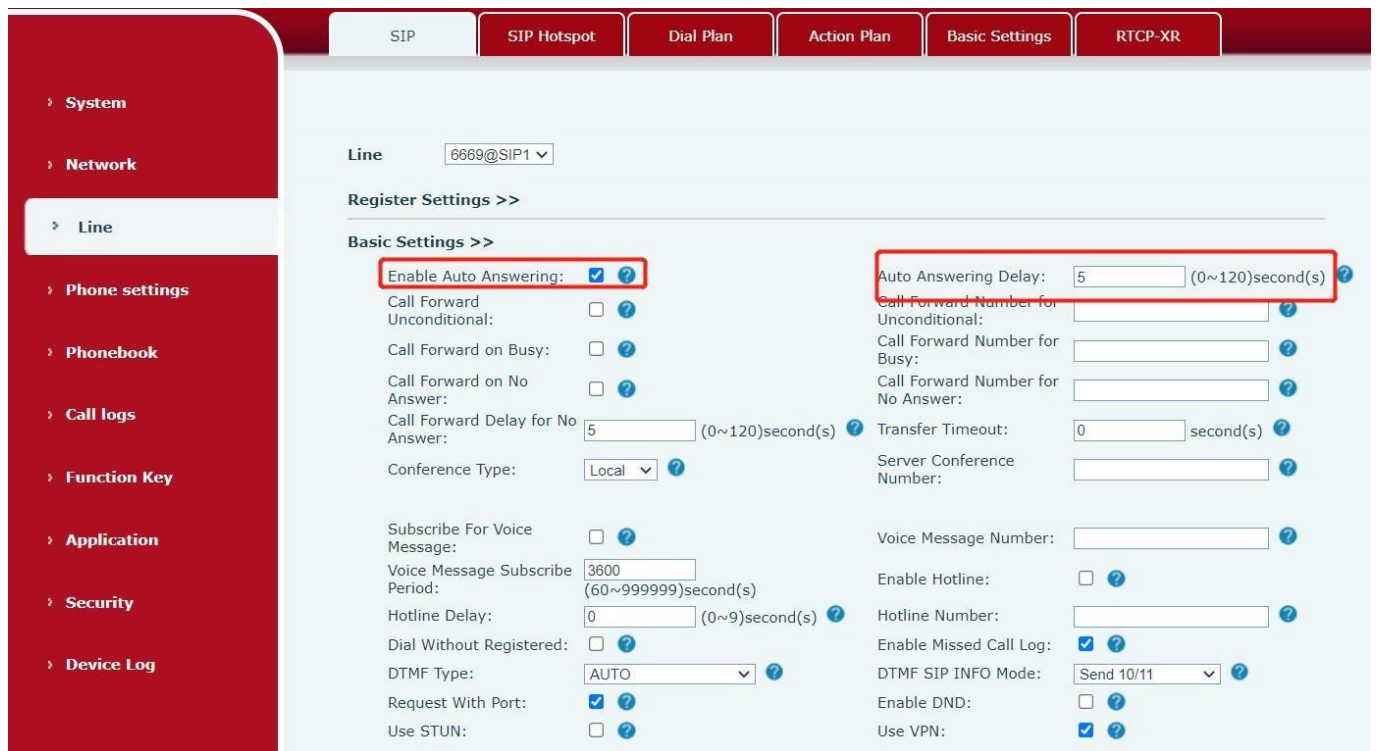
تصویر 27 - خط 1 پاسخگویی خودکار را امکان پذیر می کند



تصویر 28 - خط پاسخگویی خودکار را فعال کرده است

● رابط وب:

وارد صفحه تلفن شوید، [Basic settings], [SIP], select [SIP] >> [Line] >> پاسخگویی خودکار را شروع کنید و پس از تنظیم زمان پاسخگویی خودکار روی اعمال کلیک کنید.



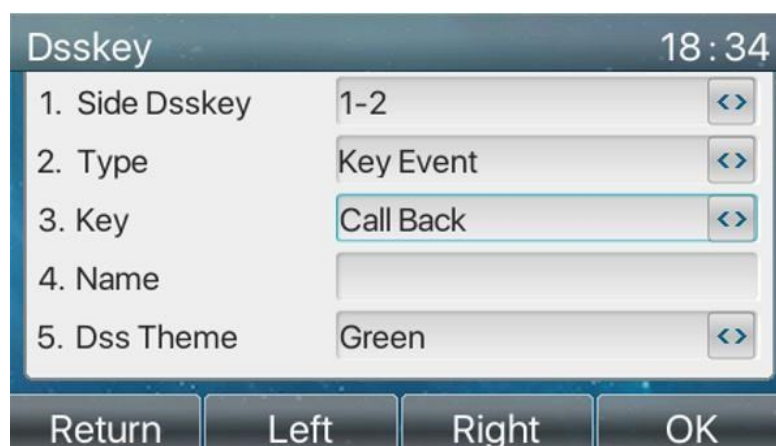
تصویر 29 - صفحه وب برای شروع پاسخگویی خودکار

8.7 پاسخ به تماس

کاربر می تواند شماره آخرین تماس را شماره گیری کند. اگر سابقه تماس وجود ندارد، [Callback] را فشار دهید و تلفن می گوید "نمی توان پردازش کرد".

- کلید برگشت به تماس را از طریق رابط تلفن تنظیم کنید:

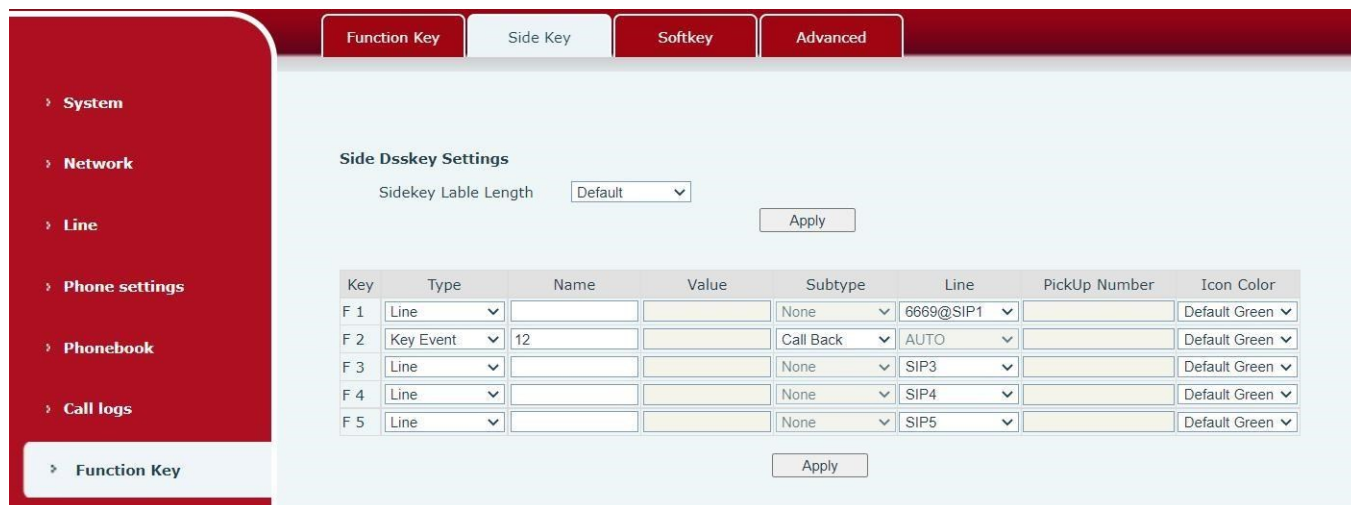
در حالت آماده به کار، [Soft DSS key] >> [Keyboard] >> [DSS key Settings] or [Keyboard] >> [Basic] >> [Menu] >> [Settings] کلید ذخیره.



تصویر 30 - کلید برگشت به تماس را روی تلفن تنظیم کنید

- کلید برگشت به تماس را از طریق رابط وب تنظیم کنید:

وارد صفحه تلفن شوید، [Side Key] >> [Function Key] کلید تابع را انتخاب کنید، نوع را به عنوان کلید تابع تنظیم کنید، و نوع فرعی را به عنوان پاسخ به تماس، همانطور که در شکل نشان داده شده است، تنظیم کنید:




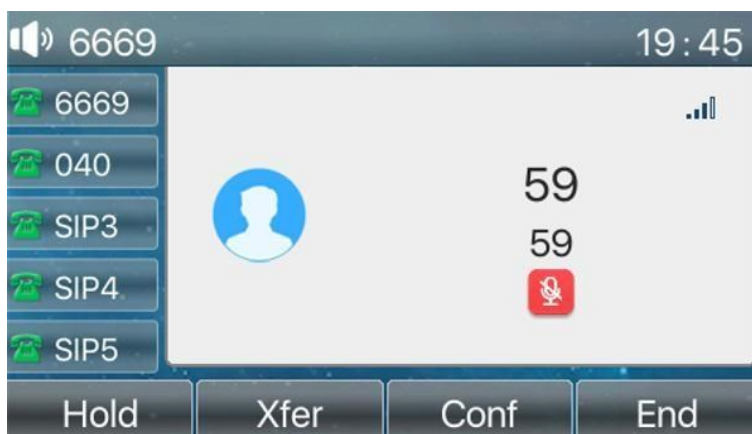
تصویر 31 - کلید برگشت به تماس را در صفحه وب تنظیم کنید

8.8 بی صدا


می توانید حالت بی صدا را در حین تماس روشن کنید و میکروفون را خاموش کنید تا صدای محلی شنیده نشود. به طور معمول، حالت بی صدا در پایان تماس به طور خودکار خاموش می شود. همچنین می توانید بی صدا کردن را در هر صفحه ای (مانند صفحه رایگان) روشن کنید و هنگام تماس ورودی، آهنگ زنگ را به طور خودکار بی صدا کنید. حالت بی صدا را می توان در همه حالت های تماس (دستگیره، هدست یا هندزفری) روشن کرد.

8.8.1 تماس را بی صدا کنید

- در طول مکالمه، دکمه بی صدا کردن تلفن را فشار دهید:  دکمه بی صدا روی گوشی چراغ قرمز را روشن می کند. همانطور که در شکل نشان داده شده است، نماد قرمز خاموش در رابط تماس نمایش داده می شود:





تصویر 32 - تماس را بی صدا کنید

- لغو نادیده گرفتن: فشار دهید:  دوباره قطع کردن گوشی را لغو کنید. نماد بی صدا دیگر در صفحه تماس نمایش داده نمی شود. چراغ قرمز با دکمه بی صدا خاموش می شود.

نکته: در صورتی که دکمه فیزیکی قطع کردن دستگاه دارای چراغ LED باشد، با روشن شدن قطع، چراغ LED قرمز رنگ و با خاموش شدن خاموش می شود.



8.8.2 زنگ بی صدا


- بی صدا: وقتی تلفن در حالت آماده به کار است، دکمه بی صدا را فشار دهید: 

گوشه سمت راست بالای گوشی نماد بی صدا کردن زنگ را نشان می دهد ، چراغ قرمز دکمه نادیده گرفتن همیشه روشن است، وقتی تماس ورودی وجود دارد، تلفن رابط تماس ورودی را نمایش می دهد اما زنگ نمی زند.



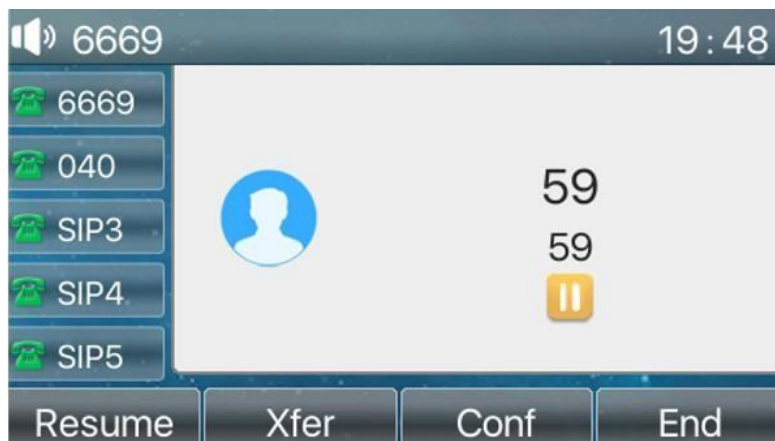
تصویر 33 - زنگ بی صدا

- لغو بی صدا کردن آهنگ زنگ: در صفحه آماده به کار یا تماس ورودی، دوباره دکمه بی صدا را فشار دهید  یا افزایش صدا  لغو بی صدا کردن زنگ، دیگر نماد بی صدا کردن را در گوشه سمت بالا نشان نمی دهد

لغو  نماد بی صدا کردن تلفن خاموش است.

8.9 نگه داشتن تماس / Resume

کاربر می تواند [Hold] برای حفظ تماس فعلی، و این دکمه به [Resume] را فشار دهید، و کاربر می تواند دکمه "Resume" را برای بازیابی تماس فشار دهد.



DND 8.10

کاربر ممکن است ویژگی DND (Do-Not-Disturb) را برای رد تماس های دریافتی (از جمله انتظار تماس) روی دستگاه فعال کند. DND را می توان به صورت خطی فعال کرد.

فعال/غیرفعال کردن تلفن همه خطوط DND، روش های زیر است :

- رابط تلفن: حالت آماده به کار پیش فرض،

(1) [DND] دکمه [برای ورود به رابط تنظیمات DND، خط یا تلفن را برای فعال کردن DND انتخاب کنید.

(2) [DND] دکمه [برای ورود به رابط تنظیمات DND و غیرفعال کردن DND.



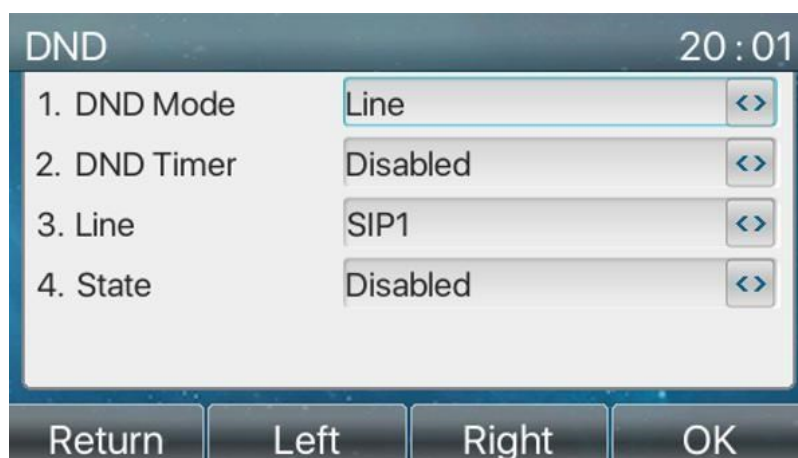
تصویر 35 - DND را فعال کنید

اگر کاربر بخواهد عملکرد بدون وقفه را در یک خط خاص فعال یا غیرفعال کند، کاربر می تواند عملکرد بدون وقفه را در صفحه پیکربندی خط تنظیم کند.

(1) [DND] >> [Features] >> [Menu] را وارد کنید [DND] برای ویرایش رابط.

(2) روی دکمه ناوبری چپ/راست کلیک کنید تا خطی را برای تنظیم حالت و حالت «مزاحم نشوید» انتخاب کنید و سپس [OK] برای ذخیره.

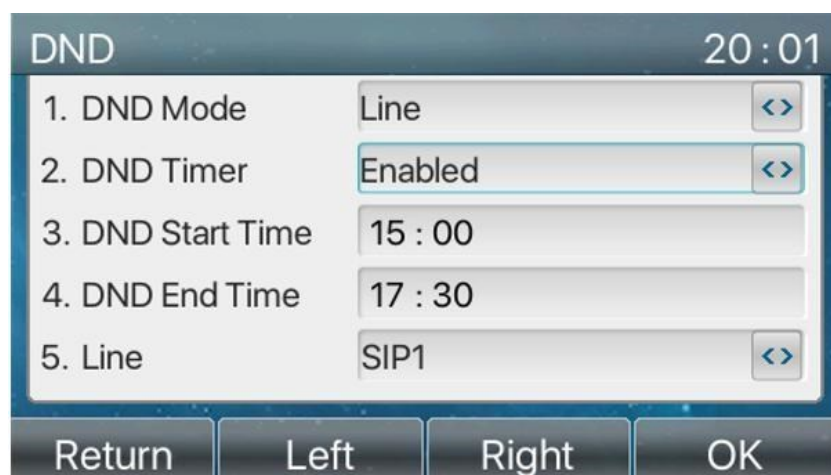
کاربر می بیند که نماد DND قرمز می شود و خط Sip-line حالت "DND" را فعال کرده است.



تصویر 36 - رابط تنظیم DND

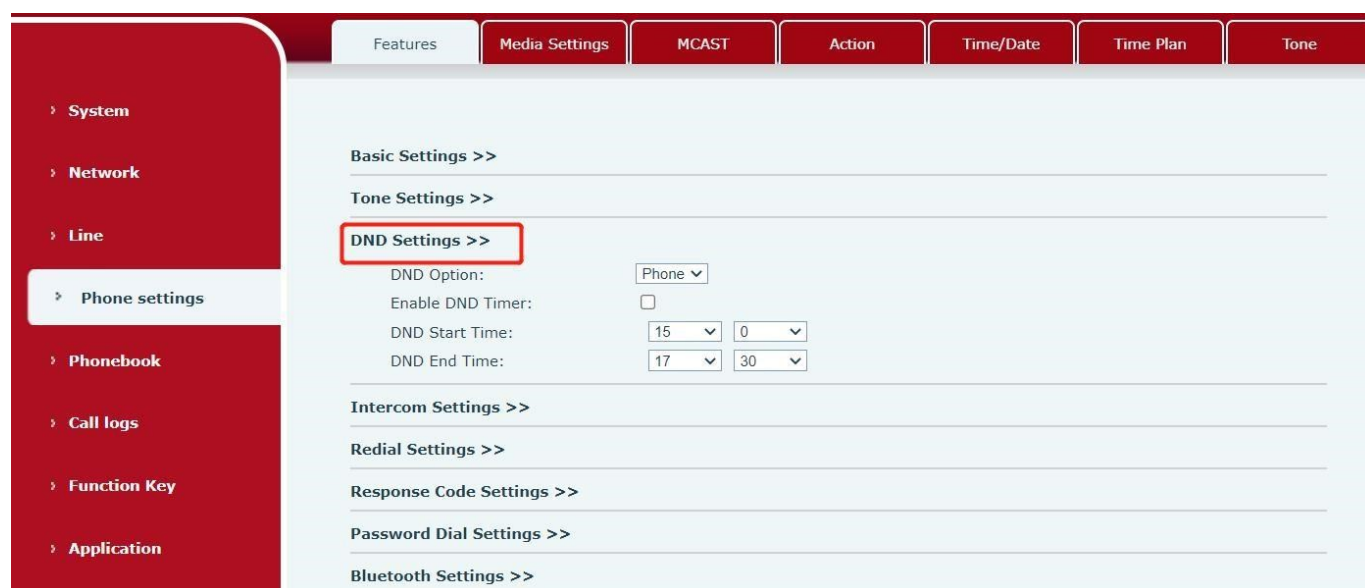
کاربر همچنین می تواند از تایمر DND استفاده کند. پس از تنظیم، عملکرد DND به طور خودکار روشن می شود و

نماد DND هنگام زنگ زدن قرمز می شود.



تصویر 37 - تایمر DND

- رابط وب: [DND settings] >> [Features] >> [Phone setting] نوع DND (خاموش، تلفن، خط) و عملکرد زمانبندی DND را تنظیم کنید.



تصویر 38 - تنظیمات DND

کاربر DND را برای یک مسیر خاص در صفحه وب روشن می کند: وارد کنید [Basic] >> [Line] >> [SIP], select a [Line] >> [Line] settings], و DND را فعال کنید.

Line 6669@SIP1

Register Settings >>

Basic Settings >>

Enable Auto Answering:	<input type="checkbox"/>	Auto Answering Delay:	<input type="text" value="5"/> (0~120)second(s)
Call Forward Unconditional:	<input type="checkbox"/>	Call Forward Number for Unconditional:	<input type="text"/>
Call Forward on Busy:	<input type="checkbox"/>	Call Forward Number for Busy:	<input type="text"/>
Call Forward on No Answer:	<input type="checkbox"/>	Call Forward Number for No Answer:	<input type="text"/>
Call Forward Delay for No Answer:	<input type="text" value="5"/> (0~120)second(s)	Transfer Timeout:	<input type="text" value="0"/> second(s)
Conference Type:	Local	Server Conference Number:	<input type="text"/>
Subscribe For Voice Message:	<input type="checkbox"/>	Voice Message Number:	<input type="text"/>
Voice Message Subscribe Period:	<input type="text" value="3600"/> (60~999999)second(s)	Enable Hotline:	<input type="checkbox"/>
Hotline Delay:	<input type="text" value="0"/> (0~9)second(s)	Hotline Number:	<input type="text"/>
Dial Without Registered:	<input type="checkbox"/>	Enable Missed Call Log:	<input checked="" type="checkbox"/>
DTMF Type:	AUTO	DTMF SIP INFO Mode:	Send 10/11
Request With Port:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable DND:	<input type="checkbox"/>
Use STUN:	<input type="checkbox"/>	Use VPN:	<input checked="" type="checkbox"/>

تصویر 39 - خط DND

8.11 Call Forward

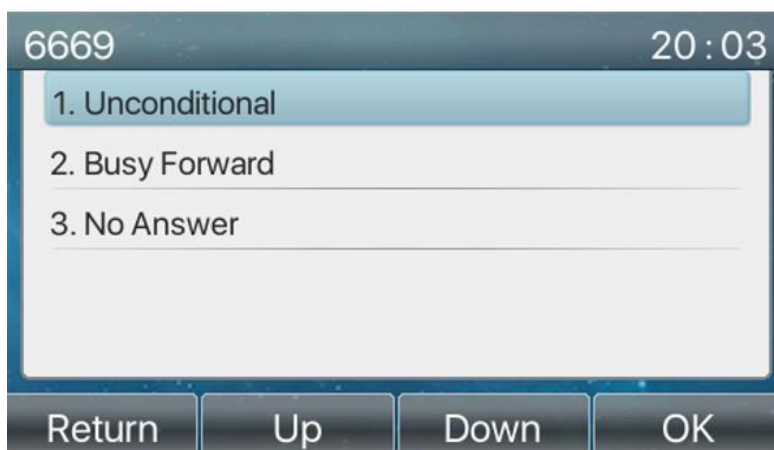
Call Forward همچنین به عنوان "Call Divert" شناخته می شود که برای هدایت تماس ورودی به یک شماره خاص بر اساس شرایط و تنظیمات است. کاربر می تواند تنظیمات فوروارد تماس هر خط را پیکربندی کند. سه نوع وجود دارد،

- فوروارد تماس بدون قید و شرط – هر تماس ورودی را به شماره پیکربندی شده فوروارد کنید.
 - **Call Forward on Busy** - هنگامی که کاربر مشغول است، تماس ورودی به شماره پیکربندی شده ارسال می شود.
 - فوروارد تماس بدون پاسخ - هنگامی که کاربر پس از زمان تاخیر پیکربندی شده به تماس ورودی پاسخ نمی دهد، تماس ورودی به شماره پیکربندی شده ارسال می شود.
 - رابط تلفن: حالت آماده به کار پیش فرض
- (1) [Call Forward] >> [Features] >> [Menu]، خط را با کلید نوبری بالا/پایین انتخاب کنید، [OK] برای تنظیم تماس به جلو.



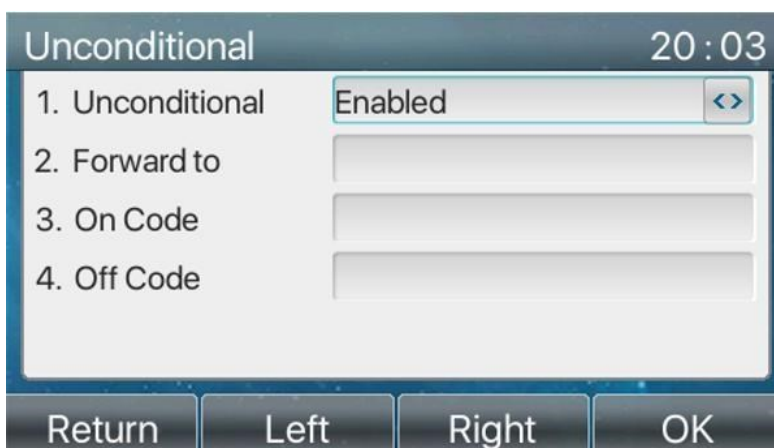
تصویر 40 - خطی را برای تنظیم ارسال تماس انتخاب کنید

(2) نوع فوروارد تماس را با فشار دادن دکمه ناوبری بالا/پایین انتخاب کنید. کلیک کنید [OK] برای پیکربندی انتقال تماس و زمان تأخیر.



تصویر 41 - نوع فوروارد تماس را انتخاب کنید

(3) با فشار دادن دکمه ناوبری چپ/راست، فعال/غیرفعال را انتخاب کنید.



تصویر 42 - انتقال تماس را فعال کنید و شماره انتقال تماس را پیکربندی کنید

4) پارامترهای تنظیم شده توسط کلید ناوبری بالا/پایین را مرور کنید و اطلاعات مورد نیاز را وارد کنید. پس از اتمام، [OK] برای ذخیره تغییرات.

- رابط وب: [Basic settings] >> [Line], Select a [Line] >> [Line]، و نوع، تعداد و زمان ارسال فوروارد را تنظیم کنید.

The screenshot shows the configuration interface for a SIP line. The 'Line' dropdown is set to '6669@SIP1'. Under 'Register Settings >>', the 'Basic Settings >>' section is expanded. A red box highlights the 'Call Forward' settings:

- Enable Auto Answering: ?
- Auto Answering Delay: 5 (0~120)second(s) ?
- Call Forward Unconditional: ?
- Call Forward Number for Unconditional: [] ?
- Call Forward on Busy: ?
- Call Forward Number for Busy: [] ?
- Call Forward on No Answer: ?
- Call Forward Number for No Answer: [] ?
- Call Forward Delay for No Answer: 5 (0~120)second(s) ?
- Transfer Timeout: 0 second(s) ?
- Conference Type: Local ?
- Server Conference Number: [] ?
- Subscribe For Voice Message: ?
- Voice Message Number: [] ?
- Voice Message Subscribe Period: 3600 (60~999999)second(s)
- Enable Hotline: ?
- Hotline Delay: 0 (0~9)second(s) ?
- Hotline Number: [] ?
- Dial Without Registered: ?
- Enable Missed Call Log: ?
- DTMF Type: AUTO ?
- DTMF SIP INFO Mode: Send 10/11 ?
- Request With Port: ?
- Enable DND: ?
- Use STUN: ?
- Use VPN: ?

تصویر 43 - تنظیم تماس به جلو

8.12 انتقال تماس

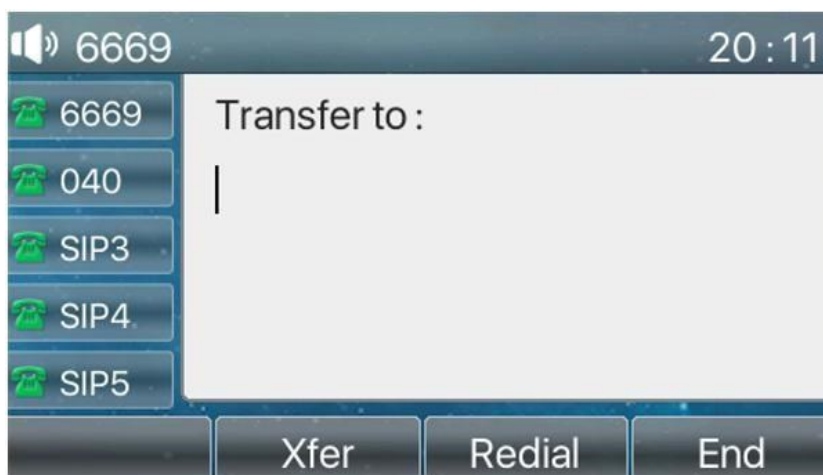
هنگامی که کاربر در حال صحبت با یک مهمان از راه دور است و می‌خواهد تماس را به طرف دیگر از راه دور منتقل کند، سه راه برای انتقال تماس، انتقال کور، انتقال حضوری و انتقال نیمه حضوری وجود دارد.

- انتقال کور: بدون نیاز به مذاکره با طرف مقابل، تماس را مستقیماً به طرف مقابل منتقل کنید.
- انتقال نیمه حضوری: با شنیدن صدای زنگ، تماس را به طرف مقابل منتقل کنید.
- انتقال حضوری: وقتی تماس گیرنده به تماس پاسخ داد، تماس را به طرف مقابل منتقل کنید. **توجه داشته باشید!** برای

تنظیمات انتقال بیشتر، لطفاً به [12.6 Line >> Dial Plan](#)

8.12.1 انتقال کور

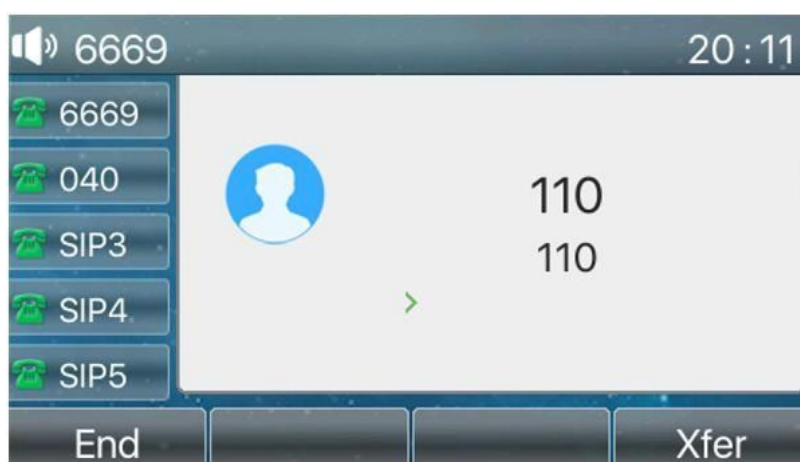
در طول تماس، کاربر دکمه منوی عملکرد [Xfer]، شماره انتقال را وارد کنید یا دکمه تماس یا دکمه سابقه را برای انتخاب شماره فشار دهید، کلید انتقال را دوباره به شخص ثالث فشار دهید. پس از زنگ زدن شخص ثالث، تلفن نشان می‌دهد که انتقال موفقیت آمیز بوده و قطع می‌شود.



تصویر 44 - رابط انتقال

8.12.2 انتقال نیمه حضوری

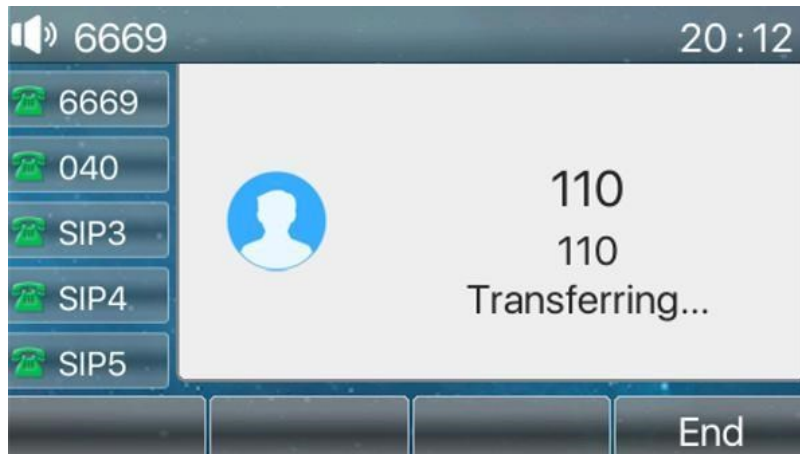
در حین تماس، کاربر دکمه منوی عملکرد [transfer] را فشار می دهد تا شماره مورد نظر را وارد کند یا دکمه تماس یا دکمه سابقه سابقه را برای انتخاب شماره فشار می دهد و سپس دکمه تماس را فشار می دهد. هنگامی که شخص ثالث پاسخ داده نشد، انتقال را روی رابط تماس فشار دهید تا انتقال نیمه حضوری انجام شود یا دکمه پایان را فشار دهید تا انتقال نیمه حضوری لغو شود.



تصویر 45 - انتقال نیمه حضوری

8.12.3 انتقال حضور یافت

انتقال حضور و غیاب به «حالت ادب» نیز معروف است که عبارت است از انتقال تماس از طریق تماس با طرف مقابل و منتظر ماندن برای پاسخگویی طرف مقابل. همین رویه برای تماس. در حالت تماس دوگانه، دکمه "انتقال" را فشار دهید تا تماس اول به تماس دوم منتقل شود.



تصویر 46 - انتقال حضوری

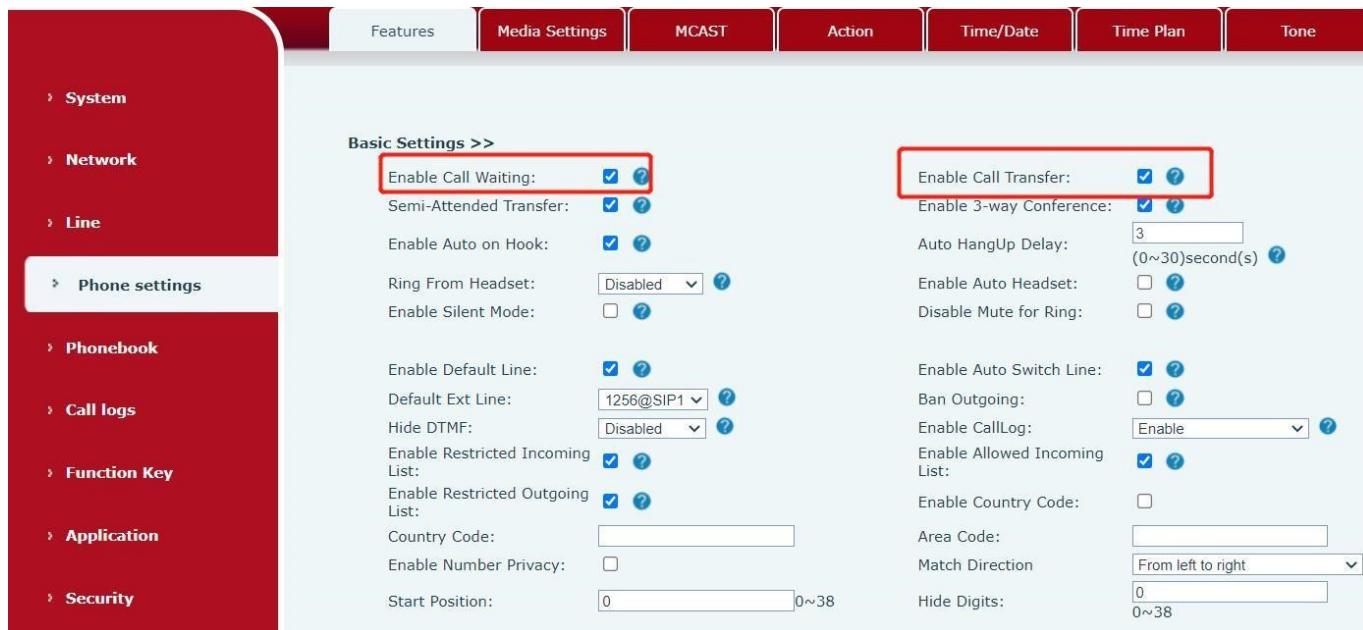
8.13 انتظار تماس

- فعال کردن انتظار تماس: تماس‌های جدید را می‌توان در طول تماس پذیرفت.
 - غیرفعال کردن انتظار تماس: تماس‌های جدید به‌طور خودکار رد می‌شوند و صدای مشغول از شما خواسته می‌شود.
 - آهنگ انتظار تماس را فعال کنید: هنگامی که تماس جدیدی را در خط دریافت می‌کنید، آهنگ بیپ می‌شود.
 - کاربر می‌تواند عملکرد انتظار تماس را در رابط تلفن و رابط وب فعال یا غیرفعال کند.
- رابط تلفن: [Call waiting] >> [Features] >> [Menu] کلید پیمایش و دکمه چپ/راست فعال/غیرفعال کردن انتظار تماس و آهنگ انتظار تماس. [Call waiting] >> [Features] >> [Menu] کلید پیمایش و دکمه چپ/راست فعال/غیرفعال کردن انتظار تماس و آهنگ انتظار تماس.

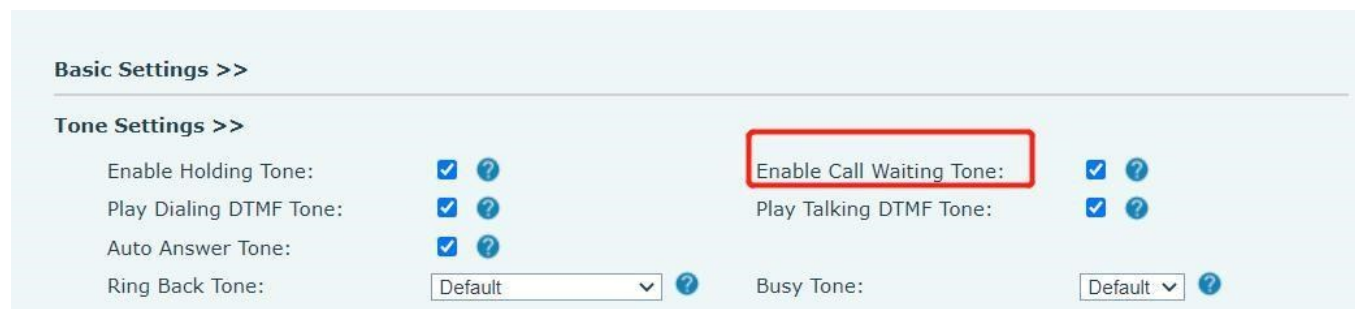


تصویر 47 - تنظیم انتظار تماس

- رابط وب: [Basic Settings] >> [Features] >> [Phone Settings] انتظار تماس و آهنگ انتظار تماس را فعال/غیرفعال کنید.



تصویر 48 - تنظیمات انتظار تماس وب

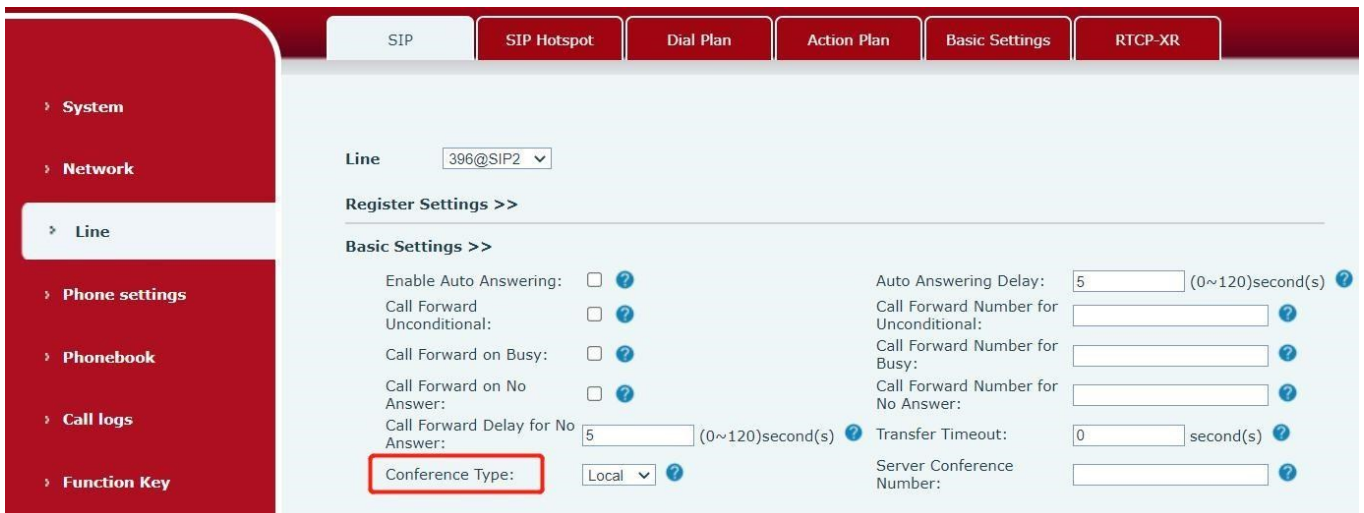


تصویر 49 - تنظیم آهنگ انتظار تماس وب

8.14 کنفرانس

8.14.1 کنفرانس محلی

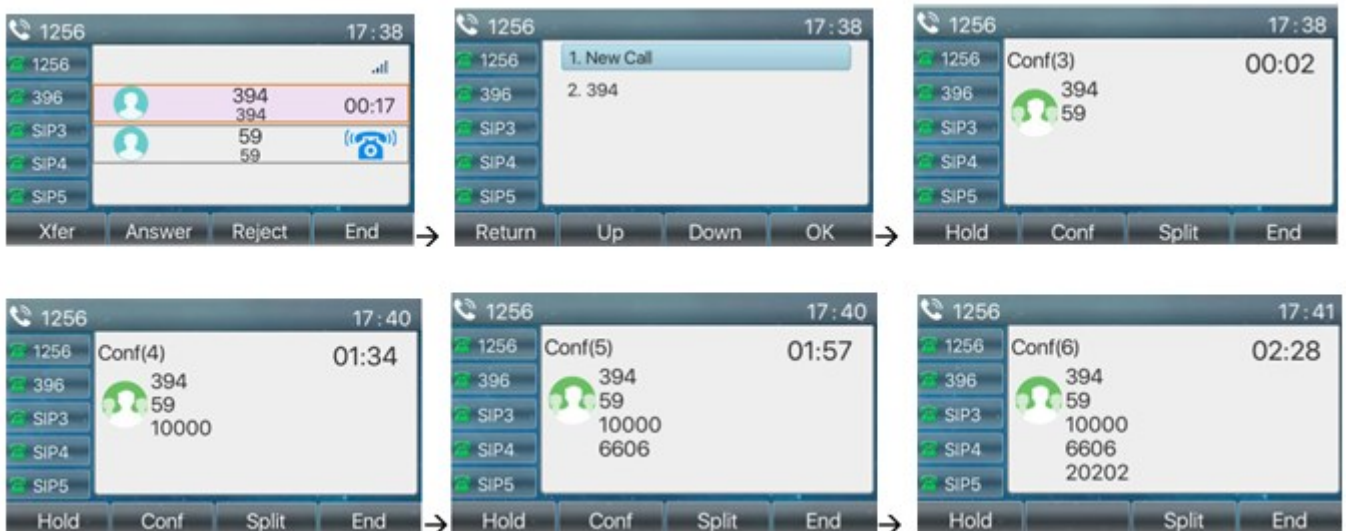
برای برگزاری کنفرانس محلی، کاربر باید وارد صفحه وب شود و [Basic settings] >> [SIP] >> [Line] حالت جلسه به صورت محلی تنظیم شده است (به طور پیش فرض حالت محلی است)، همانطور که در شکل نشان داده شده است:



تصویر 50 - تنظیمات کنفرانس محلی

دو راه برای ایجاد یک کنفرانس محلی:

- دستگاه دارای دو تماس است، دکمه کنفرانس را در رابط تماس فشار دهید، هنگام انتخاب شماره کنفرانس، شماره موجود دیگری را انتخاب کنید و دکمه تأیید را فشار دهید تا کنفرانس 3 طرفه محلی مطابق شکل ایجاد شود. وقتی دستگاه در یک کنفرانس 3 طرفه است، تماس دیگری برقرار کنید، به کنفرانس پاسخ دهید و سپس به کنفرانس 4 طرفه بپیوندید. به همین ترتیب، می توانید به کنفرانس 5 و 6 طرفه بپیوندید.



تصویر 51 - کنفرانس محلی (1)

- یک تماس در دستگاه وجود دارد، دکمه کنفرانس را در رابط تماس فشار دهید، شماره را برای پیوستن به کنفرانس وارد کنید و تماس را فشار دهید. پس از پاسخ طرف مقابل، دکمه کنفرانس را دوباره فشار دهید تا یک کنفرانس سه جانبه محلی ایجاد شود و به همین ترتیب به کنفرانس چهار جانبه بپیوندید. به همین ترتیب می توانید به کنفرانس پنج جانبه و کنفرانس شش جانبه بپیوندید. همانطور که در شکل نشان داده شده است:

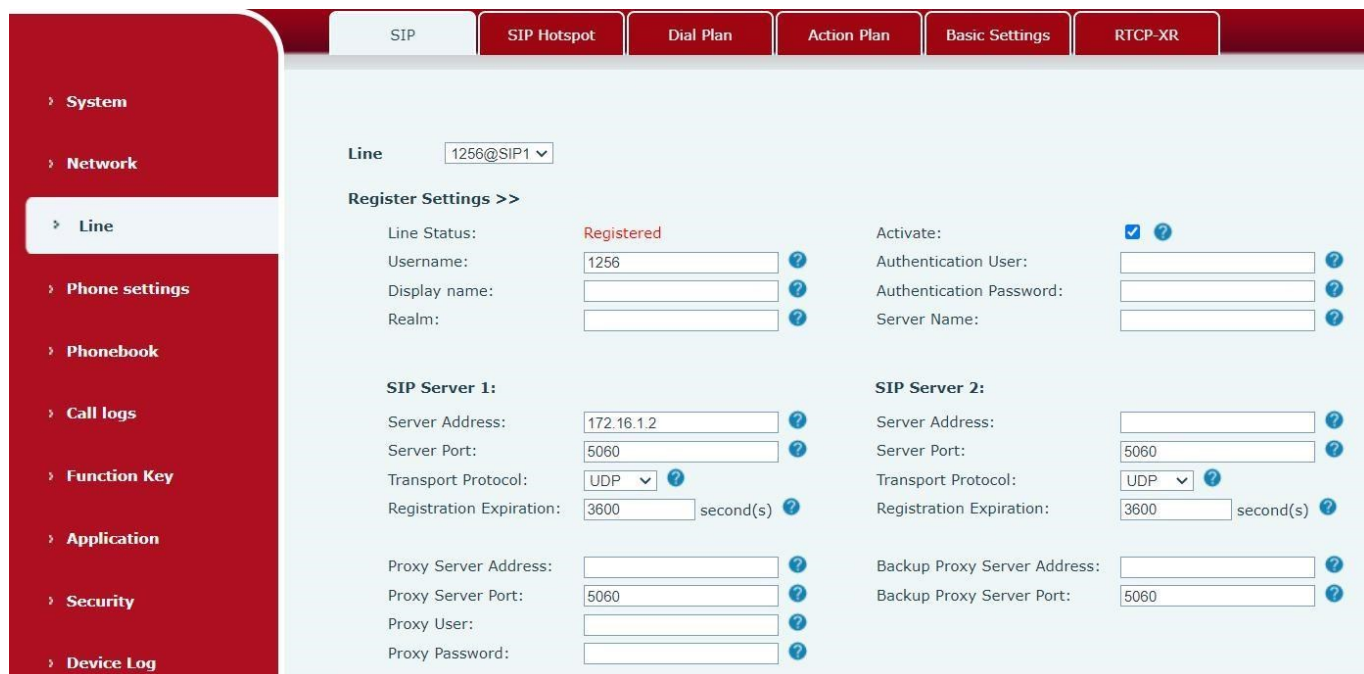


تصویر 52 - کنفرانس محلی (2)

8.14.2 کنفرانس شبکه

کاربران برای کنفرانس شبکه نیاز به پشتیبانی سرور دارند.

وارد صفحه وب شوید، [Basic settings] >> [SIP] >> [Line]، حالت کنفرانس را به عنوان حالت سرور تنظیم کنید (پیش فرض حالت محلی است)، شماره اتاق کنفرانس سرور را تنظیم کنید (لطفاً با مدیر سیستم خود مشورت کنید)، همانطور که در شکل نشان داده شده است:



تصویر 53 - کنفرانس شبکه

روش شرکت در کنفرانس شبکه:

- چند طرفه با شماره اتاق کنفرانس شبکه تماس بگیرید و رمز عبور را وارد کنید سپس همه وارد اتاق کنفرانس شوید.

- این دو تلفن تماس های مشترک برقرار کرده اند. برای دعوت از اعضای جدید به کنفرانس، دکمه کنفرانس را فشار دهید. برای کار کردن، فرمان صوتی را دنبال کنید.

توجه: حد بالای تعداد شرکت کنندگان در کنفرانس شبکه با توجه به سرور متفاوت است.

8.15 با پارک تماس بگیریید

پارک تماس نیاز به پشتیبانی سرور دارد. برای پشتیبانی با مدیر سیستم خود مشورت کنید.

هنگامی که در حال مکالمه هستید، اگر در این زمان پاسخگویی به تلفن راحت نیست، می توانید دکمه پارک پیکربندی شده را برای نگه داشتن تماس فشار دهید. پس از پارک موفقیت آمیز، می توانید با فشار دادن دکمه پارک پیکربندی شده در دستگاه های دیگر، تماس را از سر بگیرید. دکمه پارک تماس را تنظیم کنید:

- **[Menu] >> [Basic Settings] >>** رابط تلفن: یک کلید عملکرد را برای ورود به رابط تنظیمات کلید عملکرد یا از طریق رابط تنظیمات کلیدهای عملکرد را وارد کنید و نوع عملکرد کلید را به عنوان حافظه و انواع فرعی را به عنوان **[Keyboard Settings]** مربوطه را تنظیم کنید SIP پارک تماس تنظیم کنید، مقادیر باقیمانده برای شماره پارک تماس های سرور را تنظیم کنید، خطوط رابط وب: وارد صفحه تلفن شوید، **[Function Key] >> [Function Key]** یک کلید DSS را انتخاب کنید، نوع کلید عملکرد را به عنوان کلید حافظه، نوع فرعی را به عنوان پارک تماس و مقدار را به عنوان شماره پارک تماس سرور تنظیم کنید و خط SIP مربوطه را تنظیم کنید.

The screenshot shows a configuration window titled 'Dsskey' with a time display of 17:59. It contains five settings, each with a dropdown menu and a '<>' button:

- 1. Side Dsskey: 1-3
- 2. Type: Memory Key
- 3. Subtype: Call Park
- 4. Line: SIP3
- 5. Name: (empty field)

At the bottom, there are four buttons: Return, Left, Right, and OK.

تصویر 54 - پارک تماس ست تلفن

The screenshot shows the 'Side Dsskey Settings' web interface. It includes a 'Sidekey Lable Length' dropdown set to 'Default' and an 'Apply' button. Below is a table with the following data:

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number	Icon Color
F 1	Line			None	1256@SIP1		Default Green
F 2	Line			None	396@SIP2		Default Green
F 3	Memory Key		132	Call Park	1256@SIP1		Default Green
F 4	Line			None	SIP4		Default Green
F 5	Line			None	SIP5		Default Green

An 'Apply' button is located at the bottom of the table.

8.16 انتخاب کنید

برداشتن نیاز به پشتیبانی سرور دارد. برای پشتیبانی با مدیر سیستم خود مشورت کنید. می توانید از عملکرد Pick Up برای پاسخ دادن به تماس های دریافتی سایر کاربران استفاده کنید. تلفن می تواند با پیکربندی DSSkey برای BLF و تنظیم کد دریافت، تماس های دریافتی را دریافت کند. رابط تلفن: [DSS Key Settings] >> [Keyboard Settings] >> [Basic Settings] >> [Menu]، کلید عملکرد را برای تنظیم انتخاب کنید.

- خط را تنظیم کنید، نوع کلید عملکرد را به عنوان کلید حافظه، نوع فرعی را به عنوان BLF/NEW CALL، شماره اشتراک را تنظیم کنید و کد را دریافت کنید.
 - تلفن های دیگر با شماره اشتراک تماس می گیرند و طرف مقابل در حلقه ورودی است.
 - برای برداشتن گوشی، کلید DSS را فشار دهید.
 - تماس گیرنده تماس را می گیرد و با آن صحبت می کند.
- رابط وب: وارد صفحه وب تلفن شوید، [Function Key] >> [Function Key] یک کلید DSS را انتخاب کنید، نوع کلید حافظه را به عنوان کلید حافظه، نوع فرعی را به عنوان BLF/NEW CALL تنظیم کنید، و خط SIP مربوطه را تنظیم کنید و کدها را دریافت کنید.

Dsskey 18:04

1. Side Dsskey	1-3	<>
2. Type	Memory Key	<>
3. Subtype	BLF/New Call	<>
4. Line	SIP3	<>
5. Name		

Return Left Right OK

تصویر 56 - تنظیم برداشتن تلفن

Side Dsskey Settings

Sidekey Lable Length:

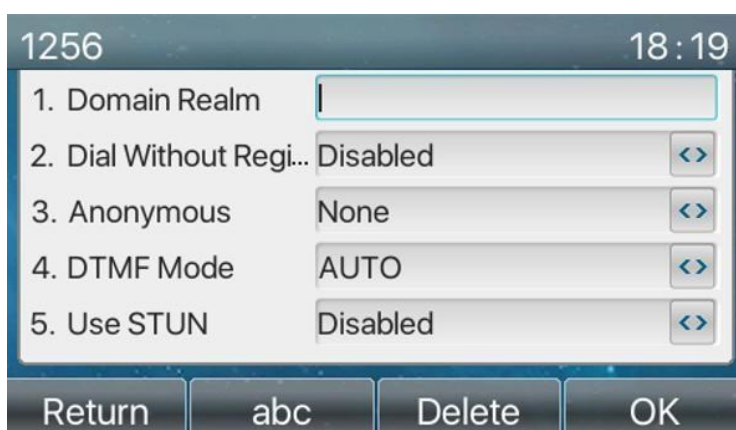
Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number	Icon Color
F 1	Line			None	1256@SIP1		Default Green
F 2	Line			None	396@SIP2		Default Green
F 3	Memory Key		123	BLF/NEW CAI	SIP3	*8	Default Green
F 4	Line			None	SIP4		Default Green
F 5	Line			None	SIP5		Default Green

8.17 تماس ناشناس

8.17.1 تماس ناشناس

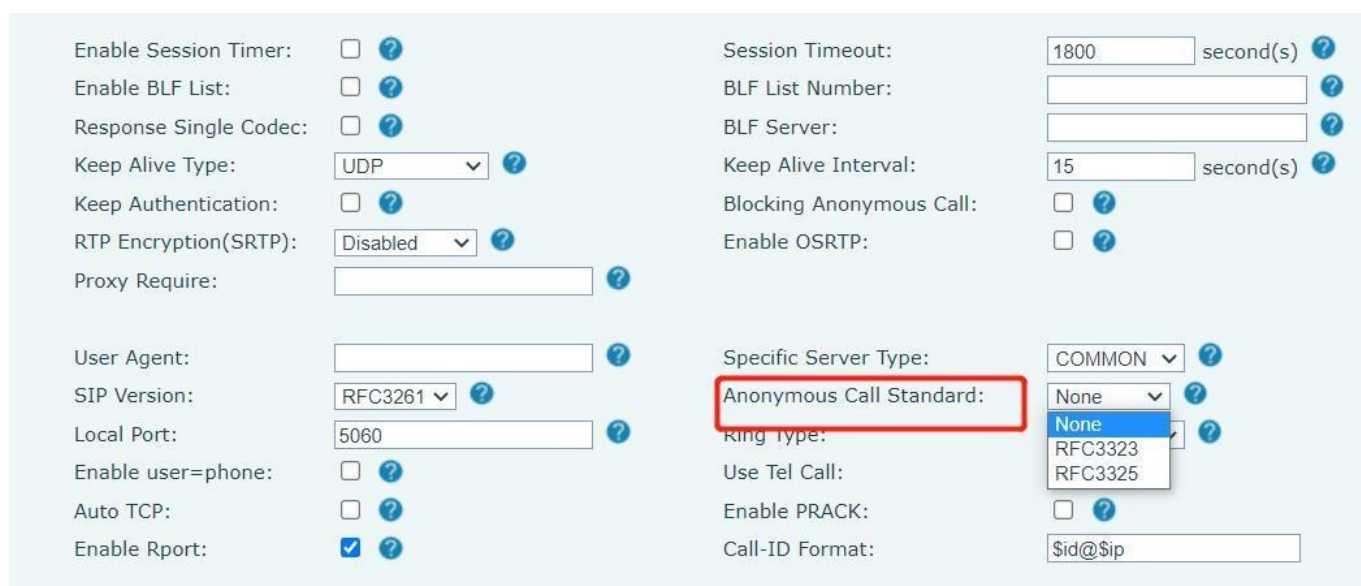
تلفن می تواند تماس های ناشناس را برای مخفی کردن شماره تماس و نام تماس تنظیم کند.

- می توانید ناشناس بودن را در زمینه [Advanced] >> [Accounts] >> [System] >> [Menu] پیش فرض هیچ است که خاموش است و 3323RFC و 3325RFC اختیاری هستند.
- هر یک را برای باز کردن تماس ناشناس انتخاب کنید.



تصویر 58 - تماس ناشناس را فعال کنید

- در صفحه وب [System] >> [SIP] >> [Line] همچنین می تواند حالت تماس های ناشناس را باز کند.
- تنظیم برای فعال کردن تماس های ناشناس نیز با خط SIP مطابقت دارد. یعنی تنظیمات زیر صفحه SIP فقط می تواند روی خط SIP 1 اعمال شود.



تصویر 59 - تماس با صفحه وب ناشناس را فعال کنید

متن زیر متن تماس ناشناس دریافت شده توسط تلفن است.

	All	In	Out	Miss
	anonymous	anonymous	anonymous	31 Jul 18:57
	anonymous	anonymous	anonymous	31 Jul 18:57
	anonymous	anonymous	anonymous	31 Jul 18:55
	anonymous	anonymous	anonymous	31 Jul 18:55
	fanvil	6545		31 Jul 18:53

Return Option Delete Dial

تصویر 60 - گزارش تماس های ناشناس

8.17.2 ممنوعیت تماس ناشناس

دستگاه را می توان طوری تنظیم کرد که تماس های ناشناس را ممنوع کند، یعنی تماس های ناشناس به شماره مستقیماً رد می شود.

- در تلفن [Ban anonymous call] >> [Features] >> [Menu] ، برای ورود کلیک کنید و تمام خطوط SIP نمایش داده می شود.

- روی Softkey [سوئیچ] یا [>] [<] برای تغییر خط SIP و فعال کردن تماس ناشناس.

Ban Anonymous Call 18 : 20

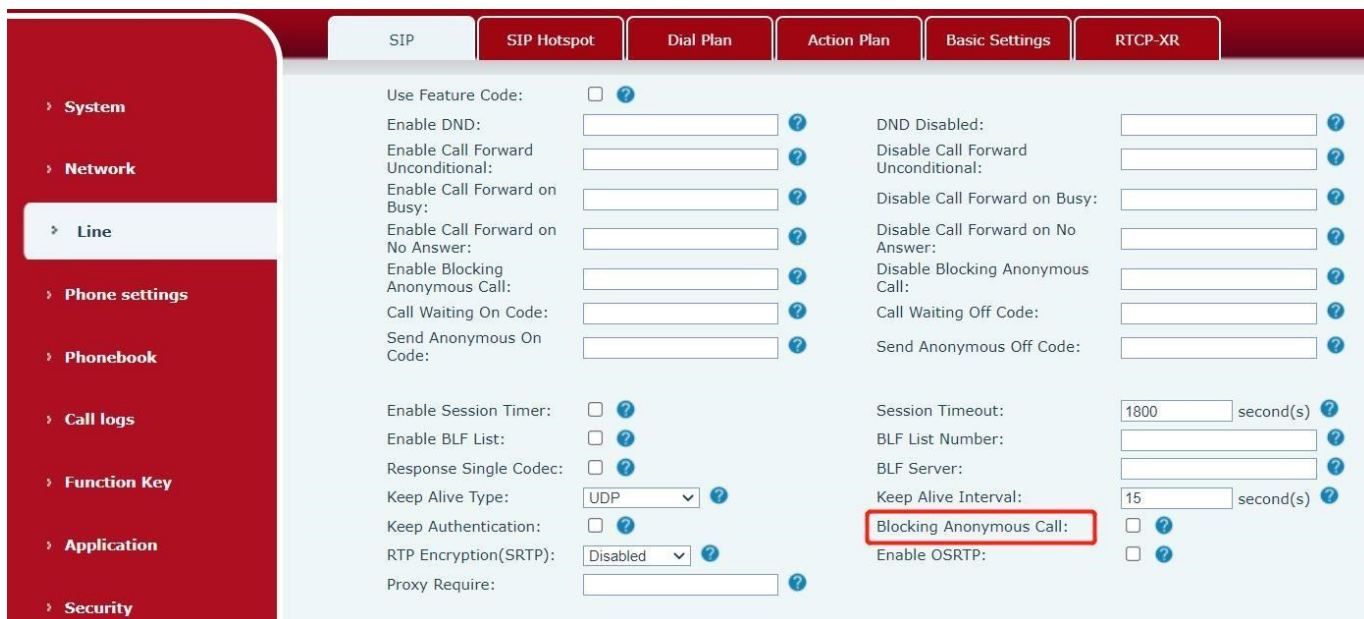
1. Line <>

2. State <>

Return Enter Switch OK

تصویر 61 - تماس ناشناس با تلفن ممنوع است

- در صفحه وب [System] >> [SIP] >> [Line] ، همچنین می تواند تماس های ناشناس را غیرفعال کند.
- تنظیم غیرفعال کردن تماس های ناشناس نیز با خط SIP مطابقت دارد. یعنی تنظیمات زیر صفحه 1SIP فقط می تواند روی خط 1SIP اعمال شود.

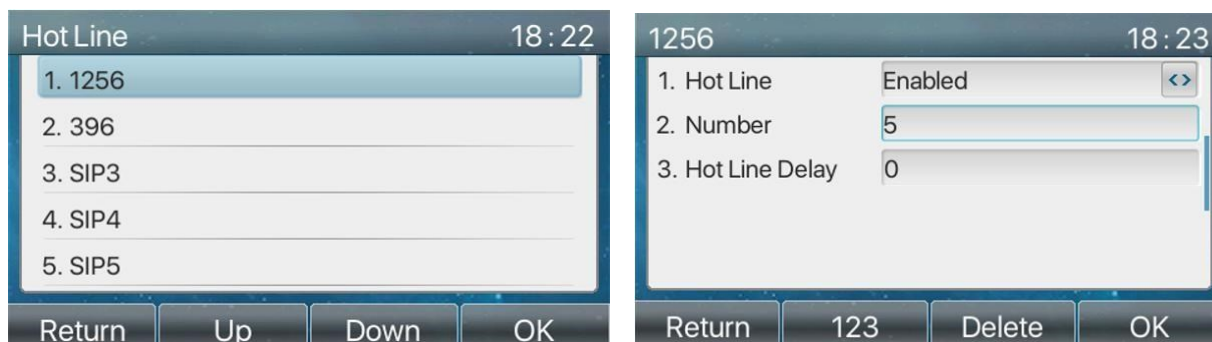


تصویر 62 - تنظیمات صفحه تماس ناشناس را مسدود می کند

8.18 خط تلفن

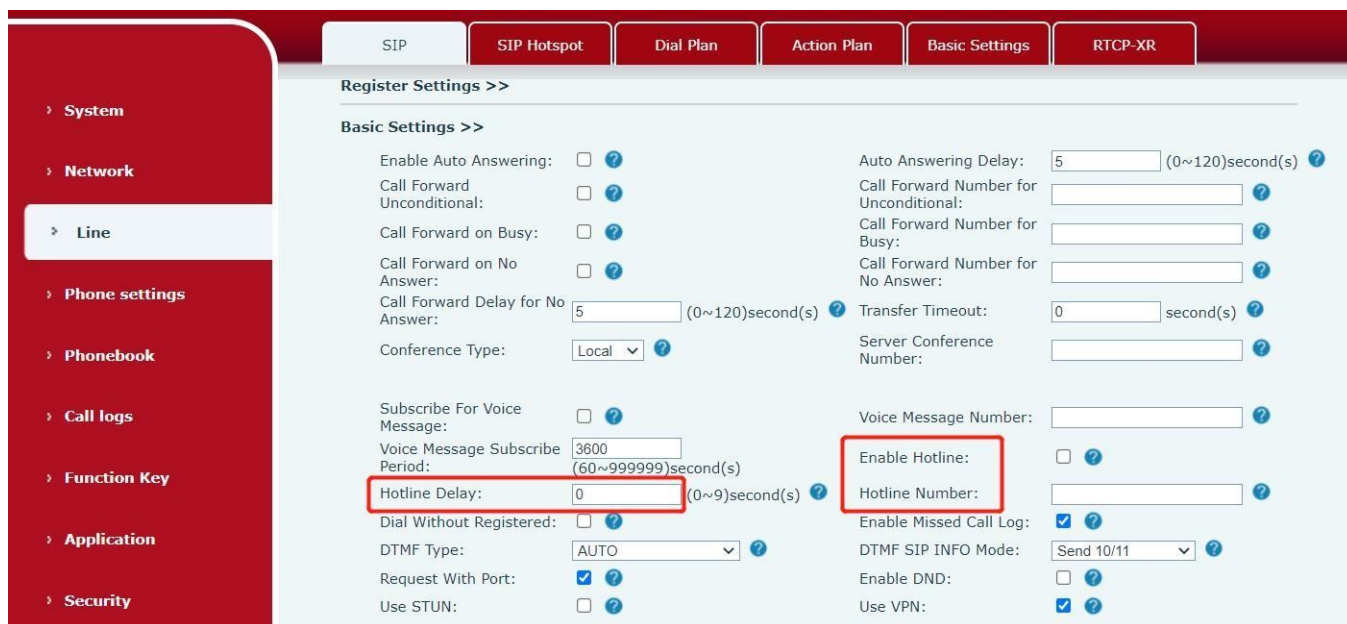
این دستگاه از شماره گیری خط تلفن پشتیبانی می کند. پس از تنظیم شماره گیری خط تلفن، مستقیماً گوشی، هندزفری، هدست و غیره را بردارید و تلفن به طور خودکار با توجه به زمان تاخیر خط تلفن تماس می گیرد.

- در تلفن [Hotline] >> [Advanced] >> [Features] >> [Menu]، برای ورود کلیک کنید و تمام خطوط SIP نمایش داده می شود.
- سپس خط تلفن را برای هر خط SIP تنظیم کنید که به طور پیش فرض خاموش است.
- خط تلفن را باز کنید، شماره خط تلفن را تنظیم کنید، زمان تاخیر خط تلفن را تنظیم کنید.



تصویر 63 - رابط تنظیم خط تلفن

- در وب سایت [Basic Settings] >> [SIP] >> [Line]، همچنین می تواند یک خط تلفن راه اندازی کند.
- خط تلفن راه اندازی نیز با خط SIP مطابقت دارد. یعنی خط تلفن تنظیم شده در صفحه وب SIP فقط در خط SIP فعال می شود.

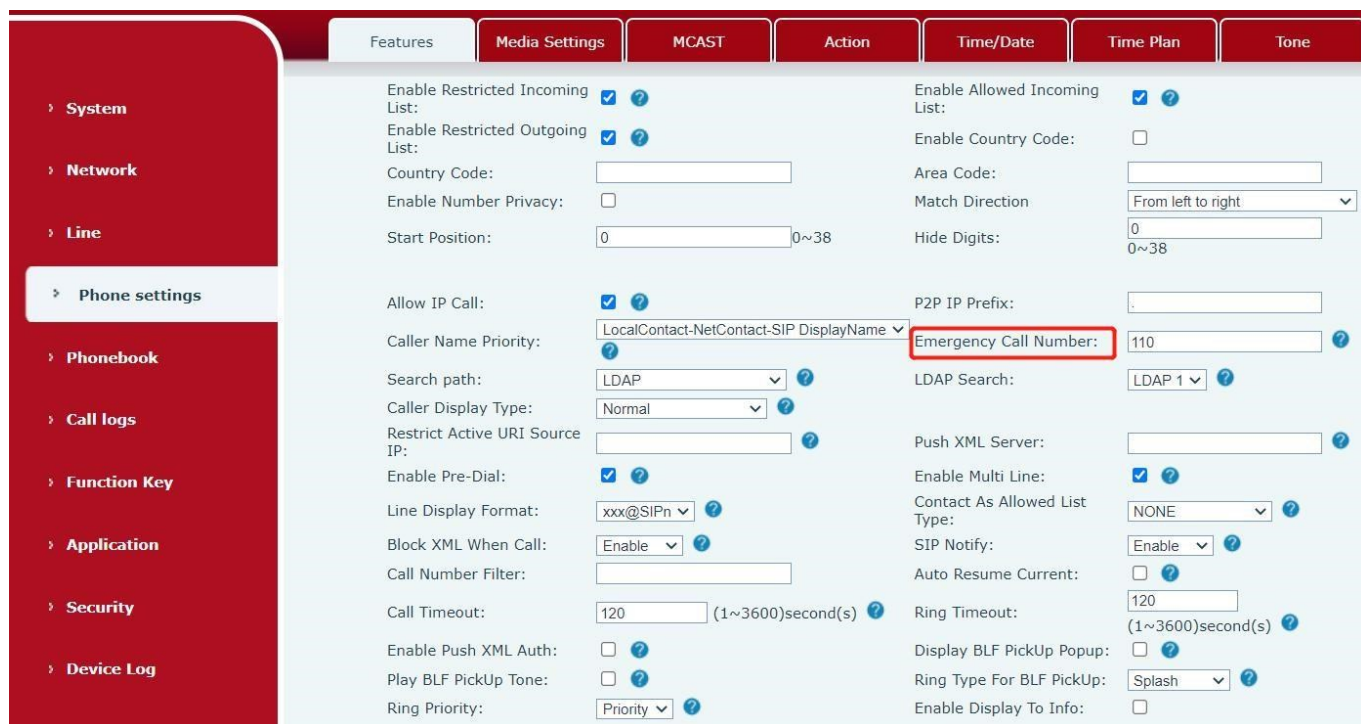


تصویر 64 - راه اندازی خط تلفن در صفحه وب

8.19 تماس اضطراری

عملکرد تماس اضطراری برای تنظیم شماره تماس اضطراری مربوطه در تلفن پس از فعال کردن قفل صفحه کلید استفاده می شود. همچنین می توانید وقتی تلفنتان قفل است با خدمات اضطراری تماس بگیرید.

- شماره تماس اضطراری را پیکربندی کنید: وارد صفحه تلفن شوید، [Basic] >> [Function Settings] >> [Phone Settings] >> [Settings] صفحه، کد تماس اضطراری را تنظیم کنید، اگر نیاز به تنظیم بیش از یک کد تماس اضطراری دارید، لطفاً از "،" برای جداسازی استفاده کنید.



تصویر 65 - یک شماره تماس اضطراری تنظیم کنید

(2) هنگامی که تلفن قفل صفحه کلید را تنظیم کرد، می توانید بدون باز کردن قفل با شماره تماس اضطراری تماس بگیرید، همانطور که در شکل نشان داده شده است:



تصویر 66 - شماره اضطراری را بگیرید

BLF 9.1

9.1.1 عملکرد BLF را پیکربندی کنید

- رابط صفحه: وارد صفحه تلفن شوید، [Function key] >> [Side key]، یک کلید DSS را انتخاب کنید، نوع کلید عملکرد را به عنوان کلید حافظه تنظیم کنید، نوع فرعی را از میان BLF/NEW CALL، BLF/BXFER، BLF/AXFER، BLF/CONF انتخاب کنید، مقدار BLF/DTMF را به عنوان شماره برای اشتراک تنظیم کنید، خط SIP مربوطه را تنظیم کنید. شماره پیکاپ توسط سرور ارائه می شود. کاربرد خاص اشاره دارد [8.16 برداشتن](#).

Side Dsskey Settings

Sidekey Lable Length

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number	Icon Color
F 1	Line			None	1256@SIP1		Default Green
F 2	Line			None	396@SIP2		Default Green
F 3	Memory Key		1234	BLF/NEW CAI	1256@SIP1	*8	Default Green
F 4	Line			None	SIP4		Default Green
F 5	Line			None	SIP5		Default Green

تصویر 67 - کلید عملکردی BLF پیکربندی صفحه وب

- رابط تلفن: برای ورود به رابط تنظیمات کلید عملکرد، یک کلید عملکرد را طولانی فشار دهید یا به آن بروید [Menu] >> [Basic Settings] >> [Keyboard Settings] وارد شدن [Soft function key] به رابط تنظیمات را تنظیم کنید، انواع عملکرد کلید را به عنوان کلیدهای حافظه و یک نوع فرعی از BLF/NEW CALL، BLF/BXFER، BLF/AXFER، BLF/CONF، BLF/DTMF تنظیم کنید. مقادیر شماره اشتراک است و خطوط SIP مربوطه را تنظیم می کند.

Dsskey 18:33

1. Side Dsskey <>

2. Type <>

3. Subtype <>

4. Line <>

5. Name

Return Left Right OK

تصویر 68 - پیکربندی تلفن کلید عملکردی BLF جدول 10 - فهرست

پارامترهای زیرنوع کلید عملکردی BLF

زیرنوع	آماده به کار توضیح داده شده است	تماس شرح داده شده است
BLF/تماس جدید	فشار دادن کلید BLF در حالت آماده به کار برای شماره گیری شماره مشترک.	هنگامی که این کلید BLF را در حین صحبت با کاربر دیگری فشار می دهید، یک تماس جدید همراه با آن ایجاد می کنید شماره مشترک
BLF/BXFER	فشار دادن کلید BLF در حالت آماده به کار برای شماره گیری شماره مشترک.	هنگامی که این کلید BLF را در حین صحبت با کاربر دیگری فشار می دهید، تماس را کور به کاربر منتقل می کنید شماره مشترک
BLF/AXFER	فشار دادن کلید BLF در حالت آماده به کار برای شماره گیری شماره مشترک.	هنگامی که این کلید BLF را در حین صحبت با کاربر دیگری فشار می دهید، حضور شما تماس را به آن منتقل می کند شماره مشترک
BLF/کنفرانس	فشار دادن کلید BLF در حالت آماده به کار برای شماره گیری شماره مشترک.	هنگامی که این کلید BLF را هنگام صحبت با کاربر دیگری فشار می دهید، شماره مشترک را به آن دعوت می کنید به جلسه بپیوندید
BLF/DTMF	فشار دادن کلید BLF در حالت آماده به کار برای شماره گیری شماره مشترک.	هنگامی که کلید BLF با آن فشار داده می شود کاربر دیگری، تلفن به طور خودکار DTMF مربوط به شماره کلید BLF را ارسال می کند.
حضور	این کلید BLF را در حالت آماده به کار فشار دهید، شماره گرفته خواهد شد	هنگامی که این کلید در حین تماس با دیگران فشار داده می شود کاربران، شماره تنظیم شده شماره گیری می شود
پست صوتی	این کلید را در حالت آماده به کار فشار دهید تا با آن تماس بگیرید شماره پست صوتی	این کلید را در حین مکالمه با کاربران دیگر فشار دهید با شماره پست صوتی تماس بگیرید
شماره گیری سریع	این کلید را در حالت آماده به کار فشار دهید، شماره تنظیم شده شماره گیری می شود	هنگام فشار دادن این کلید در حین تماس با سایر کاربران، تماس فعلی و تماس برقرار می شود صفحه وارد خواهد شد
اینترکام	با فشار دادن این کلید در حالت آماده به کار، یک تماس تلفنی آغاز می شود	هنگام فشردن این کلید در حین تماس با سایر کاربران، تماس برقرار می شود و تماس وارد می شود تماس تلفنی
با پارک تماس بگیرید	برای فراخوانی این کلید را در حالت آماده به کار فشار دهید شماره پارک	هنگام فشار دادن این کلید در حین تماس با دیگران کاربران، تماس روی شماره پارک پارک می شود
تماس بگیرید پیشگفتار	برای روشن کردن رو به جلو در حین ورود فشار دهید آماده به کار	فوروارد هنگام زنگ زدن، تماس را به مجموعه فوروارد می کند شماره
حضور	این کلید BLF را در حالت آماده به کار فشار دهید، شماره گرفته خواهد شد	هنگامی که این کلید در حین تماس با دیگران فشار داده می شود کاربران، شماره تنظیم شده شماره گیری می شود

9.1.2 از تابع BLF استفاده کنید

BLF که به عنوان "میدان نور مشغول" نیز شناخته می شود، کاربر را از وضعیت شیء مشترک مطلع می کند و توسط سرور برای دریافت تماس استفاده می شود. BLF به شما کمک می کند وضعیت شخص دیگر (بیکار، زنگ زدن، صحبت کردن، خاموش) را کنترل کنید.

تابع BLF:

- وضعیت تلفن های مشترک را کنترل کنید.

- با شماره مشترک تماس بگیرید

- تماس ها/تماس ها را به شماره مشترک منتقل کنید.

- دریافت تماس های دریافتی از شماره مشترک.

1) وضعیت تلفن های مشترک را رصد می کند.

پیکربندی کلیدهای عملکردی BLF، هنگامی که اشتراک شماره حالت (بیکار، زنگ، صحبت کردن) تغییر می کند، چراغ های LED کلید عملکرد تغییر مربوطه را خواهند داشت. [آیاندیس 6.3-LED III](#) برای آشنایی با یکدیگر تحت لیدهای وضعیت مختلف.

2) با شماره مشترک تماس بگیرید

هنگامی که تلفن در حالت آماده به کار است، کلید BLF پیکربندی شده را برای فراخوانی شماره مشترک فشار دهید.

3) تماس ها را به شماره مشترک منتقل کنید.

رجوع شود به [کلید عملکرد جدول 9.1.1-9.1.1](#) لیست پارامترهای فرعی، کلید BLF را می توان برای چرخش کور، چرخش توجه و چرخش نیمه توجه تماس فعلی استفاده کرد و همچنین می تواند شماره مشترک را برای پیوستن به تماس و ارسال DTMF و غیره دعوت کند.

4) دریافت تماس های دریافتی از تلفن های مشترک.

هنگام پیکربندی کلید عملکرد BLF، شماره پیکاپ را پیکربندی کنید.

وقتی تلفن شماره اشتراک زنگ می زند، به [آیاندیس 6.3-LED III](#) در این زمان قرمز می شود. در این مرحله دکمه BLF را فشار دهید تا به تماس دریافتی از شماره مشترک پاسخ دهید.

9.2 لیست BLF

کلید فهرست BLF عبارت است از قرار دادن شماره برای اشتراک در یک گروه در سمت سرور و تلفن از URL این گروه برای ایجاد اشتراک

یکپارچه استفاده می کند. اطلاعات خاص، شماره، نام و وضعیت هر شماره بر اساس اعلان ارسال شده از سرور قابل حل است. سپس کلید حافظه

خالی به عنوان کلید فهرست BLF تنظیم می شود. اگر بعداً وضعیت شیء اشتراک تغییر کند، وضعیت نور LED مربوطه تغییر خواهد کرد.

پیکربندی عملکرد فهرست BLF: وارد صفحه تلفن شوید، [System] >> [SIP] >> [Line]، فهرست BLF را باز کرده و شماره فهرست BLF را پیکربندی کنید.

SIP SIP Hotspot Dial Plan Action Plan Basic Settings RTPC-XR

System
Network
Line
Phone settings
Phonebook
Call logs
Function Key
Application
Security
Device Log

Register Settings >>
Basic Settings >>
Codecs Settings >>
Advanced Settings >>

Use Feature Code: ?

Enable DND: ?

Enable Call Forward Unconditional: ?

Enable Call Forward on Busy: ?

Enable Call Forward on No Answer: ?

Enable Blocking Anonymous Call: ?

Call Waiting On Code: ?

Send Anonymous On Code: ?

Enable Session Timer: ?

Enable BLF List: ?

Response Single Codec: ?

Keep Alive Type: ?

Keep Authentication: ?

RTP Encryption(SRTP): ?

Proxy Require: ?

DND Disabled: ?

Disable Call Forward Unconditional: ?

Disable Call Forward on Busy: ?

Disable Call Forward on No Answer: ?

Disable Blocking Anonymous Call: ?

Call Waiting Off Code: ?

Send Anonymous Off Code: ?

Session Timeout: second(s) ?

BLF List Number: ?

BLF Server: ?

Keep Alive Interval: second(s) ?

Blocking Anonymous Call: ?

Enable OSRTP: ?

تصویر 69 - عملکرد فهرست BLF را پیکربندی کنید

از عملکرد فهرست BLF استفاده کنید: وقتی پیکربندی کامل شد، تلفن به طور خودکار در محتویات گروه فهرست BLF مشترک می شود. کاربران می توانند با فشار دادن کلید BLF List شماره مربوطه را نظارت، تماس و انتقال دهند.

Side Dsskey Settings

Sidekey Lable Length

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number	Icon Color
F 1	Line			None	1256@SIP1		Default Green
F 2	Line			None	396@SIP2		Default Green
F 3	BLF List Key		1234	None	1256@SIP1		Default Green
F 4	Line			None	SIP4		Default Green
F 5	Line			None	SIP5		Default Green

تصویر 70 - نمایش شماره فهرست BLF

9.3 ضبط کنید

دستگاه از ضبط در حین تماس پشتیبانی می کند.

9.3.1 ضبط محلی (دیسک فلش USB)

ضبط محلی باید روی یک درایو فلش USB نصب شود تا از ضبط پشتیبانی کند، بنابراین دستگاه باید از درایو فلش USB پشتیبانی کند. هنگام استفاده از ضبط محلی، لازم است ضبط را در صفحه تلفن شروع کنید.

[Manage recording] >> [Application] نوع محلی را انتخاب کرده و کدگذاری صوتی را تنظیم کنید. صفحه

وب به شرح زیر است:

The screenshot shows a web interface for recording settings. The 'Record Setting' section includes: 'Enable Record' (checked), 'Record Type' (Local), 'Voice Codec' (PCMU), and 'Auto Cover Older Recordings' (unchecked). An 'Apply' button is below. The 'Recording List' section is a table with columns 'Index', 'File Name', and 'File Size', and a 'Delete' button.

تصویر 71 - ثبت محلی

مراحل ضبط محلی:

- دیسک U را به درگاه USB تلفن وصل کنید، ضبط را در صفحه وب باز کنید و نوع ضبط را به عنوان ضبط محلی تنظیم کنید.
 - نوع DSSkey را به عنوان رویداد کلیدی تنظیم کنید و به عنوان رکورد در رابط تلفن/وب تایپ کنید.
 - برقراری تماس یک خطی و فشار دادن کلید ضبط (تنظیم کلید DSS).
 - ضبط را تمام کنید تماس را پایان دهید
- مشاهده ضبط محلی:

- وارد کنید [Menu] >> [Application] >> [USB].
- وارد کنید [USB] برای مشاهده فایل ضبط شده.
- یا وارد صفحه وب شوید [Application] تحت [Manage recording] برای مشاهده فایل ضبط شده. به ضبط گوش کنید:
- وارد کنید [Menu] >> [Application] >> [USB].
- وارد کنید [USB] برای مشاهده فایل ضبط شده.
- فایل ضبط شده ای را که می خواهید به آن گوش دهید انتخاب کنید و روی دکمه "پخش" کلید نرم افزار کلیک کنید تا به ضبط گوش دهید.

9.3.2 رکورد سرور

هنگام استفاده از سرور شبکه برای ضبط، لازم است ضبط را در صفحه وب تلفن باز کنید [Manage recording] >> [Application]. نوع به عنوان شبکه انتخاب می شود و آدرس و پورت سرور ضبط پر می شود و کدگذاری صوتی انتخاب می شود. وب به شرح زیر است:

Agent 18:44

1. Type Normal <>

2. Number

3. User

4. Password

5. Line Line 1 <>

Return Left Right Logon

تصویر 74 - اکانت نماینده را در حالت عادی پیکربندی کنید

Agent 18:44

1. Type Hotel Guest <>

2. Number

3. Password

4. Line Line 1 <>

5. CallLog Save All <>

Return Left Right Logon

پارامتر	توضیحات
حالت عادی	
شماره	شماره حساب پروکسی را تنظیم کنید.
کاربر	شماره حساب پراکسی را برای تأیید نام کاربری تنظیم کنید.
رمز عبور	برای تأیید رمز عبور، شماره حساب پروکسی را تنظیم کنید.
خط	خط SIP را انتخاب کنید.
CallLog	کاربران می توانند انتخاب کنند که همه انواع را ذخیره یا حذف کنند.
حالت مهمان هتل	
شماره	شماره حساب پروکسی را تنظیم کنید.
رمز عبور	برای تأیید رمز عبور، شماره حساب پروکسی را تنظیم کنید.
خط	خط SIP را انتخاب کنید.
CallLog	کاربران می توانند انتخاب کنند که همه انواع را ذخیره یا حذف کنند.

تصویر 75 - پیکربندی پروکسی حساب کاربری هتل حالت مهمان جدول 11 - حالت اژانس

استفاده از توابع عامل:

- (1) هنگامی که تلفن او بر روی سرور SIP پیکربندی شد، شماره صحیح و رمز عبور نام کاربری را وارد کنید، روی ورود کلیک کنید و سپس تلفن می تواند در سرور SIP ثبت شود.
- (2) پس از ثبت نام، روی خروج کلیک کنید و گوشی می تواند نام کاربری و رمز عبور را حذف کرده و از حساب SIP خارج شود.
- (3) روی Unregister کلیک کنید و تلفن نام کاربری و رمز عبور را حفظ می کند و از حساب SIP خارج می شود.

The screenshot shows a configuration screen for an Agent. At the top, it says 'Agent' and '18:45'. Below that are five numbered fields:

- 1. Type: Normal (with a dropdown arrow)
- 2. Number: 123 (with a text input field)
- 3. User: (empty text input field)
- 4. Password: (empty text input field)
- 5. Line: Line 1 (with a dropdown arrow)

At the bottom of the screen, there are four buttons: 'Return', '123', 'Delete', and 'Logon'.

تصویر 76 - صفحه لاگین نماینده

9.5 اینترکام

هنگامی که اینترکام فعال است، می تواند به طور خودکار تماس های خود را از اینترکام دریافت کند.

The screenshot shows a web interface for configuring a device. On the left is a red sidebar with a menu:

- > System
- > Network
- > Line
- > **Phone settings** (highlighted)
- > Phonebook
- > Call logs
- > Function Key
- > Application
- > Security
- > Device Log

The main content area has a top navigation bar with tabs: Features, Media Settings, MCAST, Action, Time/Date, Time Plan, and Tone. Below this are several sections with expandable options (indicated by '>>'):

- Basic Settings >>
- Tone Settings >>
- DND Settings >>
- Intercom Settings >>
 - Enable Intercom: ?
 - Enable Intercom Tone: ?
 - Enable Intercom Mute: ?
 - Enable Intercom Barge: ?
- Redial Settings >>
- Response Code Settings >>
- Password Dial Settings >>
- Bluetooth Settings >>
- Power LED >>
- DssKey Setting >>
- Notification Popups >>

An 'Apply' button is located at the bottom right of the main content area.

تصویر 77 - پیکربندی اینترکام تحت وب جدول 12 -

پیکربندی اینترکام

توضیحات	پارامتر
هنگامی که اینترکام فعال باشد، دستگاه درخواست تماس ورودی را با یک SIP می پذیرد سربرگ دستورالعمل Alert-Info برای پاسخگویی خودکار به تماس پس از تأخیر خاص.	اینترکام را فعال کنید
حالت بی صدا را در طول تماس تلفنی فعال کنید	اینترکام را فعال کنید بی صدا
اگر تماس ورودی تماس اینترکام باشد، تلفن صدای اینترکام را پخش می کند	اینترکام را فعال کنید لحن
با انتخاب آن Intercom Barge را فعال کنید، تلفن به صورت خودکار در حین تماس به تماس اینترکام پاسخ می دهد. اگر تماس فعلی تماس تلفنی باشد، تلفن تماس دوم را رد می کند تماس تلفنی	Intercom Barge را فعال کنید

MCAST 9.6

این ویژگی به کاربر اجازه می دهد تا به نوعی تماس پخش را با افرادی که در گروه چندپخش هستند برقرار کند. کاربر می تواند کلید DSS چندپخش را روی تلفن پیکربندی کند، که به کاربر اجازه می دهد یک جریان پروتکل حمل و نقل در زمان واقعی (RTP) را به آدرس چندپخش از پیش پیکربندی شده بدون درگیر کردن سیگنال SIP ارسال کند. همچنین می توانید تلفن را به گونه ای پیکربندی کنید که یک جریان RTP از آدرس شنیداری چندپخش از پیش پیکربندی شده بدون درگیر کردن سیگنال SIP دریافت کند. می توانید حداکثر 10 آدرس شنیداری چندپخش را مشخص کنید.

توضیحات	پارامترها
اولویت تماس فعال را تعریف کنید، 1 بالاترین اولویت، 10 کمترین است.	اولویت تماس عادی
تماس صوتی در حال انجام باید بر تمام تماس های صفحه بندی ورودی اولویت داشته باشد.	اولویت صفحه را فعال کنید

تصویر 78 - صفحه تنظیمات چندپخش جدول 13 -

پارامترهای MCAST در وب

نام	نام سرور چندپخشی شنیده شده
میزبان: بندر	آدرس IP و پورت چندپخشی سرور چندپخشی را گوش داد.

چندپخشی:

- رفتن به صفحه وب [Function Key] >> [Function Key]، نوع چندپخشی را انتخاب کنید، آدرس چندپخشی را تنظیم کرده و کدک را انتخاب کنید.
- روی Apply کلیک کنید.
- نام، میزبان و پورت دریافت کننده چندپخشی را در صفحه وب [Phone Settings] >> [MCAST].
- DSSKY کلید Multicast را که تنظیم کرده اید فشار دهید.
- پایان دریافت تماس چندپخشی را دریافت می کند و به صورت خودکار چندپخشی را پخش می کند.

SCA 9.7 (ظاهر تماس مشترک)

کاربران برای استفاده از عملکرد SCA به پشتیبانی سرور پایان نیاز دارند.

(1) بیکربندی در تلفن

- هنگام ثبت نام با سرور BroadSoft، یک تلفن KDT می تواند حساب ایجاد شده قبلی را در چندین پایانه ثبت کند.

The screenshot shows the BroadSoft configuration interface for a SIP line. The line is identified as '123@SIP1'. Under 'Created SCA accounts', the 'Register Settings' are shown with 'Line Status: Registered'. The 'Username' is '123' and 'Display name' is '123'. The 'Authentication User' is '123' and 'Authentication Password' is masked with '***'. Under 'SIP Server 1: Broadsoft Server address', the 'Server Address' is '172.16.1.2', 'Server Port' is '5060', and 'Transport Protocol' is 'UDP'. Other settings like 'Registration Expiration' (3600 seconds) and 'Proxy Server Address' are also visible.

تصویر 79 - ثبت حساب BroadSoft

- پس از اینکه مجموعه تلفن در سرور BroadSoft ثبت شد، باید یک نوع سرور تنظیم شود. به طور خاص، وارد صفحه وب مجموعه تلفن شوید، [System] >> [SIP] >> [Line] و Specific Server Type را مانند شکل زیر روی BroadSoft تنظیم کنید.

SIP Encryption:	<input type="checkbox"/>	RTP Encryption(SRTP):	Disabled
Enable Session Timer:	<input type="checkbox"/>	Session Timeout:	0 second(s)
Enable BLF List:	<input type="checkbox"/>	BLF List Number:	
Response Single Codec:	<input type="checkbox"/>	BLF Server:	
Keep Alive Type:	UDP	Keep Alive Interval:	30 second(s)
Keep Authentication:	<input type="checkbox"/>	Blocking Anonymous Call:	<input type="checkbox"/>
User Agent:		Specific Server Type:	BroadSoft
SIP Version:	RFC3261	Anonymous Call Standard:	None
Local Port:	5060	Ring Type:	Default
Enable user=phone:	<input type="checkbox"/>	Use Tel Call:	<input type="checkbox"/>
Auto TCP:	<input type="checkbox"/>	Enable PRACK:	<input type="checkbox"/>
Enable Rport:	<input checked="" type="checkbox"/>		

تصویر 80 - سرور BroadSoft را تنظیم کنید

- اگر تلفن KDT باید عملکرد SCA را فعال کند. به طور خاص، وارد صفحه وب مجموعه تلفن شوید، [System] >> [SIP] >> [Line] و Enable SCA را انتخاب کنید. اگر SCA فعال نباشد، خط ثبت شده خط خصوصی است.

DNS Mode:	A	Enable Long Contact:	<input type="checkbox"/>
Enable Strict Proxy:	<input checked="" type="checkbox"/>	Convert URI:	<input checked="" type="checkbox"/>
Use Quote in Display Name:	<input type="checkbox"/>	Enable GRUU:	<input type="checkbox"/>
Sync Clock Time:	<input type="checkbox"/>	Enable Use Inactive Hold:	<input type="checkbox"/>
Caller ID Header:	PAI-RPID-Fr	Use 182 Response for Call waiting:	<input type="checkbox"/>
Enable Feature Sync:	<input type="checkbox"/>	Enable SCA:	<input type="checkbox"/>
CallPark Number:		Server Expire:	<input checked="" type="checkbox"/>
TLS Version:	TLS 1.0	uaCSTA Number:	
Enable Click To Talk:	<input type="checkbox"/>	Enable ChangePort:	<input type="checkbox"/>
Flash Mode:	Normal	Flash Info Content-Type:	
Flash Info Content-Body:		PickUp Number:	
JoinCall Number:		Intercom Number:	
Unregister On Boot:	<input type="checkbox"/>	Enable MAC Header:	<input type="checkbox"/>
Enable Register MAC Header:	<input type="checkbox"/>	BLF Dialog Strict Match:	<input checked="" type="checkbox"/>
PTime(ms):	Disabled	Enable Deal 180:	<input checked="" type="checkbox"/>
Session Timer T1:	500 (500~10000)millisecond	Session Timer T2:	4000 (2000~40000)millisecond
Session Timer T4:	5000 (2500~60000)millisecond		

تصویر 81 - SCA را فعال کنید

پس از پیکربندی یک حساب و ثبت موفقیت آمیز، می توانید خطوطی را که کلید DSS آنها به صورت اشتراکی تماس ظاهر می شود در صفحه کلید عملکرد پیکربندی کنید تا مشاهده وضعیت تماس گروه را تسهیل کند. هر کلید خط نمایانگر یک تماس است. با مراجعه به وضعیت تماس را درک کنید.

6.3 پیوست . LED - III

برای تسهیل نگه داشتن خصوصی، کلیدهایی را که کلید DSS آنها Private Hold است در صفحه کلید عملکرد پیکربندی کنید. توجه داشته باشید که کلید نگه داشتن عمومی، کلید نگه داشتن کلید نرم افزار هنگام تماس است.

侧键设置

侧键长度

按键	类型	名称	值	子类型	线路	抢接号码	图标颜色
F 1	线路			无	1256@SIP1		默认绿色
F 2	线路			无	396@SIP2		默认绿色
F 3	功能键		1234	Private Hold	1256@SIP1	*8	默认绿色
F 4	线路			无	SIP4		默认绿色
F 5	线路			无	SIP5		默认绿色

تصویر 82 - کلید عملکرد نگه داشتن خصوصی را تنظیم کنید

- هر تلفن ثبت شده در سرور BroadSoft باید مطابق بالا پیکربندی شود، سپس می توان از عملکرد SCA استفاده کرد.

2) وضعیت LED

برای تسهیل مشاهده وضعیت تماس یک گروه، کلید DSS را به عنوان SCA پیکربندی کنید. در جدول زیر LED خطوط در حالت های مختلف توضیح داده شده است.

جدول 14 - وضعیت Led SCA

وضعیت و جهت	محلی	از راه دور
بیکار	خاموش	خاموش
توقیف شد	سبز ثابت	قرمز ثابت
در حال پیشرفت (تماس خروجی)	سبز ثابت	قرمز ثابت
هشدار (تماس دریافتی)	سبز چشمک زن سریع	سبز چشمک زن سریع
فعال	سبز ثابت	قرمز ثابت
برگزاری عمومی (نگهداری)	سبز به آرامی چشمک می زند	قرمز چشمک زدن آهسته
نگه داشته-خصوصی (نگهداری خصوصی)	زرد به آرامی چشمک می زند	قرمز ثابت
پل فعال (بارج-این)	سبز ثابت	قرمز ثابت
پل نگه داشته شد	سبز ثابت	قرمز ثابت

3) ظاهر تماس مشترک (SCA)

در زیر چند مورد برای تسهیل درک فهرست شده است.

در سناریوهای زیر، مدیر و منشی همان حساب SCA را ثبت می کنند و حساب بر اساس مراحل قبل پیکربندی می شود.

سناریوی 1: هنگامی که این حساب یک تماس دریافتی دریافت می کند، تلفن های مدیر و منشی هر دو تماس را دریافت کرده و زنگ می زنند. اگر مدیر مشغول باشد، مدیر می تواند تماس را رد کند و دستگاه تلفن مدیر زنگ نمی زند، اما دستگاه تلفن منشی به زنگ زدن ادامه می دهد تا زمانی که منشی تماس را رد کند/پاسخ دهد یا زمان تماس تمام شود.

سناریوی 2: هنگامی که این حساب یک تماس دریافتی دریافت می کند، اگر منشی ابتدا به تماس پاسخ دهد و مدیر ملزم به پاسخگویی به تماس باشد، منشی می تواند برای نگه داشتن این تماس کلید Public Hold را فشار داده و به مدیر اطلاع دهد. مدیر می تواند کلید خط مربوط به SCA را فشار دهد تا به تماس پاسخ دهد.

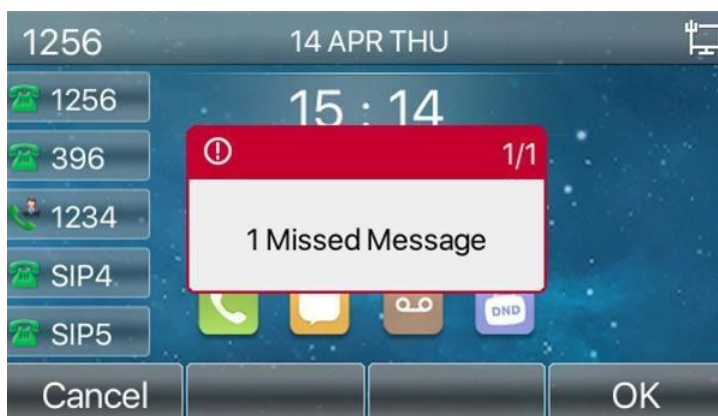
سناریوی 3: مدیر در تماس مهمی با مشتری است و باید برای مدتی آن را ترک کند. اگر مدیر نمی خواهد دیگران این تماس را بازبایی کنند، مدیر می تواند کلید نگه داشتن خصوصی را فشار دهد.

سناریوی 4: مدیر در حال تماس با مشتری است و از منشی می خواهد که به تماس بپیوندد تا ضبط کند. منشی می تواند کلید خط SCA مربوطه را برای بارگیری در این تماس فشار دهد.

9.8 پیام

9.8.1 اس ام اس

اگر سرویس خط از عملکرد پیام کوتاه پشتیبانی کند، هنگامی که طرف دیگر یک پیام متنی به شماره ارسال می کند، کاربر اعلان پیام کوتاه را دریافت کرده و نماد پیام کوتاه جدید را در رابط صفحه نمایش آماده به کار نمایش می دهد.



تصویر 83 - نماد پیامک

ارسال پیام:

- رفتن به [SMS] >> [Message] >> [Menu]
- کاربران می توانند پیام های جدید ایجاد کنند، خطوط را انتخاب کنند و شماره ارسال کنند.
- پس از اتمام ویرایش، روی Send کلیک کنید.

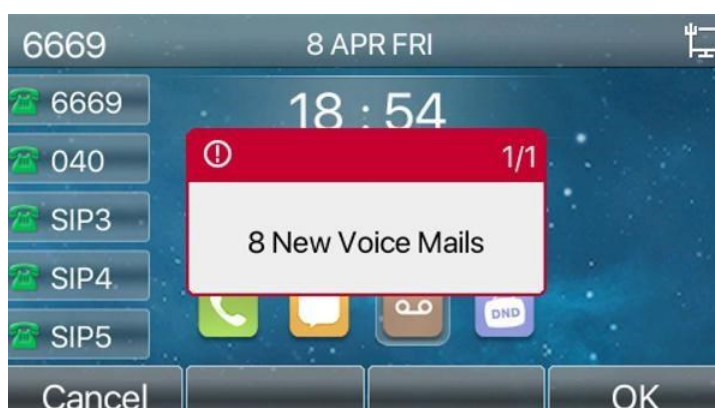
مشاهده پیامک:

- از کلیدهای پیمایش برای انتخاب نماد آماده به کار استفاده کنید [message]
- پس از انتخاب، کلید ناوبری [OK] برای ورود به رابط صندوق ورودی پیامک.
- پیام خوانده نشده را انتخاب کنید و [OK] برای خواندن پیام خوانده نشده. پاسخ به پیامک:
- از کلیدهای پیمایش برای انتخاب نماد آماده به کار استفاده کنید [Message]
- پس از انتخاب، کلید ناوبری [OK] برای ورود به رابط صندوق ورودی پیامک.
- پیامی را که می خواهید به آن پاسخ دهید انتخاب کنید، [Softkey's Reply]، آن را ویرایش کنید و روی ارسال کلیک کنید.

9.8.2 MWI (نشانگر انتظار پیام)

اگر سرویس خطوط از قابلیت پیام صوتی پشتیبانی می کند، زمانی که کاربر برای پاسخگویی به تماس در دسترس نباشد، تماس گیرنده می تواند یک پیام صوتی روی سرور برای کاربر بگذارد. کاربر اعلان پیام صوتی را دریافت خواهد کرد

از سرور و دستگاه یک نماد انتظار پیام صوتی را در صفحه آماده به کار نشان می دهد.



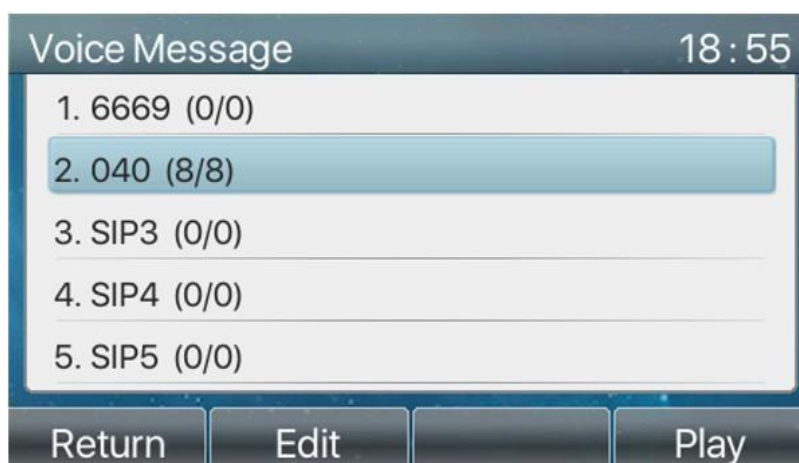
تصویر 84 - اعلان پیام صوتی جدید

نماد پیام صوتی

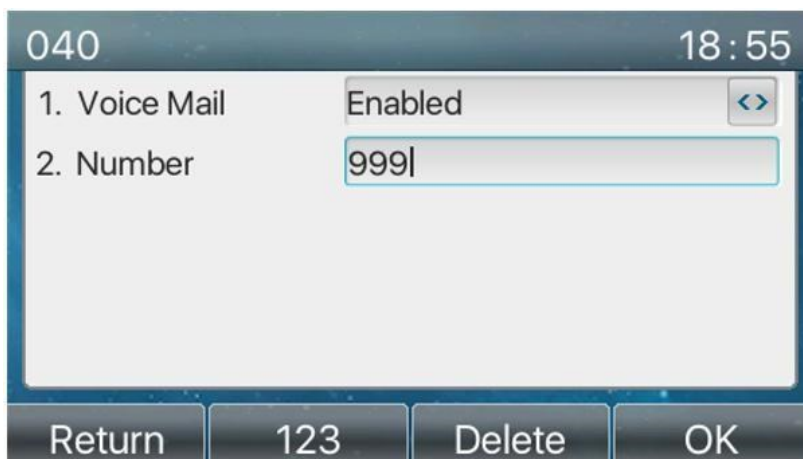
برای گوش دادن به یک پیام صوتی، کاربر ابتدا باید شماره پست صوتی را بپیکربندی کند. پس از بپیکربندی شماره پست صوتی، کاربر می تواند پست صوتی خط پیش فرض را بازیابی کند.

هنگامی که تلفن در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- کلید کناری با یک کلید میانبر پیام صوتی از قبل نصب شده است - [MWI] کلید.
- برای باز کردن رابط بپیکربندی پیام صوتی، و با فشار دادن دکمه های پیمایش بالا/پایین، خط مورد نظر برای بپیکربندی را انتخاب کنید.
- [Edit] برای ویرایش شماره پیام صوتی. پس از اتمام، [OK] برای ذخیره بپیکربندی.
- در تصویر زیر، "17" در مقابل براکت های خط KDT نشان دهنده پیام های صوتی خوانده نشده و "17" نشان دهنده تعداد کل پیام های صوتی است.



تصویر 85 - رابط پیام صوتی



تصویر 86 - شماره پست صوتی را پیکربندی کنید

SIP Hotspot 9.9

هات اسپات SIP یک عملکرد ساده اما کاربردی است. با تنظیمات ساده، تابع نقطه اتصال SIP می تواند زنگ گروهی را پیاده سازی کند. حساب های SIP را می توان گسترش داد.

کاربران می توانند عملکردها را به عنوان یک نقطه اتصال SIP و سایر تلفن های مجموعه (B و C) عملکرد را به عنوان سرویس گیرنده هات اسپات SIP تنظیم کنند. هنگامی که شخصی با مجموعه تلفن A تماس می گیرد، مجموعه های تلفن B، A و C همه به طور همزمان زنگ می زنند. وقتی هر دستگاه تلفنی به تماس پاسخ می دهد، سایر دستگاه های تلفن دیگر زنگ نمی خورند. تماس تنها با یک دستگاه تلفن قابل پاسخگویی است. هنگامی که B یا C تماسی را آغاز می کند، شماره SIP ثبت شده توسط مجموعه تلفن A شماره تماس است. برای تنظیم یک نقطه اتصال SIP، حداقل یک حساب SIP ثبت کنید.

Line:

Register Settings >>

Line Status:	Registered	Activate:	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Username:	<input type="text" value="1256"/> ?	Authentication User:	<input type="text"/> ?
Display name:	<input type="text"/> ?	Authentication Password:	<input type="text"/> ?
Realm:	<input type="text"/> ?	Server Name:	<input type="text"/> ?

SIP Server 1:	SIP Server 2:
Server Address: <input type="text" value="172.16.1.2"/> ?	Server Address: <input type="text"/> ?
Server Port: <input type="text" value="5060"/> ?	Server Port: <input type="text" value="5060"/> ?
Transport Protocol: <input type="text" value="UDP"/> ?	Transport Protocol: <input type="text" value="UDP"/> ?
Registration Expiration: <input type="text" value="3600"/> second(s) ?	Registration Expiration: <input type="text" value="3600"/> second(s) ?
Proxy Server Address: <input type="text"/> ?	Backup Proxy Server Address: <input type="text"/> ?
Proxy Server Port: <input type="text" value="5060"/> ?	Backup Proxy Server Port: <input type="text" value="5060"/> ?
Proxy User: <input type="text"/> ?	
Proxy Password: <input type="text"/> ?	

تصویر 87 - ثبت حساب SIP

جدول 15 - پارامترهای نقطه اتصال SIP

پارامترها	توضیحات
جدول دستگاه	اگر تلفن شما روی "SIP hotspot server" تنظیم شده باشد، Device Table به عنوان Client نمایش داده می شود جدول دستگاهی که به تلفن شما وصل شده است. اگر تلفن شما روی "SIP hotspot client" تنظیم شده باشد، Device Table به عنوان Server Device نمایش داده می شود که می توانید به آن متصل شوید.
هات اسپات SIP	
نقطه اتصال را فعال کنید	برای فعال کردن این ویژگی، آن را روی Enable تنظیم کنید.
حالت	نقطه اتصال را انتخاب کنید، تلفن یک "سرور نقطه اتصال SIP" خواهد بود. مشتری را انتخاب کنید، تلفن خواهد بود یک "مشتری نقطه اتصال SIP".
نوع مانیتور	یا Multicast یا Broadcast مشکلی ندارد. اگر می خواهید بسته های پخش را محدود کنید، بهتر است از پخش استفاده کنید اما، اگر مشتری پخش را انتخاب کند، تلفن هات اسپات SIP باید پخش شود.
آدرس مانیتور	آدرس پخش، سرور هات اسپات و سرویس گیرنده هات اسپات باید یکسان باشد.
پورت از راه دور	شماره پورت Remote را تایپ کنید.

پیکربندی سرور هات اسپات SIP:

Client Table

IP	MAC	Alias	Line
172.16.7.150	0c:38:3e:36:d0:6f	1	2,1

SIP Hotspot Settings

Enable Hotspot: ?

Mode: ?

Monitor Type: ?

Monitor Address: ?

Local Port: ?

Name: ?

Ring Mode: ?

Line Settings

Line 1: Ext Prefix 1:

تصویر 88 - پیکربندی سرور نقطه اتصال SIP

پیکربندی سرویس گیرنده نقطه اتصال SIP:

برای تنظیم به عنوان مشتری نقطه اتصال SIP، نیازی به تنظیم هیچ حساب SIP نیست. مجموعه تلفن به طور خودکار یک حساب SIP را دریافت و پیکربندی می کند. در صفحه برگه SIP Hotspot: Mode را روی Client قرار دهید. مقادیر سایر گزینه ها مانند هات اسپات است.

Hotspot Table

IP	Server name	Online Status	Connection Status	Alias	Line	
172.16.7.160	SIP Hotspot	OnLine	Disconnected			Connect
172.16.7.150	SIP Hotspot	OnLine	Connected	1	1	Disconnect

SIP Hotspot Settings

Enable Hotspot:	Enabled ▾	?
Mode:	Client ▾	?
Monitor Type:	Broadcast ▾	?
Monitor Address:	224.0.2.0	?
Local Port:	16360	?
Name:	SIP Hotspot	?

Line Settings

Line 1:	Enabled ▾
Line 2:	Enabled ▾

تصویر 89 - پیکربندی سرویس گیرنده نقطه اتصال SIP

به عنوان سرور نقطه اتصال، شماره برنامه افزودنی پیش فرض 0 است. هنگامی که از تلفن به عنوان مشتری استفاده می شود، شماره برنامه افزودنی از 1 افزایش می یابد، می توانید شماره برنامه افزودنی را از طریق [SIP Hotspot] صفحه شماره داخلی تماس:

- سرور هات اسپات و مشتری می توانند از طریق شماره داخلی با یکدیگر تماس بگیرند.
- برای مثال، برنامه افزودنی 1 داخلی 0 را شماره گیری می کند.

10 تنظیمات تلفن

10.1 تنظیمات اولیه

10.1.1 زبان

کاربر می تواند زبان تلفن را از طریق رابط تلفن و رابط وب تنظیم کند.

- پایان تلفن: پس از بازنشانی تنظیمات کارخانه، کاربر باید زبان را تنظیم کند. هنگام تنظیم زبان در حالت آماده به کار، به [Language] >> [Basic] >> [Menu] تنظیمات، همانطور که در شکل نشان داده شده است.



تصویر 90 - تنظیمات زبان تلفن

- رابط وب: وارد صفحه وب تلفن شوید و زبان را در کادر کشویی در گوشه سمت راست بالای صفحه تنظیم کنید، همانطور که در شکل نشان داده شده است:



تصویر 91 - تنظیم زبان در صفحه وب

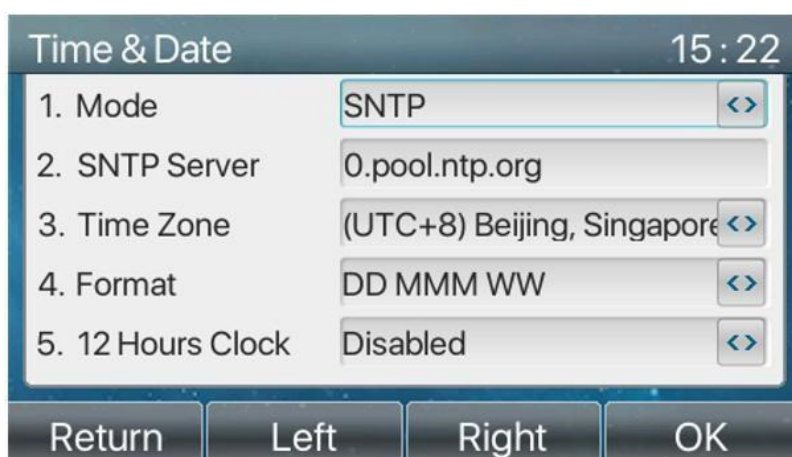
- جعبه عملکرد در سمت راست کادر تنظیمات زبان رابط وب "همگام سازی زبان با تلفن" است. در صورت انتخاب، زبان تلفن با زبان صفحه وب همگام می شود. اگر انتخاب نشود، همگام نمی شود.

10.1.2 زمان و تاریخ

کاربران می توانند زمان تلفن را از طریق رابط تلفن و رابط وب تنظیم کنند.

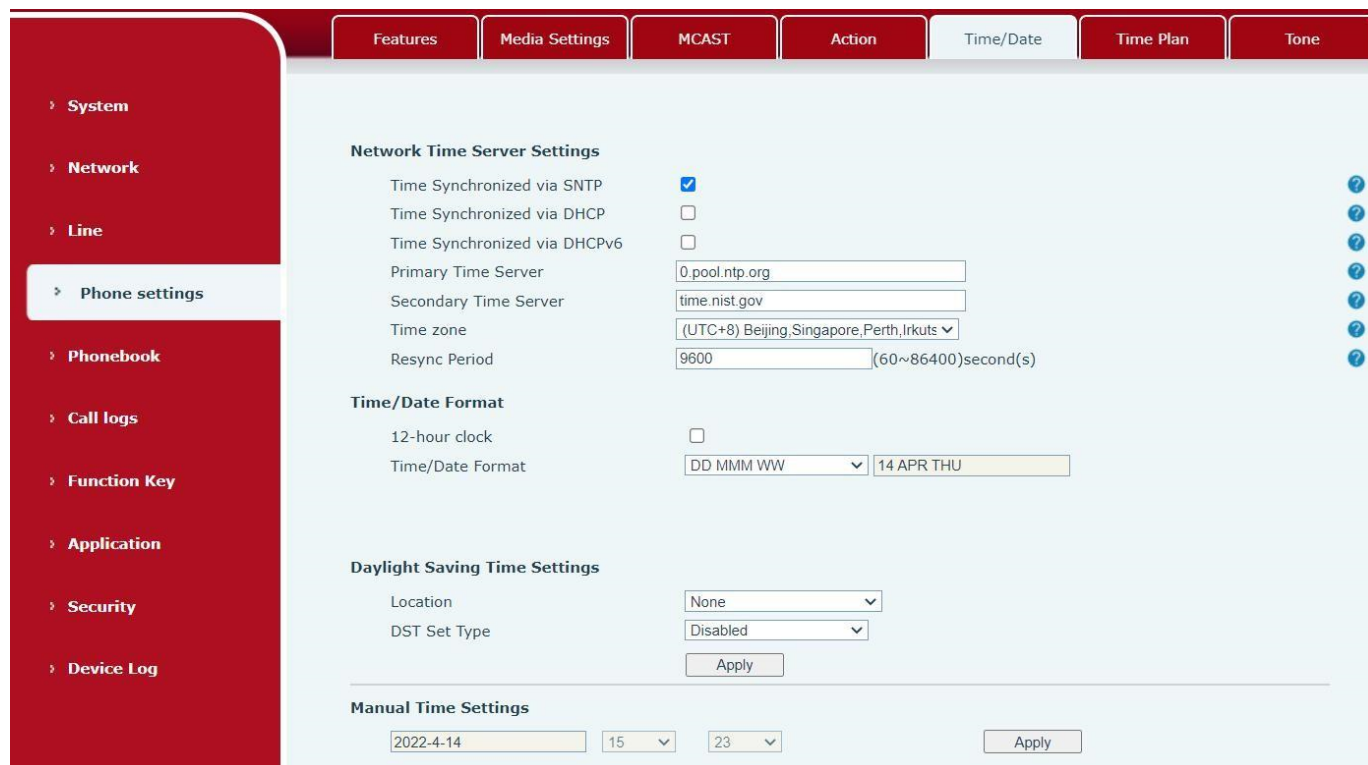
- پایان تلفن: هنگامی که تلفن در حالت آماده به کار پیش فرض است، [Time & Date] >> [Basic] >> [Menu]، از دکمه پیمایش بالا/پایین برای ویرایش پارامترها استفاده کنید، [OK] برای ذخیره پس از اتمام، به عنوان

در شکل نشان داده شده است:



تصویر 92 - زمان و تاریخ را روی تلفن تنظیم کنید

• پایان وب: وارد صفحه وب تلفن شوید و [Phone Settings] >> [Time/Date] همانطور که در شکل نشان داده شده است:



پارامترها	توضیحات
حالت	خودکار / دستی خودکار: همگام سازی زمان شبکه را از طریق پروتکل SNTP فعال کنید، به طور پیش فرض فعال است. دستی: کاربر می تواند داده ها را به صورت دستی تغییر دهد.

تصویر 93 - تنظیم زمان و تاریخ در صفحه وب جدول 16

- پارامترهای تنظیمات زمان

سرور SNTP	آدرس سرور SNTP
منطقه زمانی	منطقه زمانی را انتخاب کنید
فرمت زمان	قالب زمان را از یکی از موارد زیر انتخاب کنید: <input type="checkbox"/> 1 ژانویه، دوشنبه <input type="checkbox"/> 1 ژانویه، دوشنبه <input type="checkbox"/> 1 ژانویه، دوشنبه <input type="checkbox"/> 1 ژانویه، دوشنبه <input type="checkbox"/> دوشنبه، 1 ژانویه <input type="checkbox"/> دوشنبه 1 ژانویه <input type="checkbox"/> دوشنبه، 1 ژانویه <input type="checkbox"/> دوشنبه 1 ژانویه <input type="checkbox"/> DD-MM-YY <input type="checkbox"/> DD-MM-YYYY <input type="checkbox"/> MM-DD-YY <input type="checkbox"/> MM-DD-YYYY <input type="checkbox"/> YY-MM-DD <input type="checkbox"/> YYYY-MM-DD
جداکننده	جداکننده بین سال و پروانه و روز را انتخاب کنید
ساعت 12 ساعته	نمایش ساعت در قالب 12 ساعته
ساعت تابستانی	ساعت تابستانی را فعال یا غیرفعال کنید

10.1.3 صفحه نمایش

کاربر می تواند پارامترهای صفحه گوشی را از طریق رابط تلفن و رابط وب تنظیم کند.

- تلفن: هنگامی که تلفن در حالت آماده به کار پیش فرض است، به [ScreenSettings]>>[Basic]>>[Menu] برای ویرایش پارامترهای صفحه نمایش. بعد از ویرایش روی [OK] برای ذخیره، همانطور که در شکل نشان داده شده است:



- وب: برو به [Advanced]>>[PhoneSettings] پیشرفته، پارامترهای صفحه را ویرایش کنید و برای ذخیره روی Apply کلیک کنید.

10.1.3.1 روشنایی و نور پس زمینه

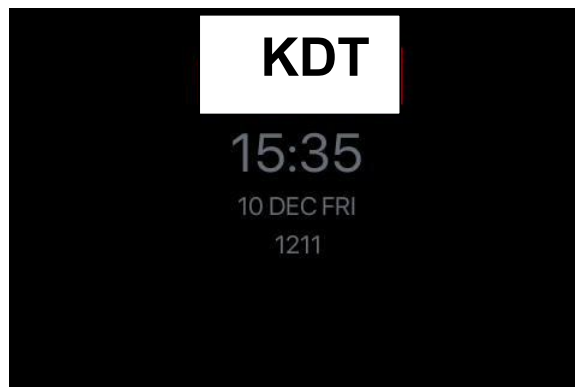
- سطح روشنایی در استفاده را از 1 تا 16 تنظیم کنید، [<] یا [>] سطح روشنایی سوئیچ.
- سطح روشنایی را در حالت صرفه جویی در مصرف انرژی از 0 تا 16 تنظیم کنید، [<] یا [>] سطح روشنایی را تغییر دهید.
- زمان نور پس زمینه را به طور پیش فرض روی 30 ثانیه تنظیم کنید. می توانید آن را خاموش کنید یا 15 ثانیه / 30 ثانیه / 45 ثانیه / 60 ثانیه / 90 ثانیه / 120 ثانیه را انتخاب کنید.
- محافظ صفحه را می توان به طور پیش فرض روشن یا خاموش کرد.
- رابط وب: وارد کنید [Advanced] >> [Phone Settings]، پارامترهای صفحه را ویرایش کنید و برای ذخیره روی ارسال کلیک کنید.

Screen Configuration	
Backlight Active Level:	<input type="text" value="12"/> (1~16) ?
Backlight Inactive Level:	<input type="text" value="4"/> (0~16) ?
Backlight Time:	<input type="text" value="1min"/> ?
Customer Backlight Time:	<input type="text" value="60"/> (1~54000)second(s) ?
Screensaver	<input type="text" value="Enabled"/> ?
Timeout to Screensaver:	<input type="text" value="2h"/> ?
Customer Time Value:	<input type="text" value="7200"/> (15~21600)second(s) ?

تصویر 95 - تنظیمات صفحه صفحه

10.1.3.2 محافظ صفحه نمایش

- [Screen Settings] برای پیدا کردن [Screen protection] ، برای باز کردن/بستن محافظ صفحه، تنظیم زمان وقفه، پیش فرض S15 است، پس از تکمیل، [OK] برای ذخیره.
- پس از ذخیره، به حالت آماده به کار برگردید و پس از 15 ثانیه به صورت زیر وارد اسکرین سیور شوید:



تصویر 96 - محافظ صفحه گوشی

10.1.4 حلقه

- هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،
- دکمه نرم [Menu] تا زمانی که [Basic] مورد
- وارد کنید [Basic] مورد تا زمانی که [Ring] مورد
- وارد کنید [Ring] مورد و شما [Headset] یا [Handsfree] مورد، کلیدهای ناوبری چپ/راست را فشار دهید

صدای زنگ را تنظیم کنید، تنظیم را با فشار دادن OK] ذخیره کنید

- وارد کنید [Ring type] مورد، کلیدهای ناوبری چپ / راست را فشار دهید تا نوع حلقه را تغییر دهید، تنظیم را با فشار دادن OK]] ذخیره میشود

10.1.5 میزان صدا

هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- دکمه نرم [Menu] تا زمانی که [Basic] مورد
- وارد کنید [Basic] مورد تا زمانی که [Voice Volume] مورد
- وارد کنید [Voice Volume] مورد و شما [هدست]، [هندزفری] و [هدست] مورد
- وارد کنید [هدست] یا [هندزفری] یا [هدست] مورد، کلیدهای ناوبری چپ / راست را فشار دهید تا میزان صدا را برای حالت های مختلف تنظیم کنید.

- تنظیم را با فشار دادن. [OK]

10.1.6 کلمات تبریک

هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- دکمه نرم [Menu] تا زمانی که [Basic] مورد
 - وارد کنید [Basic] مورد تا زمانی که [کلمات تبریک] مورد
 - [باشه] برای ورود به رابط تنظیمات برای ویرایش کلمات تبریک.
 - تنظیم را با فشار دادن [ذخیره کنید]باشه] پس از اتمام.
- توجه کنید! پیام خوش آمد گویی تنها زمانی می تواند در گوشه سمت چپ بالای حالت آماده به کار نمایش داده شود که گزینه پیش فرض غیرفعال باشد.

10.1.7 راه اندازی مجدد

هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- دکمه نرم [Menu] تا زمانی که [Basic] مورد
- وارد کنید [Basic] مورد تا زمانی که [راه اندازی مجدد] مورد
- [باشه] الف پیام اعلان "اکنون راه اندازی مجدد" به کاربر می گوید.
- را فشار دهید [OK] برای راه اندازی مجدد گوشی یا [لغو]
- کنید. [گوشی در حالت آماده به کار است،
- قابل تنظیم [OK] کلید کلید راه اندازی مجدد است.، [OK] یک پیام اعلان "اکنون راه اندازی مجدد" از کاربر می خواهد.
- را فشار دهید [OK] برای راه اندازی مجدد گوشی یا [لغو کنید] برای خروج.

10.2 دفترچه تلفن

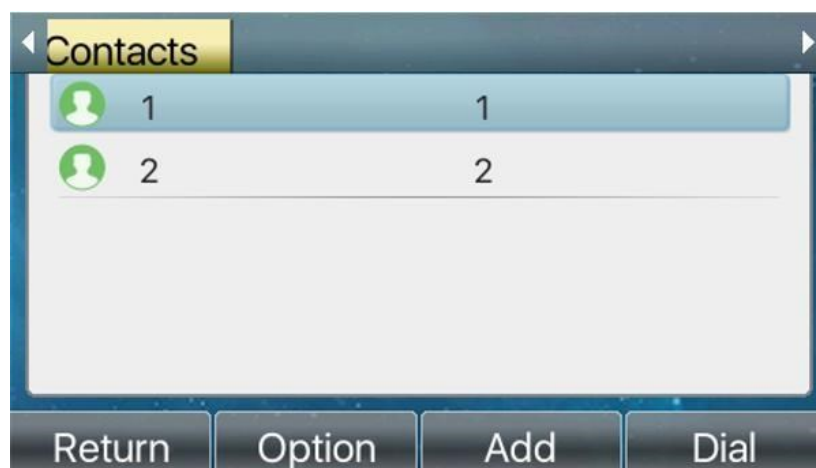
10.2.1 تماس محلی

کاربر می تواند اطلاعات مخاطبین را در دفترچه تلفن ذخیره کند و شماره(های) تلفن مخاطب را از دفترچه تلفن شماره گیری کند. برای باز کردن دفترچه تلفن، کاربر باید دکمه منوی نرم [تماس بگیری] در صفحه پیش فرض آماده به کار یا صفحه کلید. به طور پیش فرض دفترچه تلفن خالی است، کاربر می تواند مخاطب(ها) را به صورت دستی یا از گزارش تماس ها به دفترچه تلفن اضافه کند.



تصویر 97 - صفحه نمایش دفترچه تلفن

توجه داشته باشید! حساب کاربری تلفن می تواند اطلاعات تماس، مدل ها و مشخصات مختلف را ذخیره کند.



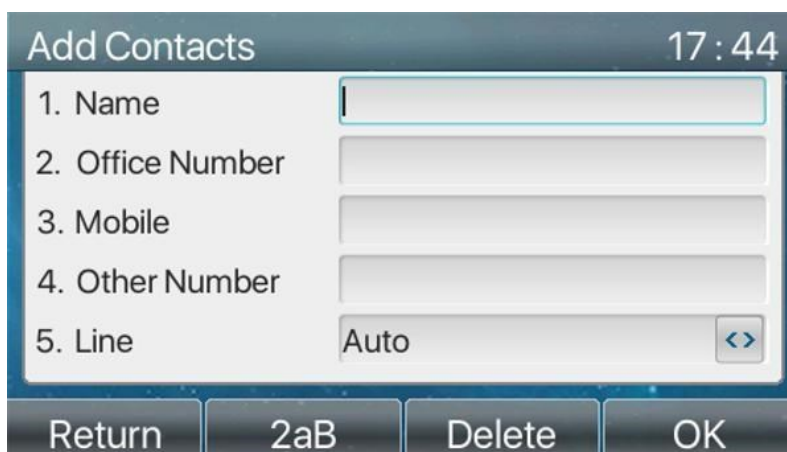
تصویر 98 - دفترچه تلفن محلی

هنگامی که سوابق تماس در دفترچه تلفن وجود دارد، سوابق تماس به ترتیب حروف الفبا مرتب می شوند. کاربر ممکن است مخاطبین را با کلیدهای ناوبری بالا/پایین مرور کند. نشانگر رکورد به کاربر می گوید که کدام مخاطب در حال حاضر متمرکز شده است. کاربر می تواند اطلاعات مخاطب را با فشار دادن [باشهدکمه]

10.2.1.1 افزودن / ویرایش / حذف مخاطب

برای افزودن یک مخاطب جدید، کاربر باید [اضافه کنیددکمه] برای باز کردن صفحه افزودن مخاطب و وارد کردن اطلاعات تماس موارد زیر،

- نام تماس
- تلفن شماره
- شماره موبایل
- شماره دیگر
- خط
- آهنگ زنگ
- گروه تماس



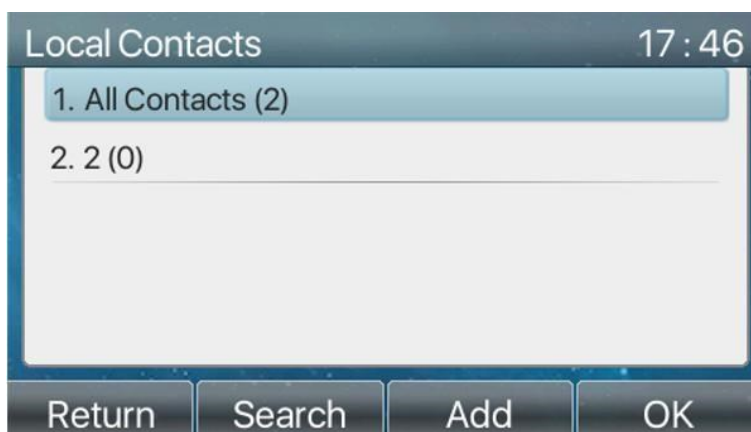
تصویر 99 - افزودن مخاطب جدید

کاربر می تواند یک مخاطب را با فشار دادن [ویرایش کندگزینه] >> [ویرایش کنیددکمه] برای حذف یک مخاطب، کاربر باید نشانگر رکورد را به موقعیت مخاطبی که قرار است حذف شود منتقل کند، [گزینه] >> [حذف کنید] را فشار دهید و با [تایید کنیدباشه].

10.2.1.2 افزودن / ویرایش / حذف گروه

به طور پیش فرض، لیست گروه خالی است. کاربر می تواند گروه های خود را ایجاد کند، نام گروه را ویرایش کند، مخاطبین را در گروه اضافه یا حذف کند و یک گروه را حذف کند.

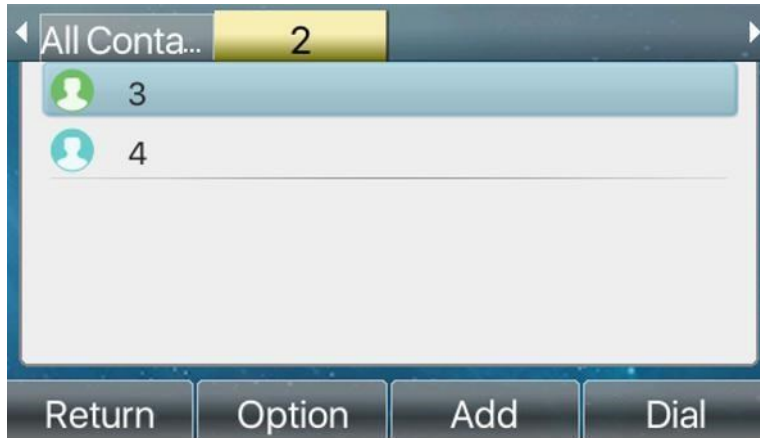
- برای افزودن یک گروه، [افزودن گروه دکمه]
- برای حذف یک گروه، [گزینه] >> [حذف کنیددکمه]
- برای ویرایش یک گروه، [ویرایش کنیددکمه]
- شماره پشت نام گروه به معنی تعداد کل مخاطبین گروه های انتخاب شده است.



تصویر 100 - لیست گروه

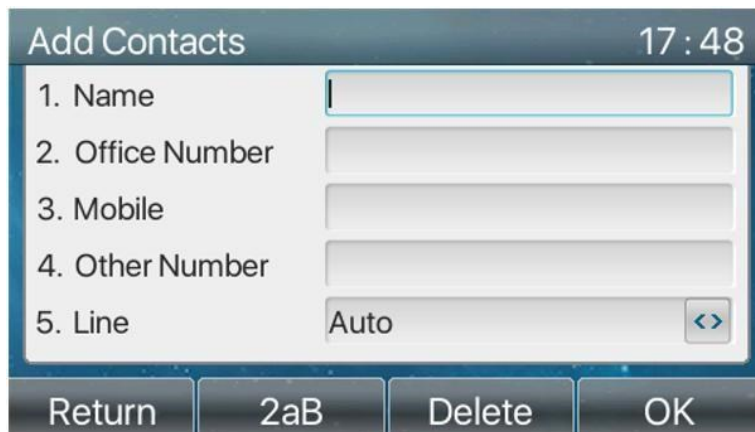
10.2.1.3 فهرست و افزودن/حذف مخاطبین در گروه

کاربر می تواند با باز کردن گروه در لیست گروه با [، مخاطبین را در یک گروه مرور کند]



تصویر 101 - مرور مخاطبین در یک گروه

هنگامی که کاربر در حال مرور مخاطبین یک گروه است، کاربر همچنین می تواند با فشار دادن [، مخاطبین را در آن گروه اضافه کند. اضافه کنی برای ورود به رابط مدیریت مخاطبین گروه، دکمه [را فشار دهید، سپس [باشهدکمه] برای ذخیره مخاطب. مخاطب همچنین در دفترچه تلفن محلی اضافه خواهد شد. کاربر می تواند مخاطب را از گروه با [حذف کنگزیننه] >> [حذف کنید].

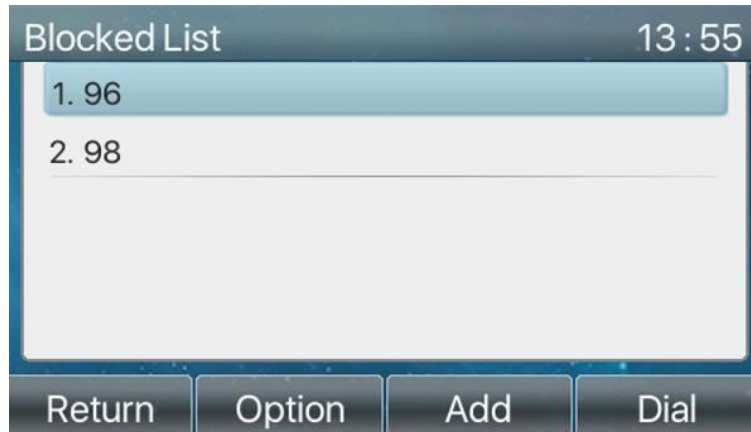


تصویر 102 - افزودن مخاطبین در یک گروه

10.2.2 لیست مسدود شده

دستگاه از لیست مسدود شده پشتیبانی می کند، مانند شماره اضافه شده به لیست مسدود شده، تعداد تماس هایی که مستقیماً تا انتها رد شده است، انتهای تلفن هیچ تماس ورودی را نشان نمی دهد. (شماره های فهرست شده مسدود شده را می توان به طور معمول فراخوانی کرد)

- راه های متعددی برای افزودن شماره به لیست مسدود شده در دستگاه ها وجود دارد. می توان آن را به طور مستقیم اضافه کرد [>> [Menu] تماس بگیریید] >> [لیست مسدود شده].
- هر شماره ای را در دفترچه تلفن (هم محلی و هم شبکه) برای اضافه کردن پیکربندی انتخاب کنید.
- برای اضافه کردن پیکربندی، هر شماره را در گزارش تماس انتخاب کنید.



تصویر 103 - اضافه کردن لیست مسدود شده

- راه های مختلفی برای افزودن شماره به لیست مسدود شده در صفحه وب وجود دارد که می توان آنها را در صفحه اضافه کرد [دفترچه تلفن] >> [لیست تماس] >> [تماس های ورودی محدود شده].
- هر شماره ای را در دفترچه تلفن (هم محلی و هم شبکه) برای اضافه کردن پیکربندی انتخاب کنید.
- برای اضافه کردن پیکربندی، هر شماره را در گزارش تماس انتخاب کنید.

Restricted Incoming Calls			Add	Delete	Delete All
<input type="checkbox"/>	Caller Number	Line			
<input type="checkbox"/>	96	ALL			
<input type="checkbox"/>	98	ALL			

تصویر 104 - لیست مسدود شده وب

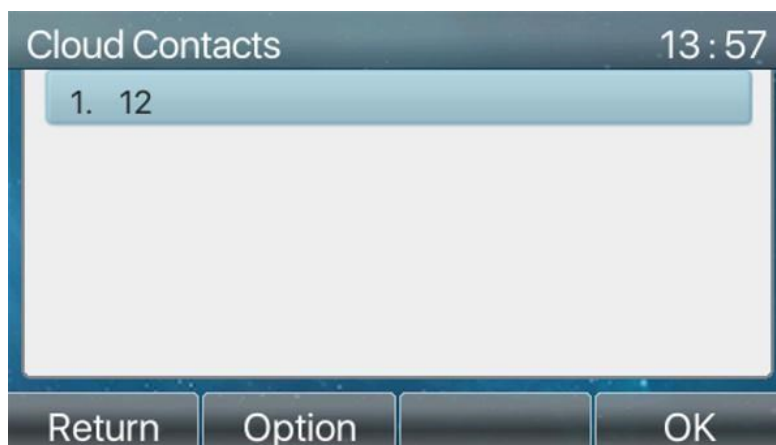
10.2.3 دفترچه تلفن ابری

10.2.3.1 دفترچه تلفن Cloud را پیکربندی کنید

دفترچه تلفن ابری به کاربر این امکان را می دهد که دستگاه را با دانلود دفترچه تلفن از سرور ابری پیکربندی کند. این برای کاربران اداری راحت است که از دفترچه تلفن از یک منبع استفاده کنند و در تلاش برای ایجاد و حفظ لیست مخاطبین به صورت جداگانه صرفه جویی کنند. همچنین یک ابزار مفید برای همگام سازی دفترچه تلفن او از یک تلفن همراه شخصی با دستگاه با سرویس و برنامه دفترچه تلفن KDT Cloud است که به زودی به صورت عمومی ارائه می شود.

توجه کنید! دفترچه تلفن ابری هر بار که در دستگاه باز می شود فقط به طور موقت در دستگاه بارگیری می شود تا اطمینان حاصل شود که کاربر آخرین دفترچه تلفن را دریافت می کند. با این حال، بسته به شرایط شبکه، دانلود ممکن است چند ثانیه طول بکشد. بنابراین، برای صرفه جویی در زمان دانلود، به کاربران توصیه می شود که مخاطبین مهم را از ابر به دفترچه تلفن محلی ذخیره کنند.

فهرست دفترچه تلفن ابری را باز کنید، [را فشار دهید] >> [دفترچه تلفن] >> [مخاطبین ابری] در صفحه دفترچه تلفن. نکات! اولین پیکربندی در تلفن ابری باید در صفحه وب با انتخاب [Cloud Contacts] >> [Phonebook] تکمیل شود. تنظیم اضافه/حذف در دستگاه را می توان پس از اولین تنظیم در صفحه وب انجام داد.



تصویر 105 - فهرست دفترچه تلفن ابری

10.2.3.2 دانلود کتاب Cloud Phone

در صفحه دفترچه تلفن ابری، کاربر می تواند دفترچه تلفن ابری را با فشار دادن [باز کندباشه] / [وارد کنیددکمه] دستگاه شروع به دانلود دفترچه تلفن می کند. در صورت عدم موفقیت در دانلود، از کاربر پیام هشدار دریافت می شود. هنگامی که دفترچه تلفن ابری به طور کامل دانلود شد، کاربر می تواند فهرست مخاطبین را مرور کند و شماره تماس را مانند دفترچه تلفن محلی شماره گیری کند.



تصویر 106 - دانلود دفترچه تلفن ابری

10.3 گزارش تماس

تلفن می تواند رکورد تماس را ذخیره کند (مقدار ذخیره سازی با توجه به مشخصات مختلف متفاوت است). کاربر می تواند [CallLog] برای باز کردن رکورد تماس و بررسی سوابق همه تماس های ورودی، تماس های خروجی و تماس های از دست رفته. در رابط گزارش تماس، کاربر می تواند گزارش تماس ها را با کلیدهای ناوبری بالا/پایین مرور کند. هر رکورد گزارش تماس با "نوع تماس" و "شماره / نام طرف تماس" ارائه می شود. کاربر می تواند تماس بیشتر را بررسی کند

ثبت جزئیات با فشار دادن [OK] را فشار دهید و شماره را با [شماره گیری کنید شماره گیری کنید] را فشار دهید یا شماره گزارش تماس را با فشار دادن [به دفترچه تلفن اضافه کنید گزینه] >> [افزودن به مخاطب].
 کاربر می تواند یک گزارش تماس را با فشار دادن [حذف کندهذف کنید] را فشار دهید و با فشار دادن [همه گزارش های تماس را پاک کنیدحذف همپدکمه]

All	In	Out	Miss
394	394	13 Apr 17:49	
59	59	13 Apr 17:42	
20202	20202	13 Apr 17:41	
6606	6606	13 Apr 17:40	
10000	10000	13 Apr 17:40	

Return Option Delete Dial

تصویر 107 - گزارش تماس

کاربران همچنین می توانند سوابق تماس انواع تماس های خاص را فیلتر کنند تا دامنه سوابق جستجو را محدود کنند و نوع ضبط تماس را با کلیدهای ناوبری چپ و راست انتخاب کنند.



- گزارش تماس های از دست رفته

- گزارش تماس های ورودی

- گزارش تماس های خروجی

- ورود گزارش تماس

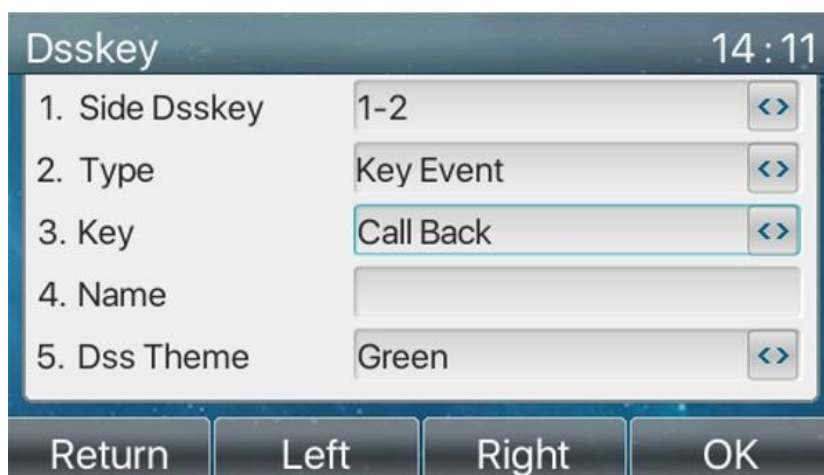
All	In	Out	Miss
172.16.68.156	172.16.68.156	30 Mar 17:29	
172.16.68.156	172.16.68.156	30 Mar 17:23	
172.16.68.156	172.16.68.156	30 Mar 17:22	
172.16.68.156	172.16.68.156	30 Mar 17:22	
172.16.68.156	172.16.68.156	30 Mar 17:22	

Return Option Delete Dial

تصویر 108 - انواع رکورد تماس را فیلتر کنید

10.4 کلید عملکرد

کاربران می توانند از کلید تغییر صفحه برای تعویض سریع صفحات نمایش DSS استفاده کنند. علاوه بر این، کاربر همچنین می تواند برای تغییر تنظیمات کلید مربوطه، هر کلید DSS را به مدت طولانی فشار دهد.



تصویر 109 - صفحه پیکربندی صفحه کلید **DSS LCD**

کلید DSS را می توان به صورت زیر پیکربندی کرد

- ◆ کلید حافظه
 - شماره گیری سریع/اینترکام/BLF/حضور/پارک تماس/فروارد تماس (به کسی)
 - ◆ خط
 - ◆ رویداد کلیدی
 - MWI/DND/Hold/Transfer/Phonebook/Redial/Picup/Call Forward (به خط مشخص)
 - ◆ Headset/SMS/Release/
 - ◆ DTMF
 - ◆ URL اقدام
 - ◆ کلید فهرست BLF
 - ◆ چندپخش
 - ◆ URL اقدام
 - ◆ مرورگر XML
- رابط صفحه وب: [کلید عملکرد] >> [کلید کناری].

Side Dsskey Settings

Dsskey Transfer Mode: Dsskey Home Page:

Dsskey Long Press:

Sidekey Lable Length:

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number	Icon Color
F 1	Line			None	1211@SIP1		Default Green
F 2	Line			None	164@SIP2		Default Green
F 3	Line			None	SIP3		Default Green
F 4	None			None	AUTO		Default Green
F 5	None			None	AUTO		Default Green
F 6	None			None	AUTO		Default Green
F 7	None			None	AUTO		Default Green

تصویر 110 - تنظیمات DSS

علاوه بر این، کاربر همچنین می تواند عنوان تعریف شده توسط کاربر را برای کلیدهای DSS اضافه کند، که به عنوان کلید حافظه / خط / URL / چندپخشی / پیشوند پیکربندی شده است.

اطلاعات دقیق تر اشاره دارد [12.23 کلید عملکرد](#) و [6.3 پیوست](#) . [LED - III](#)

10.5 وای فای

دستگاه از دسترسی به اینترنت بی سیم پشتیبانی می کند و نیاز به استفاده از یک آداپتور وای فای USB مشخص شده بر اساس مکان دارد؛ بنابراین، دستگاه باید از دیسک U پشتیبانی کند. مراجعه فرمایید [4.2 توضیحات سخت افزار](#) برای مدل پشتیبانی شده هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- دکمه نرم [Menu] تا زمانی که [Basic] مورد
- **[WLAN]** برای ورود به رابط تنظیمات.
- شبکه بی سیم را انتخاب کرده و از کلیدهای چپ و راست برای فعال کردن آن استفاده کنید. دستگاه را فعال کنید تا شبکه بی سیم فعلی را بطور خودکار جستجو کند.
- شبکه موجود را انتخاب کنید، نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید تا با موفقیت وصل شوید.

WLAN 14:14

1. WLAN <>

2. WLAN Status

3. Known Network

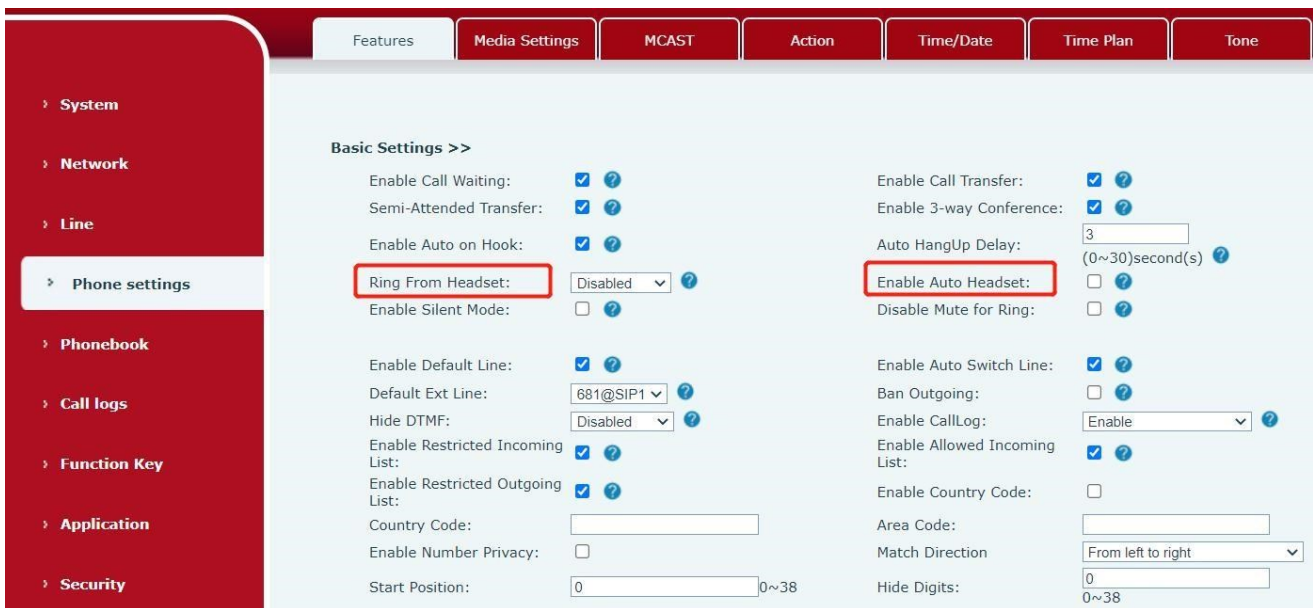
4. Available Network

تصویر 111 - تنظیمات WIFI

هدست 10.6

هدست سیمی 10.6.1

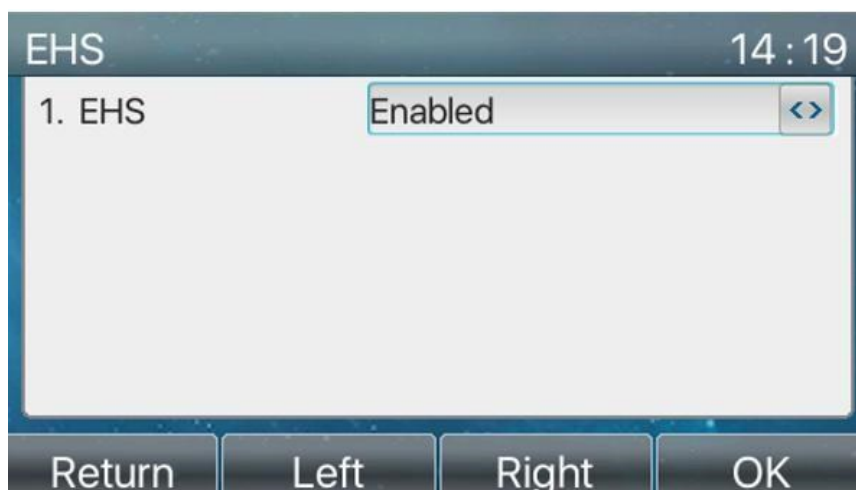
- این دستگاه از هدست سیمی با رابط 9RJ پشتیبانی می کند که می تواند صدای تماس دریافتی را پخش کند و با هدست صحبت کند.
- پس از اتصال گوشی به هدست، کلید DSS پیش فرض هدست چراغ سبز خواهد بود که نشان می دهد هدست می تواند به طور معمول استفاده شود.
- در صفحه وب [تنظیمات گوشی] >> [ویژگی ها]، می توانید عملکرد پاسخگویی هدست و آهنگ زنگ هدست را تنظیم کنید.



تصویر 112 - تنظیمات عملکرد هدست

هدست EHS 10.6.2

تلفن به [] >> [Menu] ویژگی ها >> [پیشرفته]، انتخاب کنید [هدست EHS]، می تواند هدست EHS را باز کند (هدست EHS بسته پیش فرض).



تصویر 113 - تنظیم هدست EHS

10.6.3 هدست بلوتوث

این دستگاه از برنامه بلوتوث پشتیبانی می کند و می تواند با هدست بلوتوث با تراشه CSR 5.0 سازگار باشد. هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- دکمه نرم [Menu] تا زمانی که [Basic] مورد
- [بلوتوث] برای ورود به رابط راه اندازی.
- بلوتوث را انتخاب کنید و از کلیدهای چپ و راست برای فعال کردن بلوتوث استفاده کنید. دستگاه جفت شده را انتخاب کنید. اگر جفتی نمایش داده نشد، [اسکن کنید/کلید] برای جستجو و انتخاب دستگاه اسکن شده برای اتصال.



تصویر 114 - صفحه تنظیمات بلوتوث

استفاده از هدست بلوتوث را می توان به سه نوع تقسیم کرد: پاسخگویی به تماس. قطع کردن؛ شماره گیری مجدد بلوتوث

- تماس پاسخ دادن
- هنگامی که هدست بلوتوث به تلفن متصل است، با فشار دادن دکمه پاسخ بلوتوث می توان به تماس ورودی پاسخ داد.
- قطع کن
- 1) هنگام صحبت با هدست بلوتوث، می توانید با فشار دادن دکمه روی هدست بلوتوث، تلفن را قطع کنید.
 - 2) هنگامی که تماس ورودی وجود دارد، روی دکمه پاسخ دوبار کلیک کنید تا تماس را رد کنید.
 - 3) هنگامی که تماس گیرنده در حالت زنگ است، دکمه پاسخ هدست را فشار دهید تا تماس لغو شود.
- شماره گیری مجدد بلوتوث
- هنگامی که هدست بلوتوث متصل است، روی دکمه پاسخ دوبار کلیک کنید تا آخرین بار شماره گیری شده را مجدداً شماره گیری کنید.
- توجه کنید! برخی از مدل ها از عملکرد شماره گیری مجدد دوبار کلیک کنید. چه این عملکرد پشتیبانی شود یا نه، می توانید دستورالعمل هدست را بررسی کنید یا هدست بلوتوث را به تلفن متصل کنید و روی دکمه پاسخ دوبار کلیک کنید تا ببینید آیا دوباره شماره گیری می شود یا خیر.

10.7 پیشرفته

10.7.1 تنظیمات خط

681	14:21		
1. Registration	Enabled <>		
2. Server Address	172.16.1.2		
3. Auth. User			
4. Auth. Password			
5. SIP User	681		
Return	Left	Right	OK

تصویر 115 - آدرس SIP و اطلاعات حساب

تنظیم را با فشار دادن [ذخیره کنید/باشه] پس از اتمام. کاربرانی که می‌خواهند گزینه‌های بیشتری را پیکربندی کنند باید از پورتال مدیریت وب برای اصلاح یا سیستم در حساب‌های موجود در خط فردی برای پیکربندی آن گزینه‌ها استفاده کنند.

681	14:21		
1. Basic			
2. Advanced			
Return	Up	Down	OK

تصویر 116 - تنظیمات خط پیشرفته را پیکربندی کنید

10.7.2 تنظیمات شبکه

10.7.2.1 تنظیمات شبکه

■ حالت IP

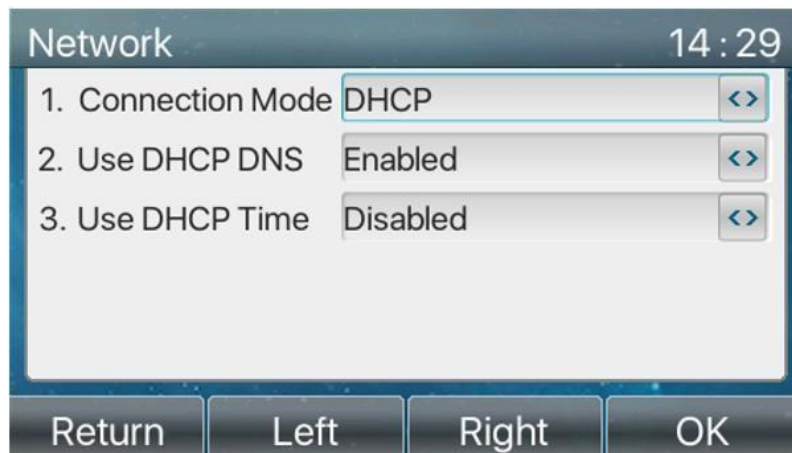
3 گزینه حالت پروتکل شبکه، IPv، 6IPv4، 4IPv و 6IPv وجود دارد. کاربر می‌تواند حالت موجود را از طریق ">" یا "<" انتخاب کند. حالت IP انتخاب شده پس از فشار دادن دکمه [OK] فعال می‌شود.



تصویر 117 - تنظیمات حالت شبکه

IPv4 ■

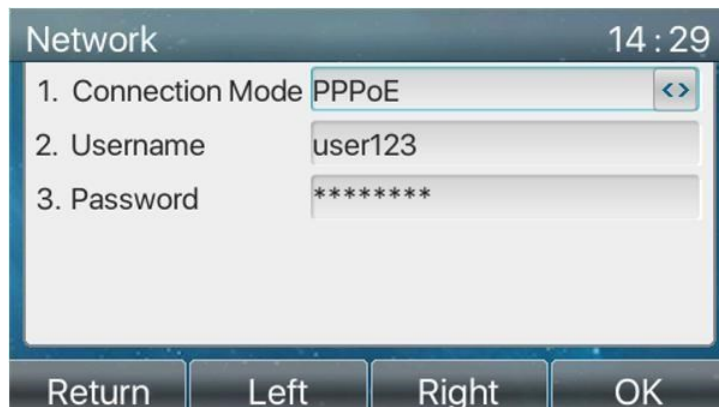
در حالت IPv4، 3 گزینه حالت اتصال وجود دارد: PPPoE، DHCP و IP Static.



تصویر 118 - حالت شبکه DHCP

هنگام استفاده از حالت DHCP، تلفن آدرس IP را از سرور DHCP (روتر) دریافت می کند.

- استفاده از DHCP DNS: به عنوان پیش فرض فعال است. "فعال کردن" به این معنی است که تلفن آدرس DNS را از سرور DHCP دریافت می کند و "غیرفعال کردن" به این معنی است که نه.
- استفاده از زمان DHCP: به عنوان پیش فرض غیرفعال است. «فعال» برای مدیریت زمان دریافت آدرس DNS از سرور DHCP و «غیرفعال کردن» به معنای نه.



تصویر 119 - حالت شبکه PPPoE

هنگام استفاده از PPPoE، تلفن آدرس IP را از سرور PPPoE دریافت می کند.

- نام کاربری: نام کاربری PPPoE.
- رمز عبور: رمز عبور PPPoE.

The screenshot shows a 'Network' configuration screen with a time display of 14:29. It lists five settings: 1. Connection Mode: Static IP; 2. IP Address: 192.168.1.118; 3. Mask: 255.255.255.0; 4. Gateway: 192.168.1.1; 5. Primary DNS: 8.8.8.8. At the bottom, there are four buttons: Return, Left, Right, and OK.

تصویر 120 - حالت شبکه IP ثابت

هنگام استفاده از حالت IP استاتیک، کاربر باید آدرس IP را به صورت دستی پیکربندی کند.

- آدرس IP: آدرس IP تلفن.
- ماسک: زیر ماسک شبکه LAN شما.
- Gateway: آدرس IP دروازه. تلفن می تواند از طریق آن به شبکه دیگر دسترسی پیدا کند.
- Primary DNS: آدرس DNS اولیه. پیش فرض 8.8.8.8، آدرس سرور DNS Google است.
- DNS ثانویه: وقتی DNS اولیه در دسترس نباشد، DNS ثانویه کار خواهد کرد.

IPv6 ■

در IPv6، 2 گزینه حالت اتصال وجود دارد، DHCP و Static IP.

- پیکربندی DHCP به معرفی IPv4 در صفحه آخر اشاره دارد.
- پیکربندی IP استاتیک تقریباً مشابه IPv4 است، به جز پیشوند IPv6.
- پیشوند IPv6: پیشوند IPv6، مشابه ماسک IPv4 است.

The screenshot shows a 'Network' configuration screen with a time display of 14:31. It lists five settings: 1. Connection Mode: Static IP; 2. IP Address: 172.16.18.5; 3. IPv6 Prefix: (empty); 4. Gateway: 172.16.1.1; 5. Primary DNS: 8.8.8.8. At the bottom, there are four buttons: Return, 123, Delete, and OK.

تصویر 121 - حالت شبکه IP استاتیک IPv6

■ LLDP

پروتکل کشف لایه پیوند LLDP یک پروتکل لایه پیوند مستقل از فروشنده است که توسط دستگاه‌های شبکه برای تبلیغ هویت و قابلیت‌های خود به همسایگان در بخش LAN استفاده می‌شود.

تلفن می‌تواند از LLDP برای یافتن سوئیچ VLAN یا سایر دستگاه‌های VLAN استفاده کند و از ویژگی یادگیری LLDP برای اعمال شناسه VLAN از سوئیچ VLAN به تلفن خود استفاده کند.

■ CDP

پروتکل کشف سیسکو CDP یک موسسه خیریه غیرانتفاعی است که سیستم افشای جهانی را برای سرمایه‌گذاران، شرکت‌ها، شهرها، ایالت‌ها و مناطق اجرا می‌کند تا اثرات زیست محیطی خود را مدیریت کند. طبق CDP، دستگاه‌های سیسکو می‌توانند نسخه سیستم عامل، آدرس IP، نسخه سخت‌افزاری و غیره را به اشتراک بگذارند.

جدول 17 - QoS & VLAN

پارامترها	توضیحات
LLDP	
تنظیم LLDP	گزارش دهید
فعال کردن LLDP	فاصله
زمان فاصله را درخواست می‌کند	یادگیری
آموخته‌ها را به کار گیرید	شناسه پیکربندی تلفن
QoS	
حالت QoS	پیکربندی کنید
VLAN	
WAN VLAN	پورت WAN پیکربندی
VLAN و	
VLAN و	پورت LAN پیکربندی
CDP	
CDP	فعال/غیرفعال کردن، CDP زمان فاصله CDP

10.7.2.3 VPN

شبکه خصوصی مجازی (VPN) یک فناوری است که به دستگاه اجازه می‌دهد تا یک اتصال تونلی به سرور ایجاد کند و بخشی از شبکه سرور شود. انتقال شبکه دستگاه ممکن است از طریق سرور VPN هدایت شود. برای برخی از کاربران، به ویژه کاربران سازمانی، ممکن است لازم باشد قبل از فعال کردن ثبت خط، یک اتصال VPN برقرار شود. این دستگاه از دو حالت VPN، پروتکل حمل و نقل لایه 2 (L2TP) و OpenVPN پشتیبانی می‌کند. اتصال VPN باید از پورتال وب دستگاه پیکربندی و شروع شود (یا متوقف شود).

■ L2TP

توجه کنید! این دستگاه فقط از احراز هویت اولیه غیر رمزگذاری شده و تونل داده غیر رمزگذاری شده پشتیبانی می‌کند. برای کاربرانی که به رمزگذاری داده نیاز دارند، لطفاً به جای آن از OpenVPN استفاده کنید.

برای ایجاد یک اتصال L2TP، کاربران باید وارد پورتال وب دستگاه شوند، صفحه وب را باز کنند [شبکه >>]

VPN]]. در حالت VPN، گزینه "Enable VPN" را علامت بزنید و "L2TP" را انتخاب کنید، سپس آدرس سرور L2TP، نام کاربری احراز هویت و رمز عبور احراز هویت را در قسمت L2TP وارد کنید. "Apply" را فشار دهید سپس دستگاه سعی می کند به سرور L2TP متصل شود. هنگامی که اتصال VPN برقرار شد، آدرس IP VPN باید در وضعیت VPN نمایش داده شود. ممکن است تأخیر در برقراری اتصال وجود داشته باشد. ممکن است کاربر برای به روز رسانی وضعیت نیاز به بازخوانی صفحه داشته باشد. هنگامی که VPN پیکربندی شد، دستگاه سعی می کند تا زمانی که کاربر آن را غیرفعال کند، هنگامی که دستگاه هر بار بوت می شود، به طور خودکار با VPN متصل شود. گاهی اوقات، اگر اتصال VPN بلافاصله برقرار نشود، کاربر ممکن است سعی کند دستگاه را راه اندازی مجدد کند و بررسی کند که آیا اتصال VPN پس از راه اندازی مجدد برقرار شده است یا خیر.

■ OpenVPN

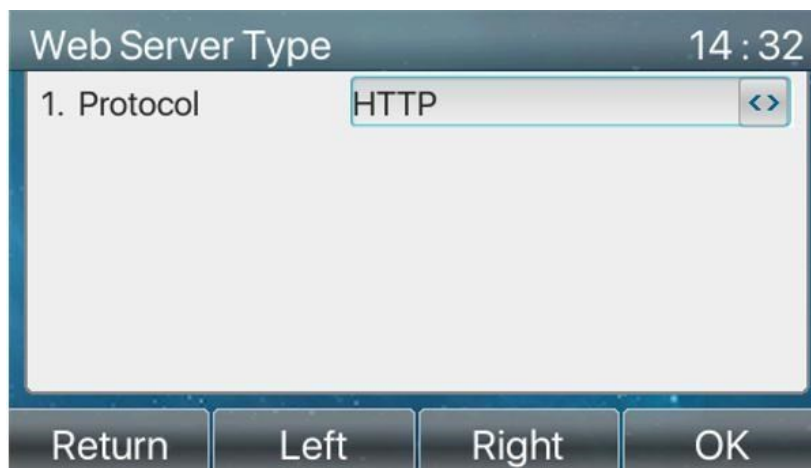
برای ایجاد یک اتصال OpenVPN، کاربر باید فایل های احراز هویت و پیکربندی زیر را از ارائه دهنده میزبانی OpenVPN دریافت کند و آنها را به صورت زیر نامگذاری کند.

client.ovpn	فایل پیکربندی OpenVPN:
crt	گواهینامه ریشه CA:
client.crt	گواهی مشتری:
مشتری.کلید	کلید مشتری:

سپس کاربر این فایل ها را در صفحه وب در دستگاه [شبهه OpenVPN Files]، **VPN** >> [] را انتخاب کنید. سپس کاربر باید "Enable VPN" را علامت زده و "OpenVPN" را در حالت VPN انتخاب کرده و روی "Apply" کلیک کنید تا اتصال OpenVPN فعال شود. همانند اتصال L2TP، هر بار که سیستم راه اندازی مجدد شود، اتصال برقرار می شود تا زمانی که کاربر آن را به صورت دستی غیرفعال کند.

10.7.2.4 نوع وب سرور

حالت وب سرور را به صورت HTTP یا HTTPS پیکربندی کنید و پس از راه اندازی مجدد فعال می شود. سپس کاربر می تواند از پروتکل http/https برای دسترسی به صفحه وب pone استفاده کند.



تصویر 122 - تلفن نوع وب سرور را پیکربندی می کند

10.7.3 کلید مخفی را تنظیم کنید

هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- [>> [Menu] تنظیمات پیشرفته]، و آن را از طریق دکمه [تأیید] یا [OK] وارد کنید.
- به عنوان پیش فرض، رمز عبور تنظیمات 123 Advance است.

- کاربر بعد از منو صفحه فالو را می بیند - تنظیمات پیشرفته - امنیت.

تصویر 123 - رمز قفل صفحه کلید

رمز ورود منو مجوز دسترسی به تنظیمات پیشرفته است.

- [رمز عبور فعلی] رمز عبور کاربر است که قبلاً پیکربندی شده است. اگر قبلاً پیکربندی نشده بود، رمز عبور پیش فرض 123 است.
- [رمز عبور جدید] کاربر رمز عبور جدید برای استفاده است.
- پس از پیکربندی رمز عبور منو، بلافاصله کار می کند.
- رمز عبور صفحه کلید برای باز کردن قفل گوشی پس از قفل شدن استفاده می شود.

تصویر 124 - رمز عبور قفل صفحه کلید را تنظیم کنید

کاربر فقط می تواند تنظیم کند که رمز عبور صفحه کلید را در صفحه LCD فعال یا غیرفعال کند.

- پس از وارد کردن رمز عبور، با فشار دادن دکمه [تأیید] یا [OK] تنظیمات [رمز عبور صفحه کلید] را وارد کنید. اگر قبلاً رمز عبور منو پیکربندی نشده باشد، به عنوان پیش فرض 123 است.
- اگر رمز عبور منو درست باشد، تلفن به رابط رمز عبور صفحه کلید می رود. به طور پیش فرض، رمز عبور صفحه کلید غیرفعال است. وقتی فعال باشد، صفحه کلید پس از وقفه قفل خواهد شد.
- اگر کاربر زمان قفل صفحه کلید را پیکربندی نکرد، (به عنوان پیش فرض 0 است). با فشار طولانی "#" تلفن قفل می شود. یک نماد قفل در بالای LCD وجود خواهد داشت. تلفن پس از فشار دادن هر یک از کلیدها، "رمز عبور را وارد کنید" را یادآوری می کند.



تصویر 125 - رابط ورودی رمز قفل صفحه کلید تلفن

Keyboard Lock Settings

Keyboard Password:

Keyboard Time:

Keyboard Lock Type:

تصویر 126 - تنظیمات رمز عبور قفل صفحه کلید وب

10.7.4 تعمیر و نگهداری

صفحه وب تلفن: وارد شوید و به [سیستم] >> [تامین خودکار].

Information Account Configurations Upgrade Auto Provision Tools Reboot Phone

System

Network

Line

Phone settings

Phonebook

Call logs

Function Key

Application

Security

Device Log

Basic Settings

CPE Serial Number: 00100400FV02001000000c383e26bf38

Authentication Name:

Authentication Password:

Configuration File Encryption Key:

General Configuration File Encryption Key:

Download Fail Check Times:

Update Contact Interval: (0,>=5)Minute

Save Auto Provision Information:

Download CommonConfig enabled:

Enable Server Digest:

Display Provision Prompt:

Provision Config Priority:

DHCP Option >>

DHCPv6 Option >>

SIP Plug and Play (PnP) >>

Static Provisioning Server >>

Autoprovision Now >>

TR069 >>

تصویر 127 - تنظیمات ارائه خودکار صفحه

[>> [Menu] LCD:تنظیمات پیشرفته] >> [تعمیر و نگهداری] >> [تامین خودکار].]



تصویر 128 - تنظیمات تامین خودکار تلفن

دستگاه های KDT از SIP PnP، گزینه های TR، Static provision، 069DHCP پشتیبانی می کنند. اگر همه 4 روش فعال باشند، اولویت از زیاد به پایین به شرح زیر است:

PNP>DHCP>TR069> Static Provisioning

پروتکل انتقال: FTP، TFTP، HTTP، HTTPS

جدول 18 - تامین خودکار

توضیحات	پارامترها
	تنظیمات اولیه
نمایش SN دستگاه	شماره سریال CPE
نام کاربری سرور ارائه	نام احراز هویت
رمز عبور سرور تامین	رمز احراز هویت
اگر فایل پیکربندی دستگاه رمزگذاری شده است، کاربر باید رمزگذاری را اضافه کند اینجا را کلیک بزنید	فایل پیکربندی کلیک رمزگذاری
اگر فایل پیکربندی رایج رمزگذاری شده است، کاربر باید رمزگذاری را اضافه کند اینجا را کلیک بزنید	فایل پیکربندی عمومی کلیک رمزگذاری
اگر دانلود انجام نشد، تلفن با زمان های پیکربندی شده دوباره امتحان می کند.	دانلود Fail Check بار
تلفن دفترچه تلفن را با فاصله زمانی پیکربندی شده به روز می کند. اگر 0 باشد، ویژگی غیرفعال است	به روز رسانی فاصله تماس
نام کاربری و رمز عبور HTTP/HTTPS/FTP را ذخیره کنید. اگر نشانی اینترنتی ارائه نگهداری می شود، اطلاعات حفظ خواهد شد.	ذخیره خودکار ارائه اطلاعات
آیا تلفن فایل پیکربندی رایج را دانلود خواهد کرد یا خیر.	دانلود مشترک پیکربندی فعال شد
هنگامی که ویژگی فعال است، اگر پیکربندی سرور تغییر کرد، تلفن کنید	Server Digest را فعال کنید

دانلود و به روز خواهد شد.	
گزینه DHCP	
مقدار گزینه	گزینه Confiugre DHCP، گزینه DHCP از گزینه سفارشی DHCP گزینه 66 DHCP گزینه 43 DHCP، 3 روش برای دریافت URL ارائه را پیش فرض گزینه 66 است.
مقدار گزینه سفارشی	مقدار گزینه سفارشی از 128 تا 254 مجاز است. مقدار گزینه باید باشد همان تعریف سرور
گزینه DHCP 120 را فعال کنید	از Option 120 برای دریافت آدرس سرور SIP از سرور DHCP استفاده کنید.
SIP Plug and Play (PnP)	
SIP PnP را فعال کنید	فعال کردن PnP یا خیر. اگر PnP فعال باشد، تلفن یک پیام SIP SUBSCRIBE با روش پخش ارسال می کند. هر سروری که بتواند از این ویژگی پشتیبانی کند پاسخ می دهد و یک Notify با URL به تلفن ارسال می کند. تلفن می تواند دریافت کند فایل پیکربندی با URL
آدرس سرور	آدرس پخش. به عنوان پیش فرض، 224.0.0.0 است
پورت سرور	پورت PnP
پروتکل حمل و نقل	پروتکل TCP، PnP یا UDP.
فاصله به روز رسانی	فاصله پیام PnP.
سرور تامین استاتیک	
آدرس سرور	ارائه آدرس سرور از هر دو آدرس IP و آدرس دامنه پشتیبانی کنید.
نام فایل پیکربندی	نام فایل پیکربندی اگر خالی باشد، تلفن فایل مشترک و فایل دستگاه را که به عنوان آدرس MAC آن نامگذاری شده است درخواست می کند. نام فایل می تواند یک نام معمولی، \$input.cfg\$، mac.cfg باشد. فایل فرمت از CFG/TXT/XML پشتیبانی می کند.
نوع پروتکل	انتقال نوع پروتکل، از FTP پشتیبانی می کند HTTP، TFTP، و HTTPS
فاصله به روز رسانی	زمان فاصله به روز رسانی فایل پیکربندی. به عنوان پیش فرض 1 است، به این معنی که تلفن خواهد شد هر 1 ساعت یکبار آپدیت را چک کنید.
به روز رسانی حالت	حالت ارائه. 1. از کار افتاده است. 2. بعد از راه اندازی مجدد به روز رسانی کنید. 3. بعد از بازه زمانی به روز رسانی کنید.
TR069	
069TR را فعال کنید	پس از انتخاب، 069TR را فعال کنید
نوع سرور ACS	2 گزینه نوع خدمت، مشترک و CTC وجود دارد.
آدرس سرور ACS	آدرس سرور ACS
کاربر ACS	نام کاربری سرور ACS (حداکثر 59 کاراکتر)
رمز عبور ACS	رمز عبور سرور ACS (حداکثر 59 کاراکتر)

هشدار 069TR را فعال کنید لحن	اگر 069TR فعال باشد، هنگام اتصال یک صدای اعلان شنیده می شود.
---------------------------------	--

نسخه TLS	نسخه TLS (1.2 TLS (TLS 1.0، TLS 1.1، TLS
INFORM دوره ارسال	زمان فاصله سیگنال INFORM. از 1 تا 999 متغیر است
آدرس سرور STUN	آدرس سرور STUN را پیکربندی کنید
STUN را فعال کنید	برای فعال کردن سرور STUN برای 069TR

10.7.5 ارتقاء سیستم عامل

- صفحه وب: ورود به صفحه وب تلفن، رفتن به [سیستم] >> [ارتقا دهید]

تصویر 129 - ارتقاء سیستم عامل صفحه وب

- رابط LCD: به [>> Menu] تنظیمات پیشرفته [>> ارتقاء سیستم عامل.]

Firmware Upgrade

14:37

Current Version

Server Version

Return

پارامتر	توضیحات
سرور را ارتقا دهید	
ارتقا خودکار را فعال کنید	فعال کردن ارتقاء خودکار، اگر نسخه جدید txt و سیستم عامل نرم افزار جدید روی سرور وجود داشته باشد، تلفن یک ارتقاء سریع را نشان می دهد. پیام پس از فاصله به روز رسانی.
آدرس سرور را ارتقا دهید 1	آدرس سرور ارتقاء موجود را تنظیم کنید.
آدرس سرور 2 را ارتقا دهید	آدرس سرور ارتقاء موجود را تنظیم کنید.
فاصله به روز رسانی	تنظیم فاصله به روز رسانی.
اطلاعات سیستم عامل	
نسخه فعلی نرم افزار	نسخه فعلی نرم افزار را نشان می دهد.
نسخه سفت افزار سرور	نسخه سیستم عامل سرور را نشان می دهد.
دکمه [ارتقا]	اگر نسخه جدید txt و سیستم عامل نرم افزار جدید روی سرور وجود داشته باشد، صفحه اطلاعات نسخه را نمایش می دهد و دکمه ارتقا در دسترس خواهد بود. برای ارتقاء جدید، روی دکمه [Upgrade] کلیک کنید سیستم عامل
اطلاعات توضیحات نسخه جدید	هنگامی که یک فایل TXT و نسخه مربوطه در سمت سرور وجود دارد، اطلاعات TXT و نسخه در زیر نمایش داده می شود. اطلاعات توضیحات نسخه جدید

تصویر 130 - نمایش اطلاعات ارتقاء سیستم عامل جدول 19 - ارتقاء سیستم عامل

- فایل درخواستی از سرور یک فایل **TXT** به نام **vendor_model_hw1_0.txt.Hw** است که به دنبال آن شماره نسخه سخت افزاری قرار می گیرد، اگر تفاوتی در سخت افزار وجود نداشته باشد، به صورت **0_1hw** نوشته می شود. همه فاصله ها در نام فایل با خط زیر جایگزین می

شوند.

به عنوان مثال، نام فایل txt درخواست شده توسط تلفن X6U KDT_ X6U_ hw1_ 0.txt است.

● URL درخواست شده توسط تلفن HTTP:// آدرس سرور/ vendor_Model_hw10 است

txt:نسخه جدید و فایل درخواستی مطابق شکل باید در دایرکتوری دانلود سرور HTTP قرار گیرد:

● فرمت فایل TXT باید UTF-8 باشد

● vendor_model_hw10.TXT فرمت فایل به شرح زیر است :

Version=2.12.1 #Firmware

URL، #مسیرهای نسبی پشتیبانی می شوند و مسیرهای مطلق امکان پذیر است که با وجود

سربرگ های پروتکل متمایز می شوند.

20:00 BuildTime=2022.04.06

اطلاعات= TXT|XML

Xxxxx

10.7.6 تنظیم مجدد کارخانه

1) گوشی در حالت آماده به کار پیش فرض است.

- [Menu] برای پیدا کردن [سیستم]، و [OK].
- [سیستم] برای وارد کردن رمز عبور (رمز عبور پیش فرض 123 است) برای ورود به رابط.
- [بازیابی تنظیمات کارخانه دکمه] [برای انتخاب فایلی که باید پاک شود].
- [باشه] برای پاک کردن پس از اتمام. وقتی پاک کردن فایل پیکربندی را انتخاب می‌کنید و همه را پاک می‌کنید، پس از پاک کردن، تلفن به‌طور خودکار راه‌اندازی مجدد می‌شود.

2) در حالت آماده به کار، را فشار داده و نگه دارید [باشه] دکمه S6 برای انجام عملیات ریست

11 تنظیمات وب

11.1 احراز هویت صفحه وب

کاربر می تواند برای مدیریت اطلاعات تلفن کاربر و کار با تلفن وارد صفحه وب گوشی شود. کاربران برای ورود باید نام کاربری و رمز عبور صحیح را وارد کنند.

11.2 سیستم << اطلاعات

کاربر می تواند اطلاعات سیستم دستگاه را در این صفحه دریافت کند از جمله:

- مدل
- نسخه سخت افزاری
- نسخه نرم افزار
- آپتایم
- و خلاصه وضعیت شبکه،
- حالت شبکه
- آدرس مک
- IP
- ماسک زیر شبکه
- دروازه پیش فرض
- علاوه بر این، خلاصه وضعیت حساب SIP،
- کاربر SIP
- وضعیت حساب SIP (ثابت شده / اعمال نشده / در حال تلاش / مهلت زمانی)

11.3 سیستم << حساب

در این صفحه کاربر می تواند رمز عبور صفحه ورود را تغییر دهد. کاربران دارای حقوق سرپرست همچنین می توانند کاربران را اضافه یا حذف کنند، کاربران را مدیریت کنند و مجوزها و رمز عبور را برای کاربران جدید تنظیم کنند.

11.4 سیستم << تنظیمات

در این صفحه، کاربرانی که دارای امتیازات سرپرست هستند می توانند پیکربندی تلفن را مشاهده، صادر یا وارد کنند یا گوشی را به تنظیمات کارخانه بازگردانند.

- پاک کردن تنظیمات
- ماژول را در فایل پیکربندی انتخاب کنید تا پاک شود. SIP: پیکربندی حساب.

AUTOPROVISION: به طور خودکار تنظیمات مربوط به TR: 069TR069 را ارتقا می دهد

MMI: ماژول MMI شامل اطلاعات کاربر احراز هویت، پروتکل دسترسی به وب و غیره.

کلید DSS: پیکربندی کلید DSS

■ پاک کردن جداول داده

جدول داده های محلی را برای پاک کردن انتخاب کنید، همه به طور پیش فرض انتخاب شده اند.

■ تلفن را بازنشانی کنید

داده های تلفن، از جمله جداول پیکربندی و پایگاه داده پاک خواهند شد.

11.5 سیستم << ارتقاء

ارتقاء نسخه نرم افزار تلفن، آهنگ زنگ سفارشی، پس زمینه، نماد کلید DSS و غیره را نیز می توان برای حذف فایل ارتقا داد. آهنگ زنگ از فرمت "wav" پشتیبانی می کند.

11.6 سیستم << تامین خودکار

تنظیمات Auto Provision به مدیر فناوری اطلاعات یا ارائه دهنده خدمات کمک می کند تا به راحتی دستگاه ها را در حجم انبوه مستقر و مدیریت کند. برای اطلاع از جزئیات Auto Provision، لطفاً به این لینک توضیحات Auto Provision مراجعه کنید .

11.7 سیستم << ابزار

ابزار های ارائه شده در این صفحه به کاربران کمک می کند تا مشکلات مربوط به عیب یابی را شناسایی کنند. مراجعه فرمایید [13 مشکل تیر اندازی](#) برای جزئیات بیشتر

11.8 سیستم << راه اندازی مجدد تلفن

این صفحه می تواند گوشی را مجدداً راه اندازی کند.

12 شبکه << پایه

این صفحه به کاربران اجازه می دهد تا انواع و پارامترهای اتصال شبکه را پیکربندی کنند.

12.1 شبکه << تنظیمات Wi-Fi

اولویت شبکه پیش فرض WiFi است

دستگاه فعلی از همزیستی وای فای و اترنت پشتیبانی می کند و کاربران می توانند با هر آدرس شبکه برای پیکربندی وارد صفحه وب شوند. برای مثال، IP دسترسی WiFi 172.16.3.138 و IP دسترسی اترنت 172.16.7.116 است.

The screenshot shows the 'Network Adapter' configuration page. At the top, there is a 'Network Adapter Priority' section with a list containing 'Wi-Fi' and 'Ethernet'. 'Wi-Fi' is selected and highlighted. To the right of the list are up and down arrow buttons, and an 'Apply' button below. Below this is the 'Net Type' dropdown menu, which is set to 'Wi-Fi'. The 'Network Mode' section shows 'Network Mode' set to 'IPv4 Only'. The 'IPv4 Network Status' section displays the following information:

IP:	172.16.3.138
Subnet mask:	255.255.252.0
Default gateway:	172.16.7.1
MAC:	08:e9:f6:11:0e:b8

تصویر 131 - اولویت شبکه

این صفحه می تواند WiFi را روشن کند، اطلاعات WiFi را اضافه کند و لیست شبکه های بی سیم را مشاهده کند.

The screenshot shows the 'Wi-Fi Settings' page. At the top, 'Wi-Fi Enable' is checked with a blue checkbox, and there is an 'Apply' button. Below this is the 'Wi-Fi Info Add' section with the following fields:

- SSID: [text input]
- Secure Mode: [None] (dropdown)
- Encryption Type: [TKIP] (dropdown)
- Username: [text input]
- Password: [text input]

An 'Add' button is located below the Password field. To the right of each field is a help icon (question mark). Below the 'Wi-Fi Info Add' section is the 'Wi-Fi Info List' section, which contains a table with the following columns: a checkbox, SSID, Secure Mode, Encryption Type, Delete, and Modify.

<input type="checkbox"/>	SSID	Secure Mode	Encryption Type	Delete	Modify
<input type="checkbox"/>					

تصویر 132 - تنظیمات WiFi

12.2 شبکه << پورت خدمات

پارامتر	توضیحات
نوع وب سرور	راه اندازی مجدد برای اعمال پس از تنظیمات. به صورت اختیاری، ورود به صفحه وب است HTTP/HTTPS.
پایان زمان ورود به وب	پیش فرض 15 دقیقه است، مهلت زمانی به طور خودکار از صفحه ورود خارج می شود. باید دوباره وارد شوید
ورود خودکار وب	پس از اتمام زمان، نیازی به وارد کردن رمز عبور نام کاربری نیست به طور خودکار وارد صفحه وب شوید.
پورت HTTP	پیش فرض 80 است. اگر امنیت سیستم را می خواهید، می توانید پورت هایی غیر از 80 را تنظیم کنید. مانند: 8080، ورود به صفحه وب: HTTP://ip:8080
پورت HTTPS	پیش فرض 443 است، همان پورت HTTP.
شروع محدوده پورت RTP	محدوده مقدار 1025 تا 65535 است. مقدار پورت RTP از مقدار شروع می شود مجموعه مقدار اولیه برای هر تماس، مقدار پورت صوتی و تصویری 2 اضافه می شود.
مقدار پورت RTP	تعداد تماس ها

این صفحه تنظیماتی را برای پروتکل ورود به صفحه وب، تنظیمات پورت پروتکل و پورت RTP ارائه می دهد.

Service Port Settings ⓘ

Web Server Type: ⓘ

Web Logon Timeout: (10~30)Minute ⓘ

web auto login: ⓘ

HTTP Port: ⓘ

HTTPS Port: ⓘ

RTP Port Range Start: (1025~65530) ⓘ

RTP Port Quantity : (10~1000) ⓘ

تصویر 133 - جدول تنظیمات پورت سرویس 20 -

پورت سرویس

12.3 خط << SIP

پیکربندی سرویس Line را در این صفحه پیکربندی کنید.

جدول 21 - پیکربندی خط در صفحه وب

پارامترها	توضیحات
ثابت تنظیمات	
وضعیت خط	نمایش وضعیت فعلی خط در هنگام بارگذاری صفحه. برای دریافت خط به روز وضعیت، کاربر باید صفحه را به صورت دستی بازخوانی کند.
فعال کنید	آیا سرویس خط فعال است یا خیر
نام کاربری	نام کاربری حساب سرویس را وارد کنید.
کاربر احراز هویت	کاربر احراز هویت حساب سرویس را وارد کنید
نام نمایشی	نام نمایشی را برای ارسال در درخواست تماس وارد کنید.
رمز احراز هویت	رمز احراز هویت حساب سرویس را وارد کنید
قلمرو	در صورت درخواست ارائه دهنده خدمات، دامنه SIP را وارد کنید
نام سرور	نام سرور ورودی
سرور SIP 1	
آدرس سرور	آدرس IP یا FQDN سرور SIP را وارد کنید
پورت سرور	پورت سرور SIP را وارد کنید، پیش فرض 5060 است
پروتکل حمل و نقل	خط انتقال SIP را با استفاده از TCP یا UDP یا TLS تنظیم کنید.
انقضای ثبت نام	تاریخ انقضای SIP را تنظیم کنید.
سرور SIP 2	
آدرس سرور	آدرس IP یا FQDN سرور SIP را وارد کنید
پورت سرور	پورت سرور SIP را وارد کنید، پیش فرض 5060 است
پروتکل حمل و نقل	خط انتقال SIP را با استفاده از TCP یا UDP یا TLS تنظیم کنید.
انقضای ثبت نام	تاریخ انقضای SIP را تنظیم کنید.
آدرس سرور پروکسی SIP	آدرس IP یا FQDN سرور پروکسی SIP را وارد کنید.
پورت سرور پروکسی	پورت سرور پروکسی SIP را وارد کنید، پیش فرض 5060 است.
کاربر پروکسی	کاربر پروکسی SIP را وارد کنید.
رمز عبور پروکسی	رمز عبور پروکسی SIP را وارد کنید.
سرور پروکسی پشتیبان آدرس	آدرس IP یا FQDN سرور پروکسی پشتیبان را وارد کنید.
پورت سرور پروکسی پشتیبان	پورت سرور پروکسی پشتیبان را وارد کنید، پیش فرض 5060 است.

تنظیمات اولیه	
پاسخگویی خودکار را فعال کنید، به تماس های دریافتی به صورت خودکار پاسخ داده می شود بعد از زمان تاخیر	پاسخگویی خودکار را فعال کنید
تأخیر تماس ورودی را قبل از پاسخ خودکار سیستم به آن تنظیم کنید	تأخیر در پاسخگویی خودکار
فوروارد تماس بدون قید و شرط را فعال کنید، همه تماس های دریافتی به آن فوروارد می شوند	Call Forward

شماره مشخص شده در قسمت بعدی	بدون قید و شرط
تعداد فوروارد تماس بدون قید و شرط را تنظیم کنید	تماس با شماره فوروارد برای بدون قید و شرط
فعال کردن فوروارد تماس در حالت مشغول، وقتی تلفن مشغول است، هر تماس ورودی انجام می شود به شماره مشخص شده در قسمت بعدی ارسال شود.	Call Forward on Busy
تعداد تماس رو به جلو را در حالت مشغول تنظیم کنید.	تماس با شماره فوروارد برای مشغول
فعال کردن فوروارد تماس بدون پاسخ، هنگامی که به تماس ورودی در مدت زمان تاخیر پیکربندی شده پاسخ داده نمی شود، تماس به شماره ارسال می شود در قسمت بعدی مشخص شده است.	فوروارد تماس بدون پاسخ
تعداد تماس رو به جلو را بدون پاسخ تنظیم کنید.	تماس با شماره فوروارد برای بدون پاسخ
قبل از فوروارد شدن، زمان تأخیر تماس پاسخ داده نشده را تنظیم کنید.	تأخیر فوروارد تماس برای شماره پاسخ دهید
زمان پایان فرآیند انتقال تماس را تنظیم کنید.	پایان زمان انتقال
نوع کنفرانس تماس را تنظیم کنید، Local=تنظیم کنفرانس تماس توسط خود دستگاه، حداکثر پشتیبانی از دو طرف راه دور، سرور=تنظیم تماس کنفرانس با شماره گیری به اتاق کنفرانس روی سرور	نوع کنفرانس
وقتی نوع کنفرانس روی سرور تنظیم شده است، شماره اتاق کنفرانس را تنظیم کنید	کنفرانس سرور شماره
دستگاه را فعال کنید تا یک اعلان منتظر پیام صوتی مشترک شود، در صورت فعال بودن، در صورت وجود صدا، دستگاه از سرور اعلان دریافت می کند. پیام در انتظار سرور	برای پیام صوتی مشترک شوید
شماره را برای بازبازی پیام صوتی تنظیم کنید	شماره پیام صوتی
فاصله اشتراک اعلان پیام صوتی را تنظیم کنید	پیام صوتی اشتراک دوره
با فعال کردن پیکربندی خط تلفن، دستگاه فوراً در کانال صوتی که توسط گوشی خاموش باز می شود با شماره خاصی تماس می گیرد یا روشن می شود. بلندگو یا هدست بدون هندز	Hotline را فعال کنید
قبل از اینکه سیستم به طور خودکار آن را شماره گیری کند، تأخیر را برای خط تلفن تنظیم کنید	تأخیر خط تلفن
شماره تماس خط تلفن را تنظیم کنید	شماره خط تلفن

بدون ثبت نام تماس بگیریید	تنظیم تماس با پروکسی بدون ثبت نام
گزارش تماس های از دست رفته را فعال کنید	اگر فعال باشد، تلفن تماس های از دست رفته را در سابقه تماس ذخیره می کند.
نوع DTMF	نوع DTMF را برای استفاده برای خط تنظیم کنید
حالت اطلاعات SIP DTMF	حالت SIP INFO را برای ارسال «*» و «#» یا «10» و «11» تنظیم کنید.
DND را فعال کنید	«مزاحم نشوید» را فعال کنید، هر تماس ورودی به این خط رد خواهد شد به صورت خودکار

برای پیام صوتی مشترک شوید	دستگاه را فعال کنید تا یک اعلان منتظر پیام صوتی مشترک شود، در صورت فعال بودن، در صورت وجود صدا، دستگاه از سرور اعلان دریافت می کند. پیام در انتظار سرور
از VPN استفاده کنید	خط را برای استفاده از مسیر محدود VPN تنظیم کنید
از STUN استفاده کنید	خط را برای استفاده از STUN برای پیمایش NAT تنظیم کنید
Failback را فعال کنید	در صورت در دسترس بودن به سرور اصلی سوئیچ شود یا خیر.
فاصله برگشتی	یک پیام ثبت نام برای تشخیص دوره ای بازه زمانی استفاده می شود در دسترس بودن پروکسی اصلی
برگشت سیگنال	موارد متعدد پروکسی، آیا به درخواست دعوت/ثبت اجازه می دهد نیز failback را اجرا کنید
تعداد تلاش مجدد سیگنال	تعداد تلاش هایی که درخواست SIP پروکسی را در دسترس نمی داند تحت چند سناریو پروکسی
تنظیمات کدک ها	اولویت و در دسترس بودن کدک ها را با افزودن یا حذف آنها تنظیم کنید از لیست
کدک های ویدیویی	کد ویدیو را برای پیش نمایش ویدیو انتخاب کنید.
سیستم	
از کد ویژگی استفاده کنید	هنگامی که این تنظیم فعال باشد، ویژگی های این بخش توسط خود دستگاه مدیریت نمی شود، بلکه توسط سرور انجام می شود. به منظور کنترل فعال کردن ویژگی ها، دستگاه کد ویژگی را به سرور ارسال می کند با شماره گیری شماره مشخص شده در هر قسمت کد ویژگی.
DND را فعال کنید	کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید
DND را غیرفعال کنید	کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید
Call Forward را فعال کنید بدون قید و شرط	کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید
Call Forward را غیرفعال کنید بدون قید و شرط	کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید
Call Forward را فعال کنید مشغول	کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید
Call Forward on را غیرفعال کنید	کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید

	مشغول
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	Call Forward را فعال کنید بدون پاسخ
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	Call Forward on را غیرفعال کنید بدون پاسخ
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	Blocking را فعال کنید تماس ناشناس
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	مسدود کردن را غیرفعال کنید تماس ناشناس

کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	کد انتظار تماس
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	کد انتظار تماس
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	ارسال ناشناس روشن کد
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	ارسال ناشناس خاموش کد
رمزگذاری SIP را فعال کنید تا انتقال SIP رمزگذاری شود	رمزگذاری SIP
رمزگذاری RTP را فعال کنید تا انتقال RTP رمزگذاری شود	رمزگذاری RTP
خط را تنظیم کنید تا پایان تماس با تجدید تایمر جلسه فعال شود. اگر به روزرسانی رویداد تایمر جلسه جدید وجود نداشته باشد، جلسه تماس پایان می‌یابد پس از مدت زمان استراحت دریافت شد	تایمر جلسه را فعال کنید
بازه زمانی تایمر جلسه را تنظیم کنید	پایان جلسه
فعال/غیرفعال کردن لیست BLF	لیست BLF را فعال کنید
فهرست BLF به یک کلید BLF اجازه می‌دهد تا وضعیت یک گروه را نظارت کند. BLF چندگانه لیست ها پشتیبانی می‌شوند.	شماره فهرست BLF
اگر تنظیم فعال باشد، دستگاه در پاسخ به یک کدک واحد استفاده می‌کند درخواست تماس ورودی	کدک تک پاسخ
سرور ثبت نام شده بسته اشتراک را از برنامه معمولی تلفن BLF دریافت می‌کند. اگر سرور از اشتراک پشتیبانی نمی‌کند، لطفاً سرور BLF را وارد کنید بسته، سرور ثبت شده و سرور اشتراک از هم جدا خواهند شد.	سرور BLF
خط را برای استفاده از بسته UDP ساختگی با SIP OPTION برای حفظ NAT تنظیم کنید سوراخ سوزن باز شد	Keep Alive Type
بازه ارسال بسته keep alive را تنظیم کنید	زنده نگه داشتن فاصله
پارامترهای احراز هویت را از احراز هویت قبلی حفظ کنید	احراز هویت را حفظ کنید
هر تماس ورودی را بدون ارائه شناسه تماس گیرنده رد کنید	مسدود کردن تماس ناشناس

عامل کاربر	عامل کاربر را تنظیم کنید، پیش فرض مدل با نسخه نرم افزار است.
نوع سرور خاص	خط را برای همکاری با نوع سرور خاص تنظیم کنید
نسخه SIP	نسخه SIP را تنظیم کنید
استاندارد تماس ناشناس	استاندارد را برای استفاده ناشناس تنظیم کنید
بندر محلی	پورت محلی را تنظیم کنید
نوع حلقه	نوع زنگ را برای خط تنظیم کنید
کاربر=تلفن را فعال کنید	user=phone را در پیام های SIP تنظیم می کند.
از تماس تلفنی استفاده کنید	تنظیم استفاده از تماس تلفنی
TCP خودکار	استفاده از پروتکل TCP برای تضمین قابلیت استفاده از حمل و نقل برای پیام های SIP بالای 1500 بایت
Rport را فعال کنید	خط را برای افزودن rport در هدر SIP تنظیم کنید

PRACK را فعال کنید	خط را برای پشتیبانی از پیام PRACK SIP تنظیم کنید
حالت DNS	حالت DNS، A، SRV، NAPTR را انتخاب کنید
تماس طولانی را فعال کنید	به ازای RFC 3840 پارامترهای بیشتری را در فیلد تماس مجاز کنید
Strict Proxy را فعال کنید	استفاده از مسیریابی دقیق را امکان پذیر می کند. هنگامی که تلفن بسته ها را از سرور، از آدرس IP منبع استفاده می کند، نه آدرس فیلد via.
تبدیل URI ها	نویسه های غیر رقمی و حروف الفبا را به کد هگز %hh تبدیل کنید
از نقل قول در نمایشگر استفاده کنید	آیا برای اضافه کردن نقل قول در نام نمایشی، یعنی "KDT" در مقابل KDT نام
GRUU را فعال کنید	پشتیبانی جهانی از URI عامل کاربر (GRUU)
همگام سازی ساعت	همگام سازی زمان با سرور
غیرفعال نگه داشتن را فعال کنید	با فعال بودن بسته ضبط نگهداشتن پس از تماس، می توانید آن را در قسمت مشاهده کنید بسته SDP، INVITE غیر فعال است.
هدر شناسه تماس گیرنده	سربرگ شناسه تماس گیرنده را تنظیم کنید
از Response 182 برای استفاده کنید	دستگاه را تنظیم کنید تا از کد پاسخ 182 در هنگام پاسخگویی در انتظار تماس استفاده کند
انتظار تماس	انتظار تماس
همگام سازی ویژگی را فعال کنید	قابلیت همگام سازی با سرور
SCA را فعال کنید	فعال/غیرفعال کردن SCA (ظاهر تماس مشترک)
شماره تماس پارک	شماره CallPark را تنظیم کنید.
سرور منقضی می شود	مدت زمان استفاده از سرور را تنظیم کنید.
نسخه TLS	نسخه TLS را انتخاب کنید.
شماره uaCSTA	شماره uaCSTA را تنظیم کنید.
کلیک برای گفتگو را فعال کنید	با استفاده از سرور ویژه، برای فراخوانی مستقیم پس از فعال کردن کلیک کنید.
حالت فلش	حالت فلش، اطلاعات معمولی یا SIP را انتخاب کنید.
اطلاعات فلش نوع محتوا	نوع محتوای اطلاعات SIP را تنظیم کنید.

اطلاعات فلش محتوا-بدن	بدنه محتوای اطلاعات SIP را تنظیم کنید.
شماره پیک آپ	وقتی Pickup فعال است، شماره در هم را تنظیم کنید.
شماره تماس جوین	شماره تماس JoinCall را تنظیم کنید.
شماره اینترکام	شماره اینترکام را تنظیم کنید.
لغو ثبت نام در بوت	آیا برای فعال کردن عملکرد خروج.
MAC Header را فعال کنید	هنگام باز کردن ثبت نام، بسته IP و عامل کاربر با MAC هستند.
Register MAC را فعال کنید	هنگام باز کردن ثبت نام، عامل کاربر با MAC است.
BLF Dialog Strict Match	آیا برای فعال کردن تطبیق دقیق جلسات BLF.
PTtime(ms)	فیلد ptime را تنظیم کنید، شماره پیش فرض.
SIP تنظیمات جهانی	
شعبه سختگیر	تنظیم کنید تا کاملاً با قسمت شعبه مطابقت داشته باشد.
فعال کردن گروه	گروه باز را تنظیم کنید.

تنظیم کنید تا 4475RFC فعال شود.	4475RFC را فعال کنید
تطابق شدید UA را فعال کنید.	Strict UA Match را فعال کنید
زمان امتحان مجدد شکست ثبت نام را تنظیم کنید.	ثبت نام ناموفق تلاش مجدد زمان
پورت SIP گوشی را تغییر دهید.	پورت SIP محلی

12.4 خط << SIP Hotspot

مرآجه فرمایدید [9.9 SIP Hotspot](#)

12.5 خط << طرح شماره گیری

The screenshot shows the configuration page for SIP Hotspot. The left sidebar contains a navigation menu with options: System, Network, Line (selected), Phone settings, Phonebook, and Call logs. The main content area is titled 'Basic Settings' and includes the following options:

- Press # to invoke dialing
- Dial Fixed Length | 11 | to Send
- Send after | 10 | second(s) (3~30)
- Press # to Do Blind Transfer
- Blind Transfer on Onhook
- Attended Transfer on Onhook
- Attended Transfer on Conference Onhook
- Enable E.164

An 'Apply' button is located at the bottom right of the settings area.

توضیحات	پارامترها
---------	-----------

کاربر شماره طرف مقابل را گرفته و سپس شماره # را اضافه می کند شماره گیری کردن	برای فراخوانی شماره گیری # را فشار دهید
شماره وارد شده توسط کاربر به طور خودکار هنگام شماره گیری خارج می شود به طول ثابت می رسد	شماره گیری با طول ثابت
پس از اتمام زمان، سیستم به طور خودکار شماره گیری می کند	شماره گیری زمان پایان
کاربر شماره مورد نظر را وارد کرده و سپس دکمه را فشار می دهد کلید "# " برای انتقال تماس فعلی به شخص ثالث	برای انجام انتقال کور، # را فشار دهید
پس از اینکه کاربر شماره را وارد کرد، دستگیره را آویزان کنید یا آن را خاموش کنید عملکرد هندزفری برای انتقال تماس فعلی به شخص ثالث.	انتقال کور در Onhook
دستگیره را قطع کنید یا دکمه هندزفری را فشار دهید تا متوجه عملکرد انتقال توجه شوید که می تواند تماس فعلی را به یک شخص ثالث	در انتقال در Onhook شرکت کرد
در طول یک تماس سه طرفه، دسته و دو مورد باقیمانده را قطع کنید تصویر 134 - تنظیمات طرح شماره گیری جدول	حضور در انتقال در

22 - روش های شماره گیری تلفن 7

کنفرانس اونهوک	احزاب همچنان در تماس هستند.
164.E را فعال کنید	لطفاً به مشخصات استاندارد E. 164 مراجعه کنید

قوانین شماره گیری را اضافه کنید:

Dial Plan Add

Digit Map:

Apply to Call: Outgoing Call

Match to Send: No

Line: SIP DIALPEER

Destination:

Port:

Alias(Optional): No Alias

Phone Number:

Length:

Suffix:

Dial Plan Option

▼

User-defined Dial Plan Table

Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type: Number(length)	Suffix
-------	-----------	------	---------------	------	----------------------------	--------

توضیحات	پارامترها
<p>دو نوع تطبیق وجود دارد: تطبیق کامل یا تطبیق پیشوند. در تطبیق کامل، کل شماره تلفن وارد شده و سپس بر اساس قوانین Dial Peer نقشه برداری می شود.</p> <p>در تطبیق پیشوند، تنها بخشی از عدد وارد می شود و سپس T. The وارد می شود. نقشه برداری با سپس هر زمان که این ارقام شماره گیری می شوند انجام می شود. حداکثر 30 رقم را پشتیبانی می کند.</p> <p>حالت پیشوند</p>	قانون شماره گیری
<p>توجه: از دو کاراکتر ویژه متفاوت استفاده شده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ X -- با هر رقمی که شماره گیری می شود مطابقت دارد. ■ [] -- محدوده ای از اعداد را که باید مطابقت داده شوند را مشخص می کند. ممکن است یک محدوده، فهرستی از محدوده‌هایی که با کاما از هم جدا شده‌اند، یا فهرستی از ارقام باشد. 	
مقصد	آدرس مقصد را تنظیم کنید. این برای مستقیم IP است.
بندر	پورت سیگنال را تنظیم کنید و پیش فرض برای SIP 5060 است.
نام مستعار	نام مستعار را تنظیم کنید. این متنی است که باید اضافه، جایگزین یا حذف شود. اختیاری است مورد
توجه: چهار نوع نام مستعار وجود دارد.	

تصویر 135 - تنظیم سفارشی قوانین شماره گیری جدول 23 - جدول

بیکربندی قوانین شماره گیری

<ul style="list-style-type: none"> ■ همه: XXX – XXX جایگزین شماره تلفن خواهد شد. ■ اضافه کنید: XXX – XXX قبل از هر شماره تلفنی شماره گیری می شود. ■ - del کاراکترها از شماره تلفن حذف خواهند شد. ■ rep: XXX – XXX برای کاراکترهای مشخص شده جایگزین می شود. 	پسوند
کاراکترهایی که باید در انتهای شماره تلفن اضافه شوند. این یک آیتم اختیاری است.	
تعداد کاراکترهایی که باید حذف شوند را تنظیم کنید. برای مثال، اگر روی 3 تنظیم شود، تلفن 3 رقم اول شماره تلفن را حذف می کند. این یک آیتم اختیاری است.	طول

این ویژگی به کاربر اجازه می دهد تا قوانینی را ایجاد کند تا شماره گیری آسان تر شود. چندین گزینه مختلف برای قوانین شماره گیری وجود دارد. مثال های زیر نشان می دهند که چگونه می توان از آن استفاده کرد.

مثال All Substitution1 : -- فرض کنید که می تواند یک تماس مستقیم IP با آدرس IP 172.168.2.208 برقرار کند. با استفاده از این ویژگی می توان 123 را جایگزین 172.168.2.208 کرد.

Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type: Number(length)	Suffix	Media
1	"123"	Out	No	SIP DIALPEER(172.16.1.15:5560)			Default

تصویر 136 - جدول قوانین شماره گیری (1)

مثال 2: جایگزینی جزئی -- برای برقراری تماس از راه دور به پکن نیاز به شماره گیری کد منطقه 010 قبل از شماره تلفن محلی است. با استفاده از این ویژگی 1 را می توان جایگزین 010 کرد. برای مثال، برای تماس با 62213123 فقط باید به جای 01062213123 شماره 162213123 را شماره گیری کنید.

Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type: Number(length)	Suffix	Media
1	"1T"	Out	No	Fanvil@SIP1	rep:010(1)		Default

تصویر 137 - جدول قوانین شماره گیری (2)

مثال 3: جمع -- دو مثال نشان داده شده است. در حالت اول، فرض بر این است که 0 باید قبل از هر عدد 11 رقمی که با 13 شروع می شود، شماره گیری شود. در حالت دوم، فرض بر این است که 0 باید قبل از هر عدد 11 رقمی که با 135، 136، 137، 138 یا 139 شروع می شود، شماره گیری شود. دو کاراکتر ویژه متفاوت استفاده می شود.

X -- با هر رقمی که شماره گیری می شود مطابقت دارد.

[] -- محدوده ای از اعداد را که باید مطابقت داده شوند را مشخص می کند. ممکن است یک محدوده، فهرستی از محدوده هایی که با کاما از هم جدا شده اند، یا فهرستی از ارقام باشد.

12.6 خط << برنامه اقدام

1. هنگامی که یک تلفن IP با تلفنی تماس می گیرد، دوربین IP محدود شده به طور همزمان ویدیو را به تلفن دیگر ارسال می کند (فیلم پشتیبانی می شود).
2. وقتی تماس های SIP، تماس های چندپشتی یا تماس های اینترکام برقرار می شوند، دستگاه تماس هایی را که مطابق با قوانین شماره هستند به تماس های گروهی تبدیل می کند.

جدول 24 - دوربین IP

پارامتر	توضیحات
شماره	شماره تلفن کمکی (فیلم پشتیبانی)
تایپ کنید	پشتیبانی از نمایش ویدئو در تماس
جهت	برای حالت تماس، تماس ورودی/خروجی ویدئو را نمایش می دهد
خط	راه اندازی خطوط خروجی
نام کاربری	نام کاربری دوربین IP را بنویسید.
رمز عبور	رمز عبور دوربین IP را ببندید.
URL	اطلاعات پخش ویدئو؛ آدرس Mcast (mcast://IP:port)
عامل کاربر	تنظیم اطلاعات عامل کاربر

12.7 خط << تنظیمات اولیه

پیکربندی جهانی ثبت را تنظیم کنید.

جدول 25 - پیکربندی جهانی خط را در صفحه وب تنظیم کنید

پارامترها	توضیحات
تنظیمات STUN	
آدرس سرور	آدرس سرور STUN را تنظیم کنید
پورت سرور	پورت سرور STUN را تنظیم کنید، پیش فرض 3478 است
دوره صحافی	دوره اتصال STUN را تنظیم کنید که می تواند برای نگه داشتن سوراخ NAT استفاده شود باز شد.
زمان انتظار SIP	قبل از ارسال پیام های SIP، زمان پایان اتصال STUN را تنظیم کنید
احراز هویت TLS	
فایل گواهینامه TLS	فایل گواهینامه TLS مورد استفاده برای SIP رمزگذاری شده را آپلود یا حذف کنید انتقال.

12.8 خط << RTCP-XR

حالت RTCP-XR بر اساس RFC 3611 (گزارش توسعه یافته کنترل RTP) است که می تواند با ارسال بسته های RTCP-XR از دست دادن بسته های شبکه، تاخیر و کیفیت صدا را اندازه گیری و ارزیابی کند.

جدول 26 - تنظیمات VQ RTCP-XR

پارامترها	توضیحات
تنظیمات VQ RTCP-XR	
گزارش جلسه VQ RTCP-XR	گزارش VQ در مورد فعال بودن یا نبودن حالت جلسه.

گزارش فاصله زمانی VQ RTCP-XR	روشن کردن حالت فاصله زمانی برای ارسال گزارش VQ.
دوره برای گزارش فاصله (5 تا 99)	فاصله زمانی که در آن گزارش های VQ به صورت دوره ای ارسال می شود.
آستانه هشدار برای Moslq (15 تا 40)	وقتی گوشی مقدار 10Moslq x زیر را محاسبه کرد آستانه تعیین شده، اخطار صادر شد.
آستانه بحرانی برای مصلق (15 تا 40)	وقتی گوشی مقدار 10Moslq x زیر را محاسبه می کند آستانه تعیین شده، گزارش انتقادی صادر می شود.
آستانه هشدار برای تاخیر (10) 2000 ~	زمانی که تاخیر یک طرفه گوشی بیشتر از آستانه تعیین شده، اخطار صادر می شود.
آستانه بحرانی برای تاخیر (10) 2000 ~	وقتی تلفن محاسبه می کند که تاخیر یک طرفه است بیشتر از آستانه تعیین شده، گزارش انتقادی صادر می شود.
نمایش گزینه های گزارش در وب	نمایش داده های گزارش VQ برای آخرین تماس از طریق صفحه وب

12.9 تنظیمات تلفن << ویژگی ها

ویژگی های پیکربندی تلفن

جدول 27 - تنظیمات عملکرد عمومی

پارامترها	توضیحات
تنظیمات اولیه	
Call Waiting را فعال کنید	این تنظیم را فعال کنید تا کاربر بتواند دومین تماس ورودی را در طول یک تماس بگیرد تماس برقرار شد پیش فرض فعال است.
انتقال تماس را فعال کنید	انتقال تماس را فعال کنید.
انتقال نیمه حضوری	با انتخاب آن، Semi-Attend Transfer را فعال کنید
کنفرانس 3 طرفه را فعال کنید	کنفرانس 3 طرفه را با انتخاب آن فعال کنید
فعال کردن Auto Onhook	تلفن به طور خودکار در هندنزفری قطع می شود و به حالت آماده به کار باز می گردد حالت
زمان Onhook خودکار	زمان Onhook خودکار را مشخص کنید، تلفن به طور خودکار قطع می شود و پس از زمان دست زدن خودکار در حالت هندنزفری، به حالت بی کار برمی گردد و پخش می شود. زنگ شماره گیری زمان Onhook خودکار در حالت گوشی
حلقه برای هدست	زنگ برای گوشی را با انتخاب آن فعال کنید، تلفن از آن آهنگ زنگ پخش می کند گوشی
هدست خودکار	این ویژگی را فعال کنید، هدست به گوشی متصل است، کاربر «جواب» را فشار دهید کلید یا کلید خط برای پاسخگویی خودکار به تماس با هدست.
حالت خاموش را فعال کنید	وقتی فعال است، تلفن بی صدا است، هیچ زنگی در هنگام تماس وجود ندارد، شما می توانید از کلیدهای صدا و کلید بی صدا برای لغو نادیده استفاده کنید.
خاموش کردن صدا برای زنگ	وقتی فعال باشد، نمی توانید گوشی را بی صدا کنید

خط پیش فرض را فعال کنید	اگر فعال باشد، کاربر می‌تواند خط SIP پیش‌فرض را برای شماره‌گیری به جای اختصاص دهد SIP1.
-------------------------	--

پیش‌فرض Ext Line	تلفن را فعال کنید تا یک خط SIP موجود را به طور خودکار به عنوان پیش فرض انتخاب کند
ممنوعیت خروجی	خط پیش‌فرض را برای استفاده برای تماس‌های خروجی انتخاب کنید اگر گزینه Ban Outgoing را برای فعال کردن آن انتخاب کنید، و نمی‌توانید هیچ یک را شماره گیری کنید شماره
پنهان کردن DTMF	حالت پنهان کردن DTMF را پیکربندی کنید.
CallLog را فعال کنید	انتخاب کنید که آیا گزارش تماس ذخیره شود.
ورودی محدود را فعال کنید فهرست کنید	فعال کردن لیست تماس‌های محدود.
ورود مجاز را فعال کنید فهرست کنید	فعال کردن لیست تماس‌های مجاز.
خروجی محدود را فعال کنید فهرست کنید	آیا لیست تخصیص محدود فعال شود یا خیر.
کد کشور را فعال کنید	اینکه آیا کد کشور فعال است یا خیر.
کد کشور	کد کشور را وارد کنید.
کد منطقه	کد منطقه را پر کنید
حریم خصوصی شماره را فعال کنید	فعال کردن حریم خصوصی شماره.
جهت مسابقه	مطابق جهت، دو نوع قانون از راست به چپ و از وجود دارد چپ به راست
موقعیت شروع	پس از شروع مکان پنهان، حریم خصوصی شماره را باز کنید.
پنهان کردن ارقام	حریم خصوصی شماره را برای پنهان کردن تعداد ارقام روشن کنید.
اجازه تماس IP	در صورت فعال بودن، کاربر می‌تواند با آدرس IP شماره گیری کند
پیشوند IP P2P	پیشوند یک تماس IP نقطه به نقطه.
اولویت نام تماس گیرنده	اولویت نمایش شناسه تماس گیرنده را تغییر دهید.
شماره تماس اضطراری	تنظیم شماره تماس اضطراری
مسیر جستجو	مسیر جستجو را انتخاب کنید.
جستجوی LDAP	با یک LDAP برای جستجو انتخاب کنید
شماره تماس اضطراری	شماره تماس اضطراری را پیکربندی کنید. با وجود قفل بودن صفحه کلید، می‌توانید شماره تماس اضطراری را شماره گیری کنید
منبع URI فعال را محدود کنید IP	دستگاه را طوری تنظیم کنید که فرمان Active URI را از آدرس IP خاص بپذیرد.
سرور XML را فشار دهید	سرور Push XML را پیکربندی کنید، زمانی که تلفن درخواست را دریافت کرد، تعیین می‌کند که آیا محتوای مربوطه را روی تلفن نمایش می‌دهد یا خیر. ارسال شده توسط سرور مشخص شده یا خیر.

این ویژگی را غیرفعال کنید، شماره ورود کاربر باز می شود صورت خودکار	Pre-Dial را فعال کنید
این ویژگی را فعال کنید، کاربر شماره را بدون باز کردن کانال صوتی وارد کنید. در صورت فعال بودن، حداکثر 10 تماس همزمان می تواند در تلفن وجود داشته باشد، و اگر غیرفعال است، حداکثر 2 تماس همزمان می تواند در تلفن وجود داشته باشد.	چند خط را فعال کنید

فرمت نمایش خطی	قالب خط سفارشی: SIPn/SIPn: xxx/xxx@SIPn
تماس به عنوان نوع لیست سفید	NONE/BoTH/DND White List/FWD White List
XML را هنگام تماس مسدود کنید	XML push on call را غیرفعال کنید.
SIP اطلاع دهید	وقتی فعال باشد، تلفن هنگام دریافت اطلاعات، اطلاعات را نمایش می دهد محتوای اطلاع رسانی مرتبط
تنظیمات تن	
Holding Tone را فعال کنید	هنگامی که روشن است، هنگامی که تماس برقرار می شود، صدایی پخش می شود
زنگ انتظار تماس را فعال کنید	هنگامی که روشن است، یک آهنگ در هنگام انتظار تماس پخش می شود
پخش Dialing DTMF Tone	هنگامی که کاربر ارقام تلفن را روی آن فشار می دهد، آهنگ DTMF را روی دستگاه پخش کنید شماره گیری، پیش فرض فعال است.
آهنگ Talking DTMF را پخش کنید	هنگامی که کاربر ارقام تلفن را فشار می دهد، صدای DTMF را روی دستگاه پخش کنید گرفتن، پیش فرض فعال است.
تنظیمات DND	
گزینه DND	را انتخاب کنید تا روی خط یا روی تلفن تأثیر بگذارد یا بسته شود.
تایمر DND را فعال کنید	تایمر DND را فعال کنید، اگر فعال باشد، DND به طور خودکار از آن روشن می شود زمان شروع تا زمان خاموشی
زمان شروع DND	زمان شروع DND را تنظیم کنید
زمان پایان DND	زمان پایان DND را تنظیم کنید
تنظیمات اینترکام	
اینترکام را فعال کنید	هنگامی که اینترکام فعال است، دستگاه درخواست تماس ورودی را با یک هدر SIP از دستورالعمل Alert-Info می پذیرد تا به طور خودکار پاسخ دهد. تماس پس از تأخیر خاص
Intercom Mute را فعال کنید	حالت بی صدا را در طول تماس تلفنی فعال کنید
صدای اینترکام را فعال کنید	اگر تماس ورودی تماس اینترکام باشد، تلفن صدای اینترکام را پخش می کند
Intercom Barge را فعال کنید	با انتخاب آن Intercom Barge را فعال کنید، تلفن به صورت خودکار در حین تماس به تماس اینترکام پاسخ می دهد. اگر تماس فعلی تماس تلفنی باشد، تلفن این کار را انجام خواهد داد تماس دوم را رد کنید
تنظیمات کد پاسخ	
کد پاسخ DND	کد پاسخ SIP را در رد تماس در DND تنظیم کنید
کد پاسخ مشغول	کد پاسخ SIP را در خط مشغول تنظیم کنید
کد پاسخ رد	کد پاسخ SIP را در رد تماس تنظیم کنید
تنظیمات شماره گیری رمز عبور	

شماره گیری رمز عبور را با انتخاب آن فعال کنید، هنگامی که شماره وارد شده با پیشوند رمز عبور شروع می شود، N عدد زیر بعد از پیشوند رمز عبور به صورت * پنهان می شود، N نشان دهنده مقداری است که در قسمت طول رمز عبور وارد می کنید. به عنوان مثال: شما پیشوند رمز عبور را 3 قرار می دهید، طول رمز عبور را 2 می کنید، سپس عدد 34567 را وارد می کنید. نمایش 3**67 روی گوشی.	شماره گیری رمز عبور را فعال کنید
--	----------------------------------

طول شماره رمزگذاری	طول شماره رمزگذاری را بیکربندی کنید
پیشوند شماره گیری رمز عبور	بیکربندی کنید پیشوند شماره تماس رمز عبور
مشترک	LED برق
SMS/MWI	وضعیت لامپ برق هنگامی که پیام/صدای کوتاه خوانده نشده وجود دارد پیام، از جمله خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع، فلاش آهسته پیش فرض.
از دست رفته	وضعیت لامپ برق هنگام تماس بی پاسخ از جمله خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع، فلاش آهسته پیش فرض.
صحبت / شماره گیری	در حالت مکالمه/شماره گیری، وضعیت لامپ خاموش، خاموش است، روشن همیشه قرمز است روشن، پیش فرض خاموش است.
زنگ زدن	وضعیت لامپ برق هنگام تماس ورودی، از جمله خاموش/روشن/آهسته فلاش/فلاش سریع، فلاش پیش فرض.
بی صدا	وضعیت لامپ برق در حالت بی صدا، از جمله خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع، به طور پیش فرض خاموش است
نگه دارید / نگه دارید	وضعیت لامپ برق، از جمله خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع خاموش است به طور پیش فرض وقتی سمت چپ/حفظ است.
پنجره های اعلان	
نمایش پنجره تماس از دست رفته	پس از باز کردن، هیچ اعلان بازشوی تماس ورودی وجود ندارد، زمانی که هیچ اعلانی وجود ندارد بسته شدن، به طور پیش فرض باز می شود.
نمایش پنجره MWI	اعلان پیام صوتی پس از باز شدن پاسخ داده نمی شود و پاسخ داده می شود در صورتی که هنگام بسته شدن، پنجره باز شو وجود نداشته باشد، به طور پیش فرض باز می شود.
نمایش دستگاه اتصال پنجره باز شو	هنگامی که آداپتور WIFI متصل است، یک پنجره باز شو وجود دارد. وجود ندارد هنگامی که آداپتور WIFI بسته است، پنجره باز شو ظاهر می شود. به طور پیش فرض روشن است.
نمایش پنجره SMS	پس از باز کردن، یک پنجره باز شو برای پیام های خوانده نشده وجود دارد و وجود دارد هنگام بسته شدن، هیچ اعلان پنجره ای وجود ندارد. به صورت پیش فرض باز می شود.
نمایش سایر پنجره های باز شو	هنگامی که دسته پس از باز کردن آویزان نمی شود، ثبت نام انجام نمی شود، کسب IP با شکست مواجه می شود، اتصال 069Tr با شکست مواجه می شود و سایر موارد غیر عادی، هنگامی که باز می شود، یک پنجره باز شو ظاهر می شود. در غیر این صورت، هیچ درخواستی وجود نخواهد داشت زمانی که بسته است، و به طور پیش فرض باز می شود.

12.10 تنظیمات تلفن << تنظیمات رسانه

تنظیمات صدا را تغییر دهید

جدول 28 - تنظیمات صدا

پارامترها	توضیحات
تنظیمات کدک ها	فعال یا غیرفعال کردن رمزگذاری صدا را انتخاب کنید:
<p>G.711A/U,G.722,G.729, G.726-16,G726-24,G726-32,G.726-40, ILBC, Opus</p>	
تنظیمات صدا	
میزان صدای گوشی	حجم گوشی را تنظیم کنید، مقدار باید 1 تا 9 باشد
نوع حلقه پیش فرض	آهنگ های زنگ پیش فرض را بیکربندی کنید. اگر آهنگ زنگ خاصی برای گوشی تنظیم نشده باشد شماره، آهنگ زنگ پیش فرض استفاده خواهد شد.
صدای بلندگو	میزان صدای هندزفری را روی 1-9 تنظیم کنید.
صدای حلقه هدست	میزان صدای آهنگ زنگ Headset را روی 1 تا 9 تنظیم کنید.
صدای هدست	صدای هدست را روی 1 تا 9 تنظیم کنید.
صدای زنگ بلندگو	میزان صدای زنگ هندزفری را روی 1 تا 9 تنظیم کنید.
نرخ بیت 723.1.G	5.3kb/s یا kb/s6.3 موجود است.
نوع بار DTMF	نوع بار DTMF را وارد کنید، مقدار باید 96~127 باشد.
نوع بار AMR	تنظیم نوع بار AMR، محدوده 96 تا 127.
هدست Mic Gain	افزایش صدای رادیوی هدست را متناسب با مدل های مختلف هدست تنظیم کنید.
نوع پخش Opus	نوع بار Opus، محدوده 96 ~ 127 را تنظیم کنید.
نرخ نمونه OPUS	نرخ نمونه برداری Opus را تنظیم کنید، از جمله (opus-nb (8KHz و (opus-wb (16KHz).
نوع بار ILBC	نوع بار ILBC Payload را تنظیم کنید، مقدار باید 96~127 باشد.
طول بار بار ILBC	طول بار بار ILBC را تنظیم کنید
MWI Tone را فعال کنید	هنگامی که یک پیام صوتی جدید وجود دارد، تلفن یک شروع می شود صدای شماره گیری ویژه
WHAT را فعال کنید	آیا تشخیص فعالیت صوتی فعال است یا خیر.
زمان آنهوک	حداقل زمان پاسخ را بیکربندی کنید، که به طور پیش فرض روی 200 میلی ثانیه است
نوع EHS	هدست EHS پس از فعال کردن در دسترس است.
تنظیمات پروتکل کنترل (RTP (RTCP).	
کاربر CNAME	کاربر CNAME را تنظیم کنید
میزبان CNAME	میزبان CNAME را تنظیم کنید
تنظیمات RTP	
RTP زنده بماند	تماس را نگه دارید و بسته را بعد از 30 ثانیه ارسال کنید
تنظیمات زنگ اطلاعات هشدار	

ارزش	مقدار را برای تعیین نوع حلقه تنظیم کنید.
نوع حلقه	Type1-Type9

12.11 تنظیمات تلفن << MCAST

این ویژگی به کاربر اجازه می دهد تا به نوعی تماس پخش را با افرادی که در گروه چندپخش هستند برقرار کند. کاربر می تواند کلید DSS چندپخش را روی تلفن پیکربندی کند، که به کاربر اجازه می دهد یک جریان پروتکل حمل و نقل در زمان واقعی (RTP) را به آدرس چندپخش از پیش پیکربندی شده بدون درگیر کردن سیگنال SIP ارسال کند. شما همچنین می توانید پیکربندی کنید

تلفن برای دریافت یک جریان RTP از آدرس شنیداری چندپخش از پیش پیکربندی شده بدون درگیر شدن سیگنال SIP. می توانید حداکثر 10 آدرس شنیداری چندپخش را مشخص کنید.

جدول 29 - پارامترهای چندپخش

پارامترها	توضیحات
اولویت تماس عادی	اولویت تماس فعال را تعریف کنید، 1 بالاترین اولویت، 10 کمترین است.
اولویت صفحه را فعال کنید	تماس صوتی در حال انجام باید بر تمام صفحه‌های ورودی اولویت داشته باشد تماس می گیرد.
نام	نام سرور چندپخش شنیده شده
میزبان: پورت	آدرس IP و پورت چندپخش سرور چندپخش را گوش داد.

12.12 تنظیمات تلفن << اقدام

URL اقدام

توجه داشته باشید! **url** های اقدام برای سیستم های **IPPBX** برای ارسال رویدادهای تلفن استفاده می شود.

12.13 تنظیمات تلفن << زمان/تاریخ

کاربر می تواند تنظیمات زمان گوشی را در این صفحه پیکربندی کند.

جدول 30 - تنظیمات زمان و تاریخ

پارامترها	توضیحات
تنظیمات سرور زمان شبکه	
زمان همگام سازی شده از طریق SNTP	همگام سازی زمانی را از طریق پروتکل SNTP فعال کنید
همگام سازی زمان از طریق DHCP	همگام سازی زمانی را از طریق پروتکل DHCP فعال کنید
سرور زمان اولیه	آدرس سرور زمان اولیه را تنظیم کنید
سرور زمان ثانویه	آدرس سرور زمان ثانویه را تنظیم کنید، زمانی که سرور اصلی قابل دسترسی نباشد، دستگاه سعی می کند به سرور زمان ثانویه متصل شود. همگام سازی زمان را دریافت کنید
منطقه زمانی	منطقه زمانی را انتخاب کنید
دوره همگام سازی مجدد	زمان همگام سازی مجدد با سرور زمان
ساعت 12 ساعته	نمایش زمان را در حالت 12 ساعته تنظیم کنید
فرمت تاریخ	قالب نمایش زمان/تاریخ را انتخاب کنید
تنظیمات زمان تابستانی	
محلی	محلی خود را انتخاب کنید، تلفن به طور خودکار ساعت تابستانی را تنظیم می کند بر اساس محلی
نوع مجموعه DST	نوع تنظیم DST را انتخاب کنید، اگر دستی است، باید زمان شروع را تنظیم کنید و زمان پایان
نوع ثابت	قوانین زمان تابستانی بر اساس تاریخ های خاص یا نسبی است

تاریخ قانون برای تبدیل نمایش در حالت فقط خواندنی به صورت خودکار حالت	
دقیقه افسست زمانی که DST شروع شد	افست
ماه شروع DST	شروع ماه
هفته شروع DST	شروع هفته
DST روز هفته شروع می شود	شروع روز هفته
ساعت شروع DST	ساعت شروع
دقیقه شروع DST	دقیقه شروع
ماه پایانی DST	پایان ماه
هفته پایانی DST	پایان هفته
DST روز هفته پایان می یابد	پایان روز هفته
ساعت پایان DST	پایان ساعت
دقیقه پایان DST	پایان دقیقه
می توانید زمان خود را به صورت دستی تنظیم کنید	تنظیمات زمان دستی

12.14 تنظیمات تلفن << برنامه زمانی

تنظیمات برنامه زمان (مدیریت زمان) می توانند یک نقطه زمانی یا یک دوره زمانی را تعیین کنند. نقطه زمانی انجام یک عمل در یک زمان معین و دوره زمانی انجام یک عمل برای مدت زمان معین است.

Time Plan:

Name:

Type:

Repetition period:

Monthly: 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10

Effective time: : - :

Time Plan List:

<input type="checkbox"/> Index	Name	Type	Special configure	Repetition period	Effective time
					<input type="button" value="Delete"/>

جدول 31 - برنامه زمانی

توضیحات	ارزش	پیکربندی کنید
تایپ کنید ، اقدام در یک نقطه زمانی/دوره زمانی انجام شده است	1: راه اندازی مجدد به موقع 2 : ارتقای زمان دار 3 : زمان بندی شده به جلو 4: پیکربندی زمان بندی شده	نوع برنامه زمانی
نوع تکرار	0: بدون تکرار 1 : روزانه 2 : هفتگی 3: ماهانه	دوره تکرار دوره تکرار
وقتی نوع تکرار روزانه/غیر تکراری باشد، مقدار خالی است	6-0 یکشنبه تا شنبه، پشتیبانی از چندگانه جدا شده با ";" 31-11-31: روز	در هفته
زمان شروع - دوره زمانی پایان	XX:XX-XX:XX	در روز

هنگامی که نوع برنامه زمانی به عنوان حمل و نقل زماندار انتخاب می شود، صفحه وب از شما می خواهد که شماره حمل و نقل و خط ارسال را وارد کنید، همانطور که در شکل نشان داده شده است.

Time Plan:

Name:

Type:

Forward Number:

Line:

Repetition period:

Monthly: 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15

Effective time: : - :

تصویر 139 - برنامه زمانی (2)

شماره ارسال: شماره ارسال را برای ارسال به شماره در بازه زمانی تعیین شده پیکربندی کنید. Line: خط مشخص شده را فوروارد کنید، وقتی خط روی یک خط خاص تنظیم شود، فقط برای این خط اعمال می شود.

1. قوانین ارسال زمان بندی شده:

- 1) هنگامی که در زیر خط فوروارد وجود دارد، از شماره ارسال در زیر خط استفاده می شود. هنگامی که هیچ شماره حمل و نقلی در خط SIP وجود ندارد، هنگامی که یک تماس ورودی در بازه زمانی تعیین شده توسط فوروارد برنامه ریزی شده وجود دارد، تلفن به شماره حمل و نقل برنامه ریزی شده مشخص شده ارسال می شود. هنگامی که خارج از بازه زمانی، هیچ ارسالی انجام نمی شود. یعنی اولویت Line>Time Plan.
- 2) همه انواع حمل و نقل برنامه ریزی شده، حمل و نقل بدون قید و شرط هستند.

12.16.1 تکرار دوره انتخاب روزانه

روزانه را به عنوان دوره تکرار انتخاب کنید و هر زمانی را در قالب تاریخ از ساعت 00:00 تا 23:59 در کادر ورودی زمان موثر وارد کنید. جعبه های ورودی اول و سوم فقط اجازه ورود هر عدد صحیح از 00 تا 23 را می دهند و 0 قبل از وارد کردن عدد صحیح کمتر از 10 به طور خودکار اضافه می شود.

جعبه های ورودی دوم و چهارم فقط اجازه ورود هر عدد صحیح از 00 تا 59 را می دهند و 0 به طور خودکار قبل از وارد کردن یک عدد صحیح کمتر از

10.

Repetition period: Daily

Effective time: 0 : 0 - 0 : 0

Add

تصویر 140 - برنامه زمانی (3)

12.16.2 تکرار دوره انتخاب هفتگی

کادر انتخاب روز هفته، آن را علامت بزنید تا اعمال شود. زمان موثر نهایی ترکیبی از روز هفته و زمان تعیین شده است.

Repetition period: Weekly

Weekly:

- Sunday
- Monday
- Tuesday
- Wednesday
- Thursday
- Friday
- Saturday

Effective time: 0 : 0 - 0 : 0

Add

12.16.3 لیست برنامه زمانی

تمام تنظیمات ارسال شده پس از ارسال پیگردی در یک لیست نمایش داده می شود و ترتیب بر اساس هفته (روز، دوشنبه، سه شنبه ...) و اگر هفته یکسان است، بر اساس زمان (زمان از کوچک به بزرگ) مرتب می شود. توالی عملکرد ابتدا مجدداً راه اندازی می شود و سپس ارتقا می یابد.

Time Plan List: ?

<input type="checkbox"/> Index	Name	Type	Special configure	Repetition period	Effective time
Delete					

12.16.4 حذف کنید

کادر قبل از شماره سریال را علامت بزیند، برای انتخاب همه موارد پیگردی در لیست کلیک کنید. برای حذف پیگردی چک شده در لیست تنظیمات، روی Delete کلیک کنید و پس از حذف نامعتبر می شود.

Time Plan List: ?

<input type="checkbox"/> Index	Name	Type	Special configure	Repetition period	Effective time
<input type="checkbox"/> 1		Timed forward	SIP1 123	Weekly(SUN;)	09:00-15:00
Delete					

12.15 تنظیمات تلفن << تن

این صفحه به کاربران اجازه می دهد تا درخواست تلفن را پیگردی کنند. می توانید منطقه کشور را انتخاب کنید یا منطقه را سفارشی کنید. اگر منطقه انتخاب شده باشد، مستقیماً اطلاعات زیر را نشان می دهد. اگر انتخاب می کنید که منطقه را سفارشی کنید، می توانید صدای دکمه، آهنگ تماس و سایر اطلاعات را تغییر دهید.

Tone Settings

Select Your Tone:	United States	?
Dial Tone:	350+440/0	?
Ring Back Tone:	440+480/2000,0/4000	?
Busy Tone:	480+620/500,0/500	?
Congestion Tone:		?
Call waiting Tone:	425/100,0/100,425/100,0/9700,425/100,0/100,425/100,0/30000	?
Holding Tone:		?
Error Tone:		?
Stutter Tone:		?
Information Tone:		?
Dial Recall Tone:	350+440/100,0/100,350+440/100,0/100,350+440/100,0/100,350+440/0	?
Message Tone:		?
Howler Tone:		?
Number Unobtainable Tone:	400/500,0/6000	?
Warning Tone:	1400/500,0/0	?
Record Tone:	440/500,0/5000	?
Auto Answer Tone:		?

تصویر 142 - تنظیمات آهنگ در وب

12.16 تنظیمات تلفن << پیشرفته

کاربر می تواند تنظیمات پیکربندی پیشرفته را در این صفحه پیکربندی کند.

- پیکربندی صفحه نمایش

■ صرفه جویی در انرژی را فعال کنید

■ زمان نور پس زمینه

- منوی LCD تنظیمات رمز عبور. رمز

عبور به طور پیش فرض 123 است.

- تنظیمات قفل صفحه کلید

- کلمات تبریک را پیکربندی کنید

هنگامی که دستگاه بیکار است، پیام تبریک در گوشه سمت چپ بالای LCD نمایش داده می شود که به 16 کاراکتر محدود می شود. نویسه های پیش فرض "تلفن VOIP" هستند.

12.17 دفترچه تلفن << تماس

کاربر می تواند در این صفحه مخاطبین را در دفترچه تلفن اضافه، حذف یا ویرایش کند. کاربر می تواند دفترچه تلفن را مرور کرده و آن را بر اساس نام، تلفن مرتب کند یا آنها را بر اساس گروه فیلتر کند.

برای افزودن یک مخاطب جدید، کاربر باید اطلاعات مخاطب را وارد کرده و دکمه «افزودن» را فشار دهد تا آن را اضافه کند.

برای ویرایش یک مخاطب، روی چک باکس جلوی مخاطب کلیک کنید، اطلاعات تماس در کادرهای ویرایش مخاطب کپی می شود، پس از اتمام ویرایش، دکمه «تغییر» را فشار دهید.

برای حذف یک یا چند مخاطب، چک باکس مقابل مخاطبینی که می خواهید حذف شوند را علامت بزنید و روی دکمه «حذف» کلیک کنید، یا با انتخاب هر مخاطبی، روی دکمه «پاک کردن» کلیک کنید تا دفترچه تلفن پاک شود.

کاربر همچنین می تواند با انتخاب گروه در گزینه های کشویی مقابل، چندین مخاطب را به یک گروه اضافه کند

دکمه "افزودن به گروه" را در پایین لیست مخاطبین، انتخاب مخاطبین با چک باکس و روی "افزودن به گروه" کلیک کنید تا مخاطبین انتخاب شده به گروه اضافه شوند.
به طور مشابه، کاربر می تواند چندین کاربر را انتخاب کرده و با کلیک روی دکمه "افزودن به لیست مسدود شده" آنها را به لیست مسدود شده اضافه کند.

12.18 دفترچه تلفن << دفترچه تلفن ابری

دفترچه تلفن ابری

کاربر می تواند تا 8 دفترچه تلفن ابری را پیکربندی کند. هر دفترچه تلفن ابری باید با یک URL پیکربندی شود که دفترچه تلفن XML در آن ذخیره شده است. URL ممکن است بر اساس پروتکل HTTP/HTTP یا FTP با یا بدون احراز هویت باشد. در صورت نیاز به احراز هویت، کاربر باید نام کاربری و رمز عبور را پیکربندی کند.

برای پیکربندی دفترچه تلفن ابری، اطلاعات زیر باید وارد شود، نام دفترچه تلفن (باید)

آدرس دفترچه تلفن (باید) دسترسی به نام

کاربری (اختیاری) رمز ورود (اختیاری)

تنظیمات LDAP

دفترچه تلفن ابری به کاربر اجازه می دهد تا لیست مخاطبین را از طریق پروتکل های LDAP از سرور LDAP بازیابی کند. کاربر باید اطلاعات سرور LDAP و پایگاه جستجو را پیکربندی کند تا بتواند از آن در دستگاه استفاده کند. اگر سرور LDAP درخواست احراز هویت کند، کاربر باید نام کاربری و رمز عبور را نیز ارائه کند.

برای پیکربندی دفترچه تلفن LDAP، اطلاعات زیر باید وارد شود، عنوان نمایش (باید)

آدرس سرور LDAP (باید) درگاه سرور

LDAP (باید) پایگاه جستجو (باید)

دسترسی به نام کاربری (اختیاری) رمز ورود

(اختیاری)

پیش نمایش صفحه وب

صفحه تلفن از پیش نمایش فهرست راهنمای تلفن اینترنتی و مخاطبین پشتیبانی می کند

- پس از تنظیم دایرکتوری XML Voip یا LDAP،
- [دفترچه تلفن] >> [دفترچه تلفن ابری] >> [دفترچه تلفن ابری] برای انتخاب نوع.
- برای دانلود مخاطب برای مرور، روی تنظیم XML/LDAP کلیک کنید.

Index	Cloud phonebook name	Cloud phonebook URL	Calling Line	Search Line	Phonebook Type	Authentication Name	Authentication Password
1	123	http://172.16.7.49:8080/	AU	AU	XML		
2			AU	AU	XML		
3			AU	AU	XML		
4			AU	AU	XML		

تصویر 143 - تنظیمات دفترچه تلفن ابر وب

12.19 دفترچه تلفن << فهرست تماس

■ تماس های ورودی محدود:

شبیبه به لیست مسدود شده است. شماره را به لیست مسدود شده اضافه کنید، تا زمانی که کاربر آن را از لیست حذف نکند، دیگر از شماره ذخیره شده تماسی دریافت نخواهد کرد.

کاربران می توانند شماره های خاصی را به فهرست مسدود شده اضافه کنند یا پیشنوذهای خاصی را به فهرست مسدود شده اضافه کنند تا تماس ها با همه شماره های دارای این پیشوند را مسدود کنند.

■ تماس های ورودی مجاز:

وقتی DND فعال است، همچنان می توان با شماره تماس ورودی تماس گرفت.

■ تماس های خروجی محدود:

شماره های اضافه می کند که تماس های خروجی را محدود می کند و تا زمانی که شماره از جدول حذف نشود، نمی توان با آن تماس گرفت.

12.20 دفترچه تلفن << شماره گیری وب

از صفحات وب برای عملیات تماس، پاسخ و قطع تماس استفاده کنید.

12.21 دفترچه تلفن << پیشرفته

کاربران می توانند دفترچه تلفن محلی را در قالب های XML، CSV، و VCF صادر کرده و آن را در رایانه محلی ذخیره کنند. کاربران همچنین

می توانند مخاطبین را با فرمت های XML، CSV، و VCF به دفترچه تلفن وارد کنند.

توجه! اگر کاربر همان دفترچه تلفن را مکررا وارد کند، همان مخاطب نادیده گرفته می شود. اگر نام یکسان است اما شماره متفاوت است، مخاطب دوباره ایجاد می شود.

کاربران می توانند گروه ها را حذف کنند یا گروه های جدیدی را در این صفحه اضافه کنند. حذف یک گروه مخاطب، مخاطبین آن گروه را حذف نمی کند.

12.22 گزارش تماس

کاربر می تواند رکورد کامل تماس را در این صفحه مرور کند. رکورد تماس را می توان بر اساس زمان مرتب کرد. شماره تماس،

نام یا خط تماس، و رکورد تماس را می توان با نوع ضبط تماس (تماس ورودی، تماس خروجی، تماس از دست رفته، تماس ارسالی) بررسی کرد. کاربر همچنین می تواند شماره موجود در رکورد تماس را در دفترچه تلفن خود ذخیره کند یا آن را به لیست مسدود شده/لیست سفید اضافه کند. کاربران همچنین می توانند با کلیک بر روی شماره موجود در گزارش تماس، صفحه وب را شماره گیری کنند. کاربران همچنین می توانند سوابق تماس را به صورت مشروط دانلود کرده و آنها را به صورت محلی ذخیره کنند.

12.23 کلید عملکرد << کلید عملکرد

تنظیمات انتقال یک کلید: برقراری تماس جدید، انتقال کور، انتقال توجه، سه طرفه یک کلید، پخش DTMF. این دستگاه چندین کلید میانبر تعریف شده توسط کاربر را ارائه می دهد و کاربر می تواند هر کلید میانبر را در صفحه وب پیکربندی کند.

جدول 32 - پیکربندی کلید عملکرد

پارامترها	توضیحات
کلید حافظه	<p>BLF (تماس جدید/BXFE/AXFER): برای اعلام وضعیت پسوند اشتراک از کاربر استفاده می شود و همچنین می تواند شماره مشترک را دریافت کند که به کاربر کمک می کند وضعیت پسوند اشتراک (بیکار، زنگ، تماس) را نظارت کند. 3 نوع برای روش انتقال تک لمسی BLF وجود دارد.</p> <p>p.s. کاربر باید شماره برداشت را برای کلید BLF خاص وارد کند تا عملیات برداشت را انجام دهد.</p> <p>حضور: در مقایسه با Presence، BLF همچنین می تواند آنلاین بودن کاربر را مشاهده کند.</p> <p>توجه: شما نمی توانید به طور همزمان مشترک شماره یکسانی برای BLF و Presence شوید شماره گیری سریع: می توانید مستقیماً با شماره ای که تنظیم کرده اید تماس بگیرید. این ویژگی برای شما راحت است که با شماره ای که مرتباً با آن تماس گرفته اید تماس بگیرید.</p> <p>اینترکام: این ویژگی به اپراتور یا منشی اجازه می دهد تا گوشی را متصل کند</p> <p>به سرعت؛ به طور گسترده ای در محیط های اداری استفاده می شود.</p>
خط	می توان آن را به عنوان یک کلید خط پیکربندی کرد. کاربر می تواند با فشار دادن کلید خط تماس برقرار کند.
رویداد کلیدی	کاربر می تواند یک رویداد کلیدی را به عنوان میانبر برای راه اندازی انتخاب کند. به عنوان مثال: MWI / DND / Release / Headset / Hold / و غیره.
DTMF	این به کاربر اجازه می دهد تا شماره شماره گیری را به راحتی شماره گیری یا ویرایش کند.
URL	URL خاص را مستقیماً باز کنید.
چندپخشی	آدرس چندپخشی و کدک صوتی را پیکربندی کنید. کاربر کلید را برای شروع فشار می دهد چندپخشی
URL اقدام	کاربر می تواند از یک URL خاص برای برقراری تماس های اولیه با تلفن استفاده کند.
مرورگر XML	کاربران می توانند کلید DSS را برای دانلود URL خاص و سایر عملیات تنظیم کنند.

12.24 کلید عملکرد << کلید کناری

کلید کناری یک کلید در دو طرف صفحه است که به عنوان کلید میانبر عمل می کند. پیکربندی پیش فرض خط کلید است که می تواند در صفحه وب سفارشی شود. برای عملکرد و تنظیمات کلید جانبی، لطفاً به [12.25 کلید عملکرد](#) تنظیمات.

12.25 کلید عملکرد << کلید نرم افزار

حالت تنظیمات کاربر و سبک نمایش، صفحه نمایش.

جدول 33 - پیکربندی کلید نرم افزار

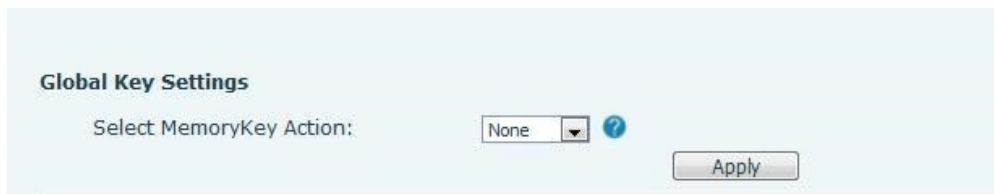
پارامتر	توضیحات
حالت کلید نرم افزاری	
حالت کلید نرم افزاری	غیر فعال و بیشتر، پیش فرض غیر فعال است
سبک Softkey	
سبک نمایش کلید نرم افزاری	خروج از کلید نرم افزار در سمت چپ یا راست
صفحه نمایش	
با شماره گیر تماس بگیرد	شماره گیری مجدد/ab2/حذف/خروج/بازگشت تماس/شماره گیری/پیوستن/MWI/مخاطبین محلی/انتقال/گزارش تماس/از دست رفته/پاک کردن/In/شماره گیری/مکث/خط بعدی/قبله خط / هدست / صدا / تصویر / کلید DSS / XML از راه دور
کنفرانس	نگه دارید / تقسیم / پایان / رها / قطع / کلید DSS / هدست
دسکتاپ	گزارش تماس/منو/مخاطبین محلی/DND/حساب قبلی/حساب بعدی/فهرست مسدود شده/برگشت تماس/پیشرفت تماس/قفل شده/یادداشت/ از دست رفته/MWI/شماره گیری شده/راه اندازی مجدد/شماره گیری مجدد/XML از راه دور/پیامک/هدست/وضعیت/کلید DSS/In
تغییر جهت شماره گیری شده است	شماره گیری مجدد/ab2/حذف/خروج/فرورد/مخاطبین محلی/گزارش تماس/پاک کردن/از دست رفته/شماره گیری شده/هدست/ویدئو/صوت/XML از راه دور / کلید DSS
پایان یافتن	شماره گیری مجدد / پایان / هدست / رها / کلید DSS
شماره گیر پیشگو	شماره گیری/ab2/حذف/خروج/برگشت تماس/مخاطبین محلی/شماره مجدد/پیکاپ/MWI/پیوستن/گزارش تماس/انتشار/از دست رفته/مکث/شماره گیری/هدست/ویدئو/صوت/کلید DSS/XML از راه دور/In/خط بعدی/خط قبلی
زنگ زدن	پاسخ / فرورارد / رد / بی صدا / رها / هدست / ویدئو / صوتی / کلید DSS
صحبت کردن	نگه دارید/انتقال/کنفرانس/پایان/بی صدا/آزاد کردن/تماس جدید/مخاطبین محلی/گوش دادن/گزارش تماس/تماس بعدی/تماس قبلی/کلید خصوصی / هدست / تصویری / صوتی / کلید DSS
هشدار انتقال	پایان / انتقال / هدست / رها / کلید DSS
شماره گیر انتقال	شماره گیری مجدد/حذف/خروج/ab2/شماره گیری/مخاطبین محلی/انتقال/

گزارش تماس / پاک کردن / از دست رفته / شماره گیری شده / مکث / هدست / ویدیو / صدا / XML از راه دور / DSS / کلید	
کلید پایان / رها / هدست / DSS	تلاش کردن
نگه دارید/انتقال/کنفرانس/پایان/پاسخ/پیش برد/بی صدا/تماس بعدی/تماس جدید/تماس قبلی/رد/ها/هدست/گوش دادن/ کلید تصویری/صوتی/DSS	در انتظار

12.26 کلید عملکرد << پیشرفته

انتقال یک کلید: به عنوان مثال، کلید حافظه را 4370 تنظیم کنید. هنگام صحبت با 4374 کلید حافظه را فشار دهید تا تصمیم بگیرید که آیا با 4370 تماس بگیرید یا 4374 را به 4370 منتقل کنید.

عملکرد کلید حافظه را انتخاب کنید: برای مثال، تلفن مقدار کلید حافظه را روی 4370 تنظیم کرده است. هنگامی که 4370 تماس می گیرد، این کلید را فشار دهید تا تماس متوقف شود یا تماس را قطع کنید.



■ تنظیمات کلید جهانی

تصویر 144 - تنظیمات کلید جهانی

■ تنظیمات کلید قابل برنامه ریزی

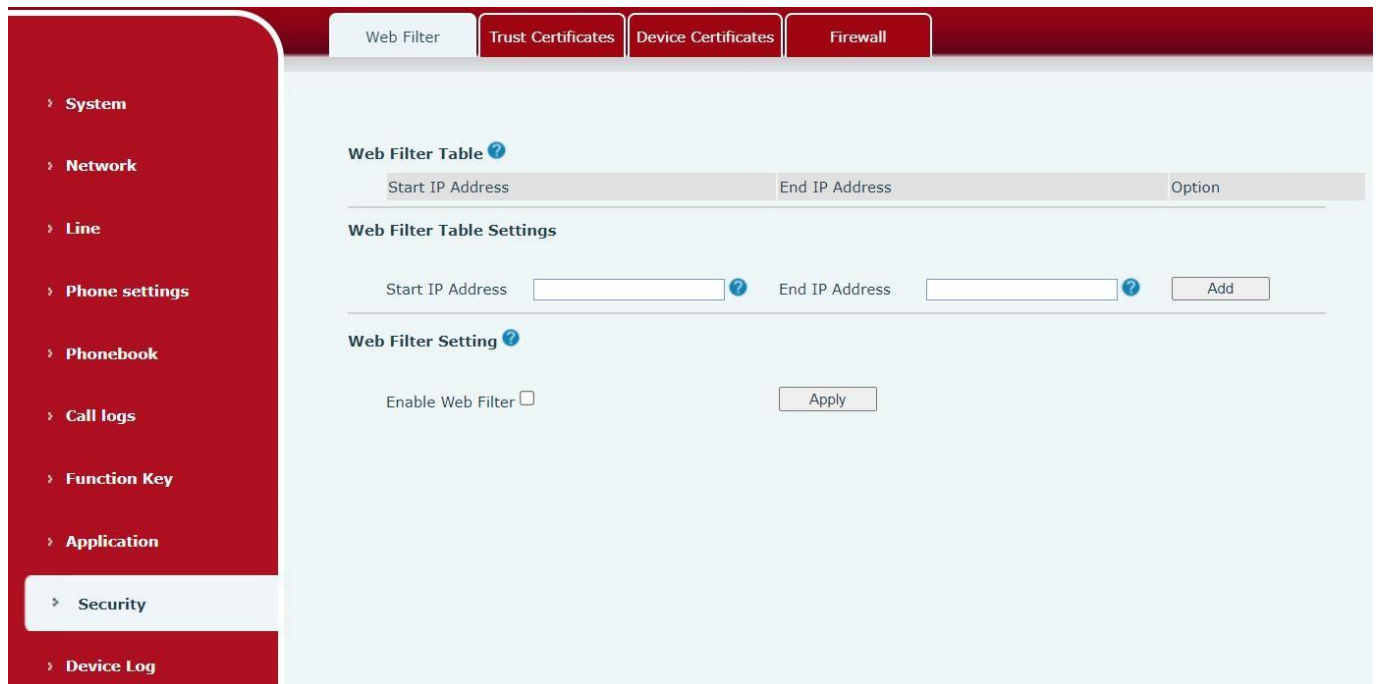
لطفاً به پیکربندی Softkey جدول 25 مراجعه کنید

12.27 برنامه << مدیریت ضبط

ببینید [9.3 ضبط](#) برای جزئیات ضبط

12.28 امنیت << وب فیلتر

کاربر می تواند یک تلفن مدیریت پیکربندی راه اندازی کند که فقط به ماشین هایی با یک بخش شبکه خاص دسترسی به IP را می دهد.



تصویر 145 - تنظیمات فیلتر وب



تصویر 146 - جدول فیلتر وب

افزودن و حذف بخش های IP قابل دسترسی است. آدرس IP شروع را در IP شروع پیکربندی کنید، آدرس IP را در IP پایان پایان دهید و روی [کلیک کنید/افزافه کنید] تسلیم شدن برای اعمال. یک بخش شبکه بزرگ را می توان تنظیم کرد یا می توان آن را به چندین بخش شبکه تقسیم کرد تا اضافه شود. اگر کاربر می خواهد حذف کند، IP اولیه بخش شبکه را که باید حذف شود از منوی کشویی انتخاب کنید و سپس روی [کلیک کنید.حذف کنید] اثر می گذارد.

فعال کردن فیلتر صفحه وب: فعال کردن/غیرفعال کردن فیلتر دسترسی به صفحه وب را پیکربندی کنید. برای اعمال روی دکمه "اعمال" کلیک کنید. توجه: اگر دستگاهی که به آن دسترسی دارید در همان بخش شبکه تلفن است، لطفاً قسمت فیلتر صفحه وب را خارج از بخش شبکه خودتان پیکربندی نکنید، در غیر این صورت نمی توانید وارد صفحه وب شوید.

12.29 امنیت << گواهی های اعتماد

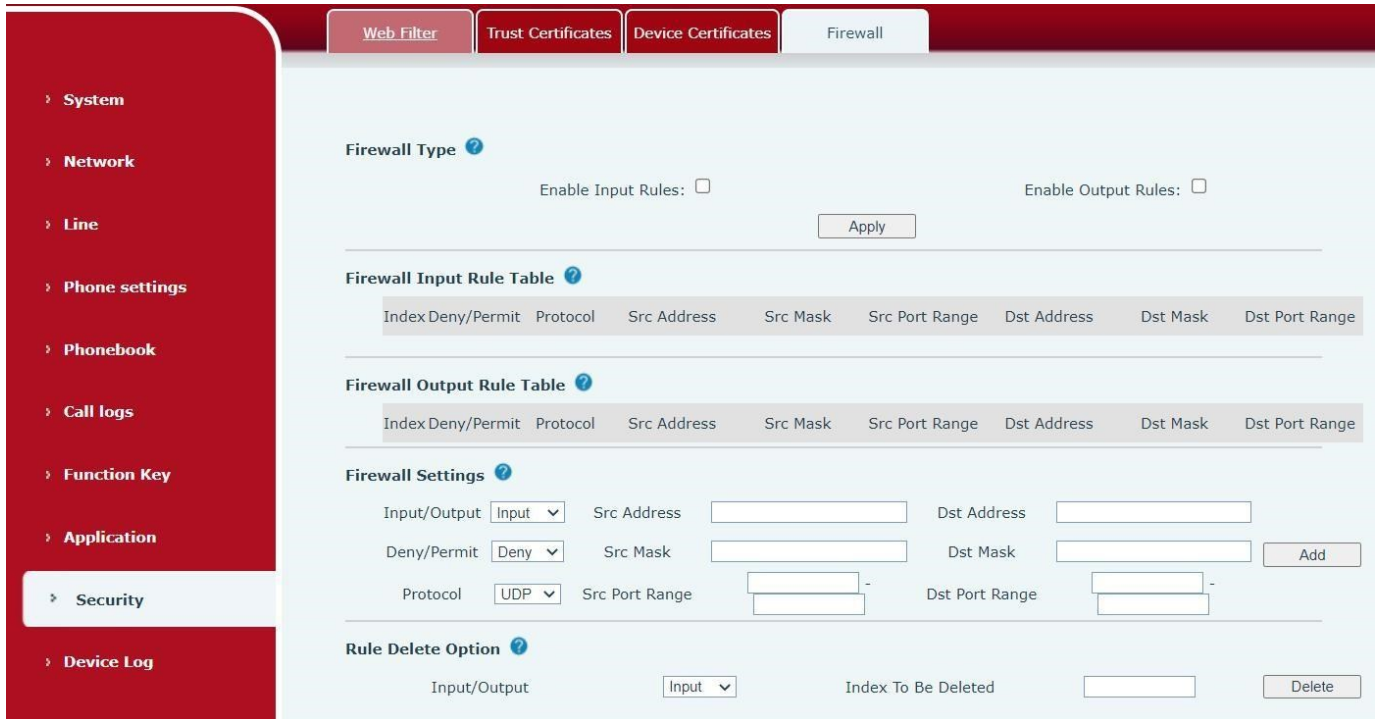
تنظیم کنید که آیا گواهی مجوز و اعتبار نام عمومی باز شود یا خیر، مازول گواهی را انتخاب کنید. می توانید گواهی های آپلود شده را آپلود و حذف کنید.

تصویر 147 - گواهی تنظیمات

12.30 امنیت << گواهی های دستگاه

گواهی دستگاه را به عنوان گواهی پیش فرض و سفارشی انتخاب کنید. می توانید گواهی های آپلود شده را آپلود و حذف کنید.

تصویر 148 - تنظیم گواهی دستگاه



تصویر 149 - تنظیمات فایروال شبکه

کاربر می تواند تنظیم کند که آیا ورودی را از طریق این صفحه فعال کند، فایروال خروجی و قوانین ورودی و خروجی فایروال را تنظیم کند. استفاده از این تنظیمات می تواند از برخی دسترسی های مخرب شبکه جلوگیری کند یا دسترسی کاربران داخلی را به برخی منابع شبکه خارجی محدود کند، که می تواند امنیت را بهبود بخشد.

مجموعه قوانین فایروال یک ماژول فایروال ساده است. این ویژگی از دو نوع قانون پشتیبانی می کند: قوانین ورودی و قوانین خروجی. به هر قانون یک عدد ترتیبی اختصاص داده می شود که برای هر قانون حداکثر 10 مجاز است. با توجه به پیچیدگی تنظیمات فایروال، مثال زیر برای نشان دادن است:

جدول 34 - فایروال شبکه

پارامتر	توضیحات
قوانین ورودی را فعال کنید	نشان می دهد که برنامه قانون ورودی فعال است.
قوانین خروجی را فعال کنید	نشان می دهد که برنامه قانون خروجی فعال است.
ورودی/خروجی	برای انتخاب اینکه آیا قانون اضافه شده فعلی یک قانون ورودی یا خروجی است.
رد / اجازه	برای انتخاب اینکه آیا پیکربندی قانون فعلی غیرفعال یا مجاز است.
پروتکل	چهار نوع پروتکل فیلتر وجود دارد: TCP UDP ICMP IP.
محدوده بندر Src	محدوده پورت فیلتر
آدرس Src	آدرس منبع می تواند آدرس میزبان، آدرس شبکه یا تمام آدرس های 0.0.0.0 باشد. همچنین می تواند یک آدرس شبکه شبیه *.*.*.0 باشد، مانند: 192.168.1.0.
آدرس Dst	آدرس مقصد می تواند آدرس IP خاص یا کامل باشد. آدرس 0.0.0.0; همچنین می تواند یک آدرس شبکه شبیه *.*.*.0 باشد، مانند:

192.168.1.0.	
ماسک آدرس منبع است. هنگامی که به عنوان 255.255.255.255 پیکربندی می شود، به این معنی است که میزبان خاص است. وقتی به صورت 255.255.255.0 تنظیم شود، به این معنی است که a بخش شبکه فیلتر شده است.	ماسک Src
ماسک آدرس مقصد است. هنگامی که به عنوان 255.255.255.255 پیکربندی می شود، به معنای میزبان خاص است. وقتی به صورت 255.255.255.0 تنظیم شود، به این معنی است که a بخش شبکه فیلتر شده است.	ماسک Dst

پس از تنظیم، روی [اضافه کنید] و یک مورد جدید در قانون ورودی فایروال اضافه می شود، همانطور که در شکل زیر نشان داده شده است:

Index	Deny/Permit	Protocol	Src Address	Src Mask	Src Port Range	Dst Address	Dst Mask	Dst Port Range
1	deny	udp	192.168.1.0	192.168.1.154	0-9	255.255.255.0	255.255.255.0	0-9

تصویر 150 - جدول قوانین ورودی فایروال

سپس دکمه [درخواست کنید].

به این ترتیب، هنگامی که دستگاه در حال اجرا است: ping 192.168.1.118، بسته نمی تواند به 192.168.1.118 ارسال شود زیرا قانون خروجی ممنوع است. با این حال، IP دیگر بخش شبکه پینگ 192.168.1.0 همچنان می تواند بسته پاسخ را از میزبان مقصد به طور معمول دریافت کند.

Input/Output	Input	Index To Be Deleted	<input type="text"/>	Delete
--------------	-------	---------------------	----------------------	--------

تصویر 151 - قوانین فایروال را حذف کنید

لیستی را که می خواهید حذف کنید انتخاب کنید و [حذف کنید] برای حذف لیست انتخاب شده.

Device Log >> Device Log 12.32

شما می توانید گزارش دستگاه را بگیرید و زمانی که با مشکلی غیر عادی مواجه شدید، می توانید گزارش را به تکنسین ارسال کنید تا مشکل را پیدا کند.

ببینید [13.6 اطلاعات گزارش را دریافت کنید](#).

هنگامی که تلفن در حالت عادی استفاده نمی شود، کاربر می تواند روش های زیر را برای بازگرداندن عملکرد عادی گوشی یا جمع آوری اطلاعات مربوطه و ارسال گزارش مشکل به صندوق پستی پشتیبانی فنی فن ویل امتحان کند.

13.1 اطلاعات سیستم دستگاه را دریافت کنید

کاربران می توانند با فشار دادن [>> [Menu] وضعیتگزینه] در گوشی. اطلاعات زیر ارائه خواهد شد:
اطلاعات شبکه

اطلاعات تجهیزات (مدل، نسخه نرم افزاری و سخت افزاری) و غیره

13.2 دستگاه را راه اندازی مجدد کنید

کاربران می توانند دستگاه را از منوی نرم راه اندازی مجدد کنند، [>> [Basic] >> [Menu] سیستم راه اندازی مجدد]، و عمل را توسط [OK]. یا به سادگی منبع تغذیه را بردارید و دوباره آن را بازیابی کنید.

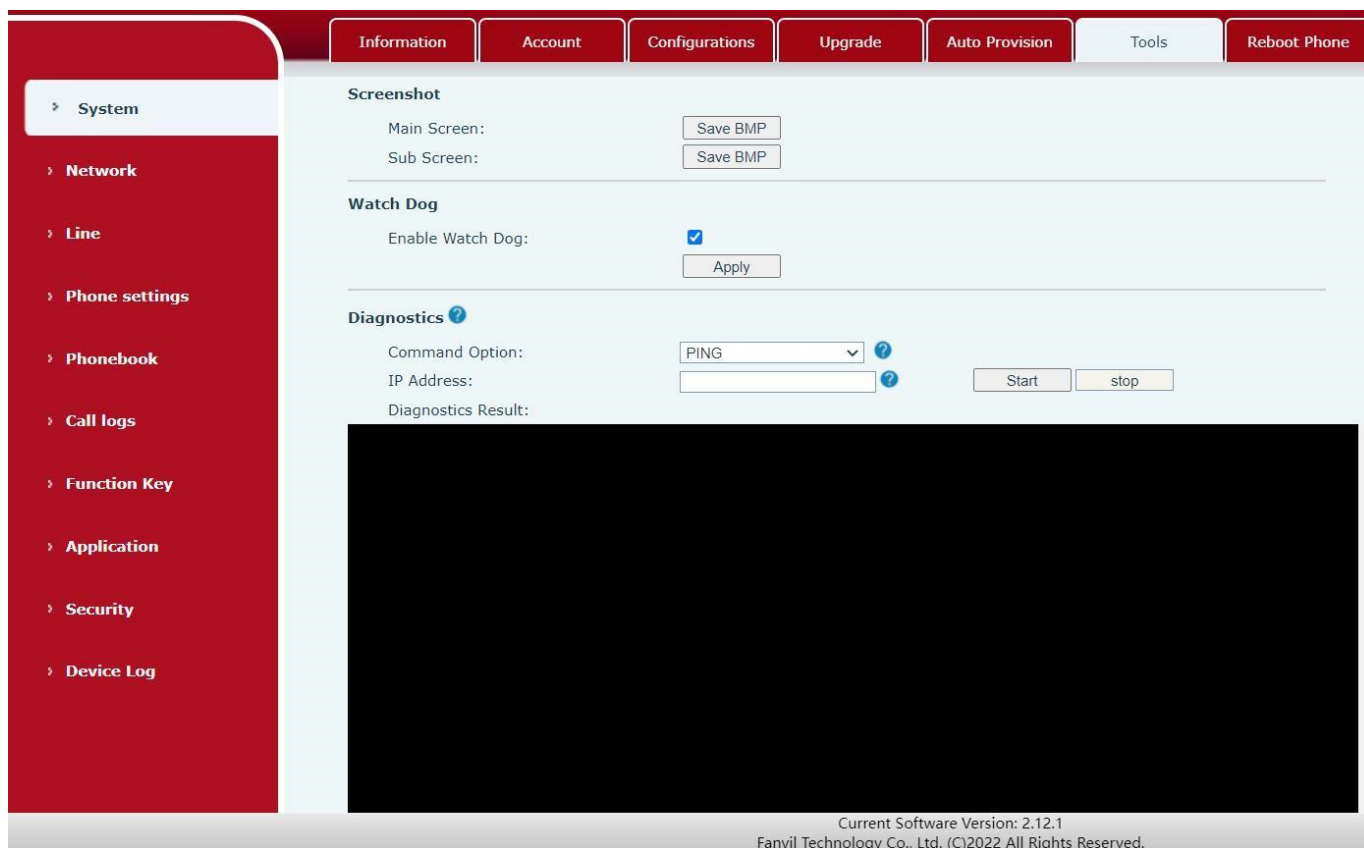
13.3 دستگاه را به پیش فرض کارخانه بازنشانی کنید

بازنشانی دستگاه به پیش فرض کارخانه، تمام پیکربندی، اولویت، پایگاه داده و نمایه های کاربر را در دستگاه پاک می کند و دستگاه را به حالت پیش فرض کارخانه برمی گرداند.

برای انجام بازنشانی پیش فرض کارخانه، کاربر باید [را فشار دهمنو] >> [پیشرفته] و سپس رمز عبور را برای ورود به رابط وارد کنید. سپس [تنظیم مجدد کارخانه] و [وارد کنید]، و عمل را توسط [OK]. دستگاه به حالت پیش فرض کارخانه راه اندازی مجدد می شود.

13.4 اسکرین شات

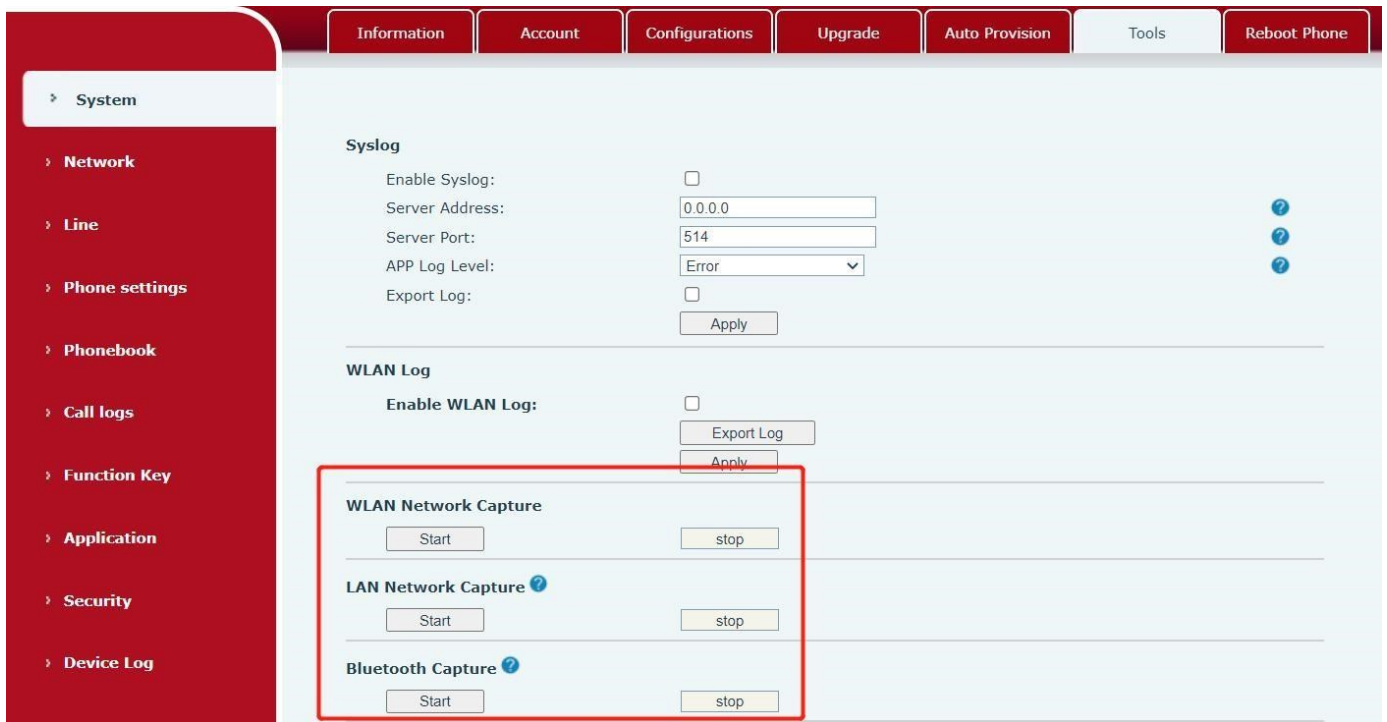
اگر مشکلی در گوشی وجود داشته باشد، اسکرین شات می تواند به تکنسین کمک کند تا عملکرد را پیدا کند و مشکل را شناسایی کند. برای دریافت اسکرین شات، وارد صفحه وب تلفن شوید [سیستم] >> [ابزار]، و می توانید تصاویر صفحه اصلی و صفحه ثانویه را بگیرید (می توانید آنها را در رابط با مشکلاتی ضبط کنید).



تصویر 152 - اسکرین شات

13.5 ضبط بسته های شبکه

گاهی اوقات تخلیه بسته های شبکه دستگاه برای شناسایی مشکل مفید است. برای دریافت پکت بسته های دستگاه، کاربر باید وارد پورتال وب دستگاه شود، صفحه را باز کند [سیستم] >> [ابزار] و کلیک کنید [شروع کنید] در بخش «ضبط بسته های شبکه». یک پیام پاپ آپ از کاربر خواسته می شود تا فایل ضبط شده را ذخیره کند. سپس کاربر باید عملیات مربوطه مانند فعال/غیرفعال کردن خط یا برقراری تماس تلفنی را انجام دهد و روی [کلیک] کند. توقف کنید [در صفحه وب پس از پایان عملیات]. بسته های شبکه دستگاه در طول دوره به فایل ذخیره شده ریخته شده است.



تصویر 153 - ضبط وب


کاربر ممکن است بسته ها را با یک تحلیلگر بسته بررسی کند یا آن را به صندوق پستی پشتیبانی KDT ارسال کند.

13.6 اطلاعات گزارش را دریافت کنید

اطلاعات گزارش هنگام مواجهه با مشکل استثنا مفید است. برای به دست آوردن اطلاعات گزارش تلفن، کاربر می تواند وارد صفحه وب تلفن شود، صفحه [گزارش دستگاه]، روی [شروع کنید] فشار دهید، مراحل مشکل را دنبال کنید تا مشکل ظاهر شود و سپس روی [پایان] دکمه، [ذخیره کنید] به تجزیه و تحلیل محلی یا ارسال گزارش به تکنسین برای یافتن مشکل.

13.7 مشکلات رایج

جدول 35 - موارد مشکل

راه حل	مورد مشکل
<p>1. تغذیه دستگاه توسط منبع تغذیه خارجی از طریق آداپتور برق یا سوئیچ PoE تامین می شود. لطفاً از آداپتور برق استاندارد ارائه شده استفاده کنید</p> <p>توسط سازنده یا سوئیچ PoE با الزامات مشخصات مطابقت دارد و بررسی کنید که آیا دستگاه به خوبی به منبع تغذیه متصل است یا خیر.</p> <p>2. اگر "POST MODE" را روی صفحه دستگاه مشاهده کردید، تصویر سیستم دستگاه آسیب دیده است. لطفاً با پشتیبانی فنی محل تماس بگیرید</p> <p>به شما کمک می کند تا سیستم تلفن را بازیابی کنید.</p>	دستگاه نمی تواند راه اندازی شود
<p>1. لطفاً بررسی کنید که آیا دستگاه به خوبی به شبکه متصل است یا خیر. شبکه کابل اترنت باید به پورت [شبکه] نه پورت [PC]. اگر کابل به خوبی به شبکه متصل نیست</p> 	دستگاه نمی تواند در یک ارائه دهنده خدمات ثبت نام کند

<p>نماد [WAN قطع است] در وسط صفحه چشمک می زند.</p> <p>2. لطفاً بررسی کنید که آیا دستگاه دارای آدرس IP است یا خیر. اطلاعات سیستم را بررسی کنید، اگر IP "مذکره..." را نشان می دهد، دستگاه آدرس IP ندارد. لطفاً بررسی کنید که آیا تنظیمات شبکه درست است یا خیر.</p> <p>3. اگر اتصال شبکه خوب است، لطفاً دوباره تنظیمات خط خود را بررسی کنید. اگر همه پیکربندی ها درست هستند، لطفاً برای دریافت پشتیبانی با ارائه دهنده خدمات خود تماس بگیرید یا دستورالعمل های موجود در "را دنبال کنید". 13.5 ضبط بسته های شبکه برای دریافت بسته شبکه از فرآیند ثبت نام و ارسال آن به پشتیبانی سازنده به تجزیه و تحلیل سازنده مسئله</p>	
<p>1. لطفاً بررسی کنید که آیا گوشی به گوشی صحیح وصل شده است (📶) پورت NOT</p> <p>2. پهنای باند شبکه و تاخیر ممکن است برای تماس صوتی مناسب نباشد لحظه</p>	<p>بدون صدا یا صدای ضعیف در گوشی</p>
<p>1. دو رشته سیم هدست در بازار وجود دارد. لطفاً از هدست ارائه شده توسط سازنده استفاده کنید، یا اگر می خواهید از هدست راه سوم استفاده کنید، از ترتیب سیم ها با سازنده مشورت کنید.</p> <p>2. پهنای باند شبکه و تاخیر ممکن است برای تماس صوتی مناسب نباشد لحظه</p>	<p>صدای ضعیف یا صدای کم در هدست</p>
<p>این معمولاً به دلیل باز خورد صدای بلند از بلندگو به میکروفون است. لطفاً صدای بلندگو را کمی پایین بیاورید، قطع می شود رفته</p>	<p>صدا در حالت بلندگوی هندزفری در انتهای دور قطع می شود</p>