



راهنمای کاربر

KV-X210

I.....	دایرکتوری
V.....	1 تصویر
X.....	2 جدول
1.....	3 دستورالعمل ایمنی
2.....	4 نمای کلی
2.....	4.1 نمای کلی
3.....	4.2 محتویات بسته بندی
3.....	4.2.1 محتویات بسته بندی
4.....	5 راهنمای نصب
4.....	5.1 از PoE یا آداپتور برق خارجی استفاده کنید
5.....	5.2 نصب دسکتاپ
5.....	5.2.1 نصب دسکتاپ
7.....	6 جدول ضمیمه
7.....	6.1 پیوست I - نماد
10.....	6.2 ضمیمه - II جدول پرس و جو کاراکترهای صفحه کلید
12.....	6.3 ضمیمه III - تعریف LED
13.....	7 معرفی کاربر
13.....	7.1 آموزش صفحه کلید
13.....	7.1.1 آموزش صفحه کلید
15.....	7.2 استفاده از گوشی / بلندگوی هندزفری / هدفون
16.....	7.3 صفحه نمایش بیکار
17.....	7.4 وضعیت تلفن
18.....	7.5 مدیریت وب
19.....	7.6 تنظیمات شبکه
20.....	7.7 تنظیمات SIP
23.....	8 عملکرد پایه
23.....	8.1 برقراری تماس های تلفنی
25.....	8.2 پاسخگویی به تماس ها
26.....	8.2.1 صحبت کردن
26.....	8.2.2 برقراری / دریافت تماس دوم
28.....	8.3 پایان تماس
28.....	8.4 شماره گیری مجدد
29.....	8.5 پرس و جو از طریق شماره گیری
29.....	8.6 پاسخگویی خودکار

31.....	8.7 پاسخ به تماس	31
32.....	8.8 بی صدا	32
32.....	8.8.1 بی صدا کردن تماس	32
33.....	8.8.2 زنگ بی صدا	33
34.....	8.9 نگه داشتن تماس/رزومه	34
34 DND.....	8.10	34
سی همه به جلو.....	8.11	37
37.....		
انتقال تماس.....	8.12	39
39.....		
39.....	8.12.1 با انتقال لین	39
40.....	8.12.2 انتقال نیمه حضوری	40
40.....	8.12.3 انتقال حضور یافت	40
انتظار تماس.....	8.13	41
41.....		
کنفرانس 42.....	8.14	42
42.....	8.14.1 کنفرانس محلی	42
44.....	8.14.2 کنفرانس شبکه	44
با پارک تماس.....	8.15	44
44.....	بگیرید	44
انتخاب کنید.....	8.16	46
46.....		
تماس ناشناس.....	8.17	47
47.....		
47.....	8.17.1 تماس ناشناس	47
48.....	8.17.2 ممنوعیت تماس ناشناس	48
خط تلفن 49.....	8.18	49
تماس اضطراری.....	8.19	50
50.....		
52.....	9 عملکرد پیشرفته	52
52.....	9.1 BLF (میدان لامپ مشغول)	52
52.....	9.1.1 عملکرد BLF را پیکربندی کنید	52
53.....	9.1.2 از تابع BLF استفاده کنید	53
54.....	9.2 لیست BLF	54
55.....	9.3 ضبط کنید	55
56.....	9.3.1 رکوردهای محلی (فلش دیسک USB)	56
57.....	9.3.2 رکوردهای سرور	57
57.....	9.3.3 SIP INFO ضبط	57
58.....	9.4 عامل	58
60.....	9.5 اینترنت کام	60

61.....	MCAST9.6
62.....	SCA (9.7) ظاهر تماس مشترک ()
65.....	9.8 پیام
65.....	9.8.1 اس ام اس
66.....	9.8.2 (MWI) نشانگر انتظار پیام ()
II	
67.....	9.9 SIP Hotspot
71.....	10 تنظیمات تلفن
تنظیمات اولیه.....	10.1
71.....	10.1.1 زبان
72.....	10.1.2 زمان و تاریخ
73.....	10.1.3 صفحه نمایش
75.....	10.1.4 حلقه
75.....	10.1.5 میزان صدا
76.....	10.1.6 کلمات تیریک
76.....	10.1.7 راه اندازی مجدد
دفترچه تلفن.....	10.2
76.....	10.2.1 تماس محلی
80.....	10.2.2 لیست سیاه
81.....	10.2.3 دفترچه تلفن ابری
گزارش تماس.....	10.3
82.....	
کلید عملکرد.....	10.4
84.....	
وای فای.....	10.5
86.....	10.6 هدست
86.....	10.6.1 هدست سیمی
87.....	10.6.2 هدست بلوتوث
88.....	10.6.3 هدست EHS
پیشرفته.....	10.7
89.....	10.7.1 تنظیمات خط
90.....	10.7.2 تنظیمات شبکه
94.....	10.7.3 کلید مخفی را تنظیم کنید
96.....	10.7.4 تعمیر و نگهداری
100.....	10.7.5 ارتقاء سیستم عامل
102.....	10.7.6 تنظیم مجدد کارخانه
103.....	11 تنظیمات وب
احراز هویت.....	11.1

103.....	صفحه وب	
سیستم <<		11.2
103.....	اطلاعات	
سیستم << حساب		11.3
103.....		
سیستم <<		11.4
103.....	تنظیمات	
سیستم << ارتقاء		11.5
104.....		
سیستم << تامین		11.6
104.....	خودکار	
سیستم << ابزار		11.7
104.....		
سیستم << راه		11.8
104.....	اندازی مجدد تلفن	

III

105.....	12 شبکه << پایه	
شبکه << پورت		12.1
105.....	خدمات	
VPN << شبکه		12.2
106.....		
شبکه << پیشرفته		12.3
106.....		
خط << SIP		12.4
106.....		
خط << SIP		12.5
111.....	Hotspot	
خط << طرح		12.6
112.....	شماره گیری	
خط << برنامه		12.7
115.....	اقدام	
خط << تنظیمات		12.8
115.....	اولیه	
خط << RTCP-		12.9
116.....	XR	
تنظیمات تلفن <<		12.10
116.....	ویژگی ها	
120.....	تنظیمات تلفن << تنظیمات رسانه	
تنظیمات تلفن <<		12.12
121.....	MCAST	
تنظیمات تلفن <<		12.13
122.....	اقدام	
تنظیمات تلفن <<		12.14
122.....	زمان/تاریخ	

تنظیمات تلفن <<	123	تن	12.15
تنظیمات تلفن <<	123	پیشرفته	12.16
دفترچه تلفن <<	124	تماس	12.17
دفترچه تلفن <<	124	دفترچه تلفن ابری	12.18
دفترچه تلفن <<	126	فهرست تماس	12.19
دفترچه تلفن <<	127	شماره گیری وب	12.20
دفترچه تلفن <<	127	پیشرفته	12.21
گزارش تماس	127		12.22
کلید عملکرد <<	127	کلید عملکرد	12.23
کلید عملکرد <<	128	کلید کناری	12.24
کلید عملکرد <<	128	کلید نرم افزار	12.25
کلید عملکرد <<	130	پیشرفته	12.26
برنامه << مدیریت	130	ضبط	12.27
امنیت << وب	130	فیلتر	12.28
امنیت << گواهی	131	های اعتماد	12.29
امنیت << گواهی	132	های دستگاه	12.30
امنیت << فایروال	132		12.31
Device Log >>	134	Device Log	12.32
135 13 تیراندازی مشکل			
اطلاعات سیستم	135	دستگاه را دریافت کنید	13.1
راه اندازی مجدد	135	دستگاه	13.2
بازنشانی دستگاه به	135	پیش فرض کارخانه	13.3
اسکرین شات	135		13.4

ضبط بسته های	136	شبکه	13.5
اطلاعات گزارش	136	را دریافت کنید	13.6
موارد رایج مشکل	137		13.7

5	تصویر 1	- نصب دستگاه
5	تصویر 2	- نصب میکروفون Gooseneck
6	تصویر 3	- اتصال به دستگاه
13	تصویر 4	- آموزش صفحه کلید
16	تصویر 5	- طرح صفحه / صفحه اصلی پیش فرض
17	تصویر 6	- نماد اسکرویل
18	تصویر 7	- وضعیت تلفن
18	تصویر 8	- وضعیت تلفن تحت وب
19	تصویر 9	- صفحه ورود
21	تصویر 10	- آدرس SIP خط تلفن و اطلاعات حساب
21	تصویر 11	- نام و پورت نمایش تلفن
22	تصویر 12	- ثبت SIP وب
23	تصویر 13	- خط پیش فرض
24	تصویر 14	- شماره گیری کانال صوتی را فعال کنید
24	تصویر 15	- کانال صوتی را باز کنید و شماره را بگیرید
25	تصویر 16	- شماره تماس
25	تصویر 17	- پاسخگویی به تماس ها
26	تصویر 18	- رابط صحبت کردن
27	تصویر 19	- رابط تماس دوم
27	تصویر 20	- تماس دو طرفه
29	تصویر 21	- مجموعه شماره گیری مجدد
30	تصویر 22	- خط 1 پاسخگویی خودکار را فعال می کند
30	تصویر 23	- خط پاسخگویی خودکار را فعال کرده است
31	تصویر 24	- صفحه وب برای شروع پاسخگویی خودکار
31	تصویر 25	- کلید برگشت به تماس را روی تلفن تنظیم کنید
32	تصویر 26	- کلید برگشت به تماس را در صفحه وب تنظیم کنید
33	تصویر 27	- تماس را بی صدا کنید
33	تصویر 28	- زنگ بی صدا
34	تصویر 29	- رابط نگه داشتن تماس
34	تصویر 30	- DND را فعال کنید
35	تصویر 31	- رابط تنظیم DND
35	تصویر 32	- تایمر DND
36	تصویر 33	- تنظیمات DND
36	تصویر 34	- خط DND
37	تصویر 35	- خطی را برای تنظیم ارسال تماس انتخاب کنید
38	تصویر 36	- نوع فوروارد تماس را انتخاب کنید

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

63	تصویر 75	- سرور BroadSoft را تنظیم کنید
63	تصویر 76	- SCA را فعال کنید
64	تصویر 77	- کلید عملکرد نگه داشتن خصوصی را تنظیم کنید
65	تصویر 78	- نماد پیامک
66	تصویر 79	- اعلان پیام صوتی جدید
67	تصویر 80	- رابط پیام صوتی
67	تصویر 81	- پیکربندی شماره پست صوتی
68	تصویر 82	- ثبت حساب SIP
69	تصویر 83	- پیکربندی سرور هات اسپات SIP
69	تصویر 84	- پیکربندی سرویس گیرنده هات اسپات SIP
71	تصویر 85	- تنظیم زبان تلفن
71	تصویر 86	- تنظیم زبان در صفحه وب
72	تصویر 87	- تنظیم زمان و تاریخ بر روی تلفن
72	تصویر 88	- تنظیم زمان و تاریخ در صفحه وب
74	تصویر 89	- تنظیم پارامترهای صفحه در تلفن
74	تصویر 90	- تنظیمات صفحه نمایش
75	تصویر 91	- محافظ صفحه نمایش گوشی
77	تصویر 92	- صفحه نمایش دفترچه تلفن
77	تصویر 93	- دفترچه تلفن محلی
78	تصویر 94	- اضافه کردن مخاطب جدید
79	تصویر 95	- لیست گروه
79	تصویر 96	- مرور مخاطبین در یک گروه
80	تصویر 97	- اضافه کردن مخاطبین در یک گروه
80	تصویر 98	- اضافه کردن لیست سیاه
81	تصویر 99	- لیست سیاه وب
81	تصویر 100	- فهرست دفترچه تلفن ابری
82	تصویر 101	- دانلود کتاب Cloud Phone
82	تصویر 102	- مرور مخاطبین در دفترچه تلفن ابری
83	تصویر 103	- CallLog
83	تصویر 104	- انواع رکورد تماس را فیلتر کنید
84	تصویر 105	- صفحه نمایش پیکربندی صفحه کلید DSS LCD
85	تصویر 106	- پیکربندی صفحه نمایش ال سی دی DSS
85	تصویر 107	- تنظیمات DSS
86	تصویر 108	- تنظیمات WIFI
87	تصویر 109	- تنظیمات عملکرد هدست
87	تصویر 110	- صفحه تنظیمات بلوتوث
88	تصویر 111	- تنظیم هدست EHS
89	تصویر 112	- آدرس SIP و اطلاعات حساب

89	تصویر 113 - تنظیمات خط پیشرفته را پیکربندی کنید
90	تصویر 114 - تنظیمات حالت شبکه
90	تصویر 115 - حالت شبکه DHCP
91	تصویر 116 - حالت شبکه PPPoE
91	تصویر 117 - حالت شبکه IP استاتیک
92	تصویر 118 - حالت شبکه IP استاتیک IPv6
94	تصویر 119 - تلفن نوع وب سرور را پیکربندی می کند
95	تصویر 120 - رمز منو را تنظیم کنید
95	تصویر 121 - رمز قفل صفحه کلید
95	تصویر 122 - رمز عبور قفل صفحه کلید را تنظیم کنید
96	تصویر 123 - رابط ورودی رمز قفل صفحه کلید تلفن
96	تصویر 124 - تنظیمات رمز عبور قفل صفحه کلید وب
97	تصویر 125 - تنظیمات ارائه خودکار صفحه
97	تصویر 126 - تنظیمات ارائه خودکار تلفن
100	تصویر 127 - ارتقاء سیستم عامل صفحه وب
100	تصویر 127 - نمایش اطلاعات ارتقاء سیستم عامل
102	تصویر 129 - ارتقاء سیستم عامل
105	تصویر 130 - تنظیمات پورت خدمات
112	تصویر 131 - تنظیمات طرح شماره گیری
113	تصویر 132 - تنظیم سفارشی قوانین شماره گیری
114	تصویر 133 - جدول قوانین شماره گیری (1)
114	تصویر 134 - جدول قوانین شماره گیری (2)
123	تصویر 135 - تنظیمات تن در وب
126	تصویر 136 - تنظیمات دفترچه تلفن ابر وب
130	تصویر 137 - لیست دوربین IP
130	تصویر 138 - تنظیمات فیلتر وب
131	تصویر 139 - جدول فیلتر وب
131	تصویر 140 - گواهی تنظیمات
132	تصویر 141 - تنظیم گواهی دستگاه
132	تصویر 142 - تنظیمات فایروال شبکه
134	تصویر 143 - جدول قوانین ورودی فایروال
134	تصویر 144 - قوانین فایروال را حذف کنید
136	تصویر 145 - اسکرین شات
136	تصویر 146 - جذب وب

7	جدول 1 - آیکون های صفحه کلید
7	جدول 2 - آیکون های اعلان وضعیت و اعلان
8	جدول 3 - آیکون های DSSkey
10	جدول 4 - جدول جستجوی شخصیت ها
12	جدول 5 - وضعیت LED کلید DSS
13	جدول 6 - آموزش صفحه کلید
26	جدول 7 - حالت صحبت کردن
53	جدول 8 - لیست پارامترهای زیرنوع کلید تابع BLF
59	جدول 9 - حالت آژانس
60	جدول 10 - پیکربندی اینترکام
61	جدول 11 - پارامترهای MCAST در وب
64	جدول 12 - وضعیت LED SCA
68	جدول 13 - پارامترهای نقطه اتصال SIP
73	جدول 14 - پارامترهای تنظیمات زمان
92	جدول 15 - VLAN و QoS
98	جدول 16 - تامین خودکار
100	جدول 17 - ارتقاء سیستم عامل
105	جدول 18 - پورت سرویس
106	جدول 19 - پیکربندی خط در صفحه وب
112	جدول 20 - تلفن 7 روش شماره گیری
113	جدول 21 - جدول پیکربندی قوانین شماره گیری
115	جدول 22 - دوربین IP
115	جدول 23 - پیکربندی جهانی خط را در صفحه وب تنظیم کنید
116	جدول 24 - تنظیمات VQ RTCP-XR
116	جدول 25 - تنظیمات عملکرد عمومی
120	جدول 26 - تنظیمات صدا
121	جدول 27 - پارامترهای چندپخشی
122	جدول 28 - تنظیمات زمان و تاریخ
128	جدول 29 - پیکربندی کلید تابع
128	جدول 30 - پیکربندی کلید نرم افزاری
133	جدول 31 - فایروال شبکه
137	جدول 32 - 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] یا 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.

4.1 نمای کلی

تلفن IP جدید X 210Kdt و X210i یک تلفن رومیزی شرکتی رده بالا است که با LCD نقشه برداری کلید DSS هوشمند برای افزایش بهره وری کاربران سازمانی با قیمت مقرون به صرفه ارائه می شود. طراحی جدید کلید DSS با 3 نمایشگر رنگی هوشمند پویا می تواند جایگزین عملکرد تخته توسعه سنتی شود. صفحه اصلی نمایشگر هوشمند دستگاه می تواند 10 کلید Side DSS را به صورت پویا نمایش دهد که توسط کاربر قابل شخصی سازی است و دو صفحه نمایش ثانویه می توانند 3 صفحه را به صورت پویا نمایش دهند. هر صفحه می تواند محتوای تنظیمات 32 کلید DSS و در مجموع 106 نگاشت کلید DSS را نمایش دهد که می تواند توسط کاربر سفارشی شود. هر کلید DSS دارای نشانگر LED به رنگ سبز و قرمز است تا وضعیت کلید را منعکس کند. میانبر چرخش صفحه به کاربران اجازه می دهد تا به سرعت به صفحه مشخص شده جابجا شوند. X 210X و X210i اقتصادی ترین انتخاب برای ناظران اداری و سازمانی SMB است.

210X که از تلفن های IP سازمانی 6Kdt's X تکامل یافته است، تلفن IP شرکتی مقرون به صرفه خود را به سطح دیگری ارتقا می دهد. 210X تمام ویژگی های سازمانی را از تلفن های سازمانی سری X Kdt به ارث برده است، مانند صدای HD در حالت های گوشی، هدست، و حالت های بلندگوی تمام دبلکس، PoE، اترنت سریع/گیگابیت، QoS، انتقال امن، تامین خودکار و غیره.

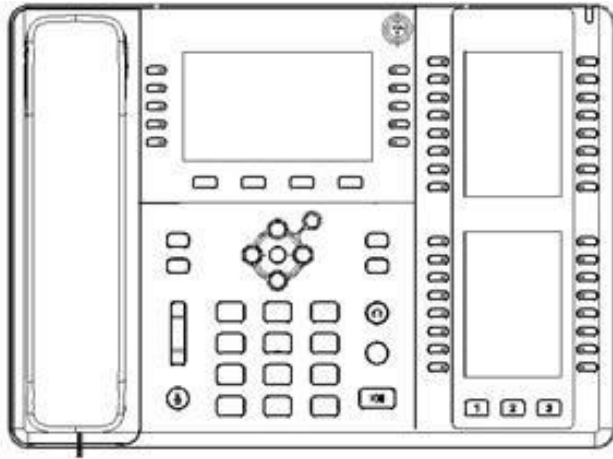
X210i یک تلفن کنسول صفحه بندی تجسمی برای مشتریان صنعتی است. این دستگاه مجهز به میکروفون یقه غازی است و از تماس هندزفری HD پشتیبانی می کند. با دکمه های هوشمند DSS قابل برنامه ریزی، می توانید یک عملکرد تماس با یک کلیک را برای بهبود کارایی ارتباط تنظیم کنید. این با پروتکل استاندارد SIP سازگار است و می تواند به عنوان مرکز نظارت یا میزبان برای مدیر دفتر با عملکردهایی مانند برقراری تماس برای تلفن های خارجی و داخلی، اینترکام دو طرفه، نظارت و پخش استفاده شود. X210i کارایی مدیریت و قابلیت های واکنش اضطراری را بهبود می بخشد.

210X و X210i یک دستگاه بهره وری اداری عالی برای کاربران سازمانی است. برچسب قدیمی کلید DSS ناخوشایند است و سازگار با محیط زیست نیست. ال سی دی نگاشت کلید DSS هوشمند 210X به کاربران این امکان را می دهد که تعریف و نمایش کلید DSS را از طریق پیکربندی آسان تغییر دهند. در همین حال، با طراحی هوشمند کلید DSS/LCD، می توان آن را به عنوان ماژول های توسعه برای صرفه جویی در فضا و هزینه چند برابر کرد. X 210X و X210i بهترین تجربه کاربری را برای پیشروی کاربران سازمانی فراهم خواهند کرد.

به منظور کمک به برخی از کاربرانی که علاقه مند به خواندن تمام جزئیات محصول هستند، این کتابچه راهنمای کاربر به عنوان راهنمای مرجع ارائه شده است. با این حال، ممکن است سند با نرم افزار جدید منتشر شده به روز نباشد، بنابراین لطفاً راهنمای کاربر به روز شده را از وب سایت Kdt دانلود کنید، یا اگر در مورد 210X و X210i سؤالی دارید با پشتیبانی Kdt تماس بگیرید.

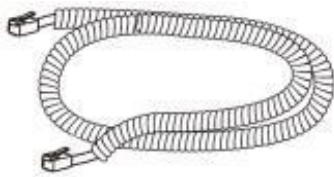
4.2 محتویات بسته بندی

4.2.1 محتویات بسته بندی

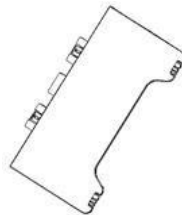


گوشی

تلفن



کابل شبکه



پایه رومیزی



کابل گیرنده



میکروفون Gooseneck (فقط X210i)

آداپتور برق (اختیاری)

5.1 از PoE یا آداپتور برق استفاده کنید

210X و X210i که از این به بعد "دستگاه" نامیده می شوند، از دو حالت منبع تغذیه پشتیبانی می کنند، منبع تغذیه از آداپتور برق خارجی یا سوئیچ سازگار با اترنت (PoE).

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.

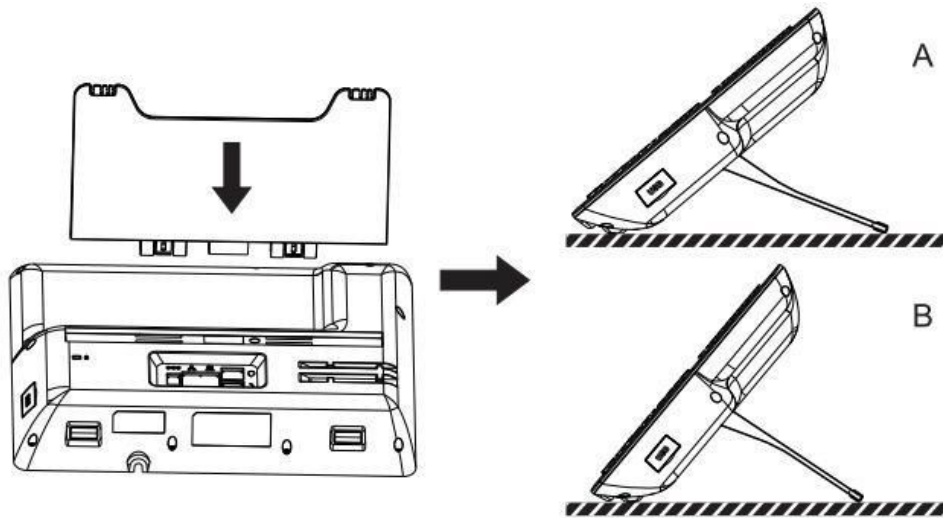
برای کاربرانی که تجهیزات PoE ندارند، باید از آداپتور برق سنتی استفاده شود. اگر دستگاه به یک سوئیچ PoE و آداپتور برق به طور همزمان متصل شود، آداپتور برق در اولویت استفاده می شود و پس از خرابی به منبع تغذیه PoE سوئیچ می شود.

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

5.2 نصب دستکاپ

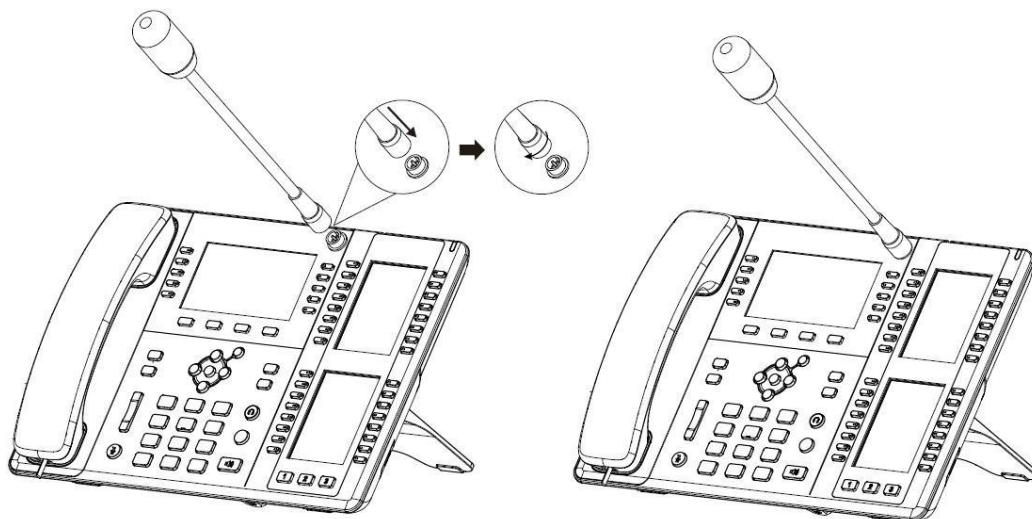
5.2.1 نصب دستکاپ

دستگاه از استفاده دستکاپ پشتیبانی می کند. اگر گوشی روی دستکاپ قرار داده شده است، لطفا دستورالعمل های تصویر زیر را برای نصب گوشی دنبال کنید.



تصویر 1 - نصب دستگاه

پس از تراز کردن میکروفون بقیه غازی با درگاه، آن را بارگذاری کرده و مهره را سفت کنید.



تصویر 2 - نصب MIC Gooseneck

لطفاً آداپتور برق، شبکه، رایانه شخصی، گوشی و هدفون را مطابق تصویر زیر به پورت های مربوطه وصل کنید.

① پورت USB: دستگاه USB (دیسک U، آداپتور WIFI) را متصل کنید

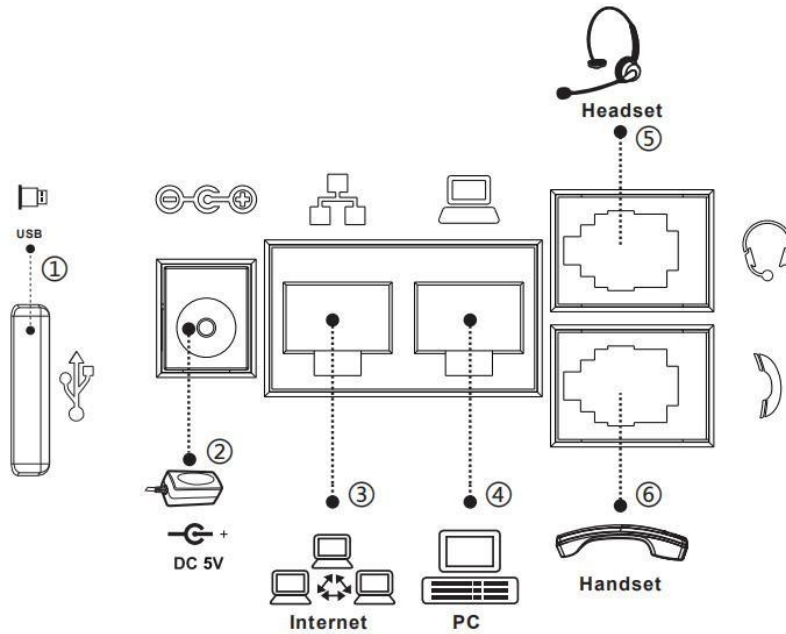
② پورت برق: آداپتور برق را وصل کنید.

③ پورت شبکه: اتصال به شبکه محلی یا اینترنت.

④ پورت PC: پورت شبکه به کامپیوتر متصل می شود.

⑤ پورت هدست: اتصال هدست.

⑥ پورت گوشی: اتصال گوشی IP Phone.



تصویر 3 - اتصال به دستگاه

جدول 1 - نمادهای صفحه کلید

انتقال	
نگه دارید	
افزایش صدا	
کاهش صدا	
بی صدا کردن میکروفون (در حین تماس)	
بازگشت	
تماس بگیرید	
MWI	
گوشی	
شماره گیری مجدد	
بلندگوی هندزفری (HF).	

جدول 2 - اعلان وضعیت و نمادهای اعلان

صدا بزن	
تماس بگیرید	
نگه داشتن تماس	
شبکه قطع شد	
VLAN را باز کنید	
VPN را باز کنید	
صفحه کلید قفل شده است	
تماس های از دست رفته	
اس ام اس	
پیام صوتی جدید در انتظار است	

Do-Not-Disturb در تلفن فعال شد	
Do-Not-Disturb در تلفن غیرفعال شد	
فوروارد تماس فعال شد	
پاسخگویی خودکار فعال شد	
حالت هندزفری (HF).	
حالت هدفون (HP).	
حالت گوشی (HS).	
بی صدا کردن میکروفون	
کیفیت صدای تماس	
رمزگذاری صوتی تماس	
اتصال WIFI	
بلوتوث را باز کنید	
SIP Hotline را باز کنید	

جدول 3 - نمادهای کلید *DSS*

دستورالعمل	ترجمه کنید	نماد Sidekey	نماد تابع
تماس جدید	BLF/تماس جدید		
انتقال کور	BLF/BXFER		
حضور در انتقال	BLF/AXFER		

کنفرانس	BLF/CONF		
BLF/DTMF	BLF/DTMF		
حضور	حضور		
پیام صوتی	MWI		
شماره گیری سریع	شماره گیری سریع		
اینترکام	اینترکام		
با پارک تماس بگیرید	با پارک تماس بگیرید		
فوروارد تماس بگیرید	فوروارد تماس بگیرید		
کلید عملکرد	رویداد کلیدی		
کلید عملکرد شبکه	URL/Action URL		
لیست BLF	لیست BLF		
چندبخشی	چندبخشی		
کلید حافظه فرعی هیچ	کلید حافظه وجود ندارد		
کلید عملکرد DSS تعریف نشده	هیچ کدام		
خط SIP	خط		
DTMF	DTMF		

6.2 ضمیمه - II جدول پرس و جو کاراکترهای صفحه کلید

جدول 4 - جدول جستجوی شخصیت ها

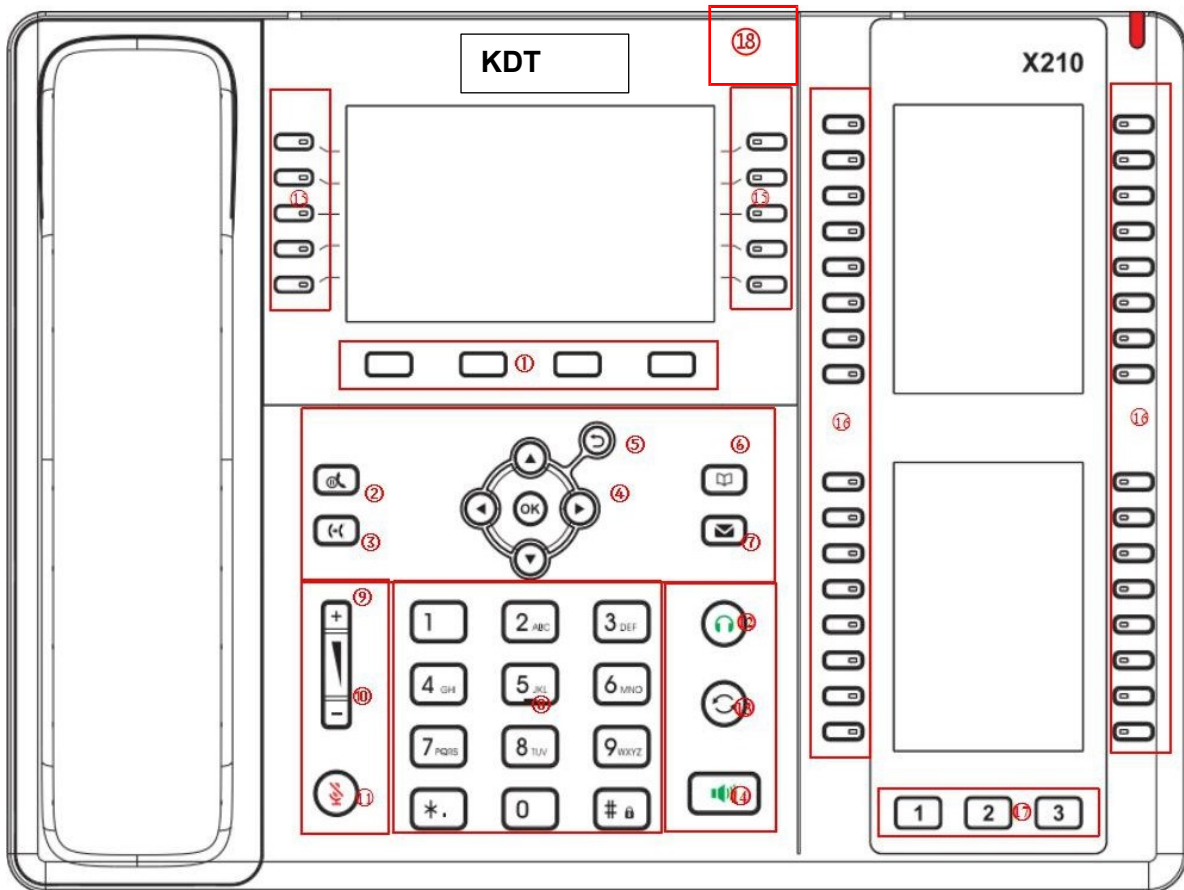
شخصیت های هر مطبوعات	دکمه کلید	حالت متن	نماد حالت
1	1	عددی	123
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7		
8	8		
9	9		
0	0		
*	*		
#	#		
@;():<>	1		
a b c	2		
d e f	3		
g h i	4		
j k l	5		
m n o	6		
p q r s	7		
t u v	8		
w x y z	9		
(فضا)	0		
.,*/+:-_ =	*		
# ^!&\$%	#		

@:;<>	1	حروف حروف بزرگ	ABC
A B C	2		
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		
2 a b c A B C	2		
3 d e f D E F	3		
h I G H I گرم 4	4		
5 j k I 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 5 - وضعیت LED KEY DSS

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



تصویر 4 - دستورالعمل صفحه کلید

تصویر بالا چیدمان صفحه کلید دستگاه را نشان می دهد. هر کلید عملکرد خاص خود را ارائه می دهد. کاربر باید به تصویر این بخش در مورد استفاده از هر کلید و توضیحات موجود در این سند در مورد هر عملکرد مراجعه کند.

جدول 6 - دستورالعمل صفحه کلید

شماره	صفحه کلید نام ها	دستورالعمل

○1	تابع کلید منو	این چهار کلید عملکرد منوی مربوطه را روشن می کنند صفحه نمایش
○2	کلید را نگه دارید	کلید "Hold" را در حین تماس فشار دهید، کاربر می تواند تماس را نگه دارد، و دوباره آن را فشار دهید تا نگهداری لغو شود و حالت عادی بازگردد وضعیت تماس
○3	کلید انتقال	با فشردن کلید "Transfer" کاربر می تواند جریان را منتقل کند با شماره دیگری تماس بگیرید
○4	کلیدهای پیمایش و OK	کاربر می تواند برای تغییر خط یا حرکت مکان نما در فهرست صفحه، کلید پیمایش بالا/پایین را 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 کاربر است می تواند عملکرد را سفارشی کند.
○5	کلید بازگشت	کاربر می تواند با فشار دادن کلید بازگشت به منوی قبلی بازگردد و عملکرد شماره گیری تلفن یا در تماس رد کردن یا قطع کردن است. بالا
○6	کلید تماس	با فشار دادن کلید "تماس"، کاربر می تواند دفترچه آدرس را وارد کند رابط را انتخاب کنید و مخاطب مورد نظر را برای تماس انتخاب کنید.
○7	پست صوتی کلید	دکمه "پست صوتی" را فشار دهید و کاربر وارد رابط می شود لیست پیامک و پست صوتی
○8	کلید DTMF	این 12 کلید استاندارد تلفن دکمه استاندارد تلفن را ارائه می دهد عملکرد در عین حال، فشار طولانی کلیدهای خاصی می تواند باشد برای ارائه عملکردهای ویژه فعال می شود. #- این کلید را طولانی فشار دهید تا قفل صفحه کلید باز شود پیکربندی
○9	کلید کاهش صدا	در حالت آماده به کار، رابط پیکربندی حلقه و حلقه، را فشار دهید این دکمه برای کاهش صدای حلقه؛ برای پایین آوردن این دکمه را فشار دهید میزان صدا در تماس یا صفحه تنظیم صدا.
○10	کلید افزایش صدا	در حالت آماده به کار، رابط پیکربندی حلقه و حلقه، را فشار دهید این دکمه برای افزایش صدای حلقه؛ این دکمه را فشار دهید تا صدا را در صفحه تنظیم تماس یا تنظیم صدا افزایش دهید.
○11	کلید بی صدا	در حین مکالمه، کاربر می تواند این کلید را فشار دهد تا صدا را بی صدا کند میکروفون
○12	کلید هدست	کاربران می توانند این کلید را فشار دهند تا کانال هدست باز شود

کلید شماره گیری مجدد را فشار دهید تا آخرین شماره شماره گیری شده مجدداً شماره گیری شود	کلید شماره گیری مجدد	○ 13
کاربر می تواند با فشار دادن این کلید کانال صوتی را باز کند بلندگو	هندزفری کلید	○ 14
کلید کناری DSS را به مدت طولانی فشار دهید تا وارد تنظیمات کلید عملکرد شوید رابط و عملکردهای مورد نیاز را تنظیم کنید	DSS جانبی کلید	○ 15
برای ورود به رابط تنظیمات، کلید میانبر DSS را به مدت طولانی فشار دهید و توابع مورد نیاز را تنظیم کنید	DSS کلید میانبر	○ 16
کلید "صفحه سوییچ" را فشار دهید، کاربر می تواند به اولین کلید سوییچ کند، صفحه کلید عملکرد صفحه دوم و سوم.	سوییچ صفحه کلید	○ 17
میکروفون یقه غاز را وصل کنید	پورت MIC Gooseneck (فقط X210i)	⑬ 18

7.2 استفاده از گوشی / بلندگوی هندزفری / هدفون

■ 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. هنگامی که کانال صوتی در بلندگو یا هدفون باز می شود، 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.

■ با استفاده از هدفون

برای استفاده از هدفون، به طور پیش فرض، کاربر باید دکمه هدست را داشته باشد که با کلید DSS برای روشن کردن هدفون تعریف می شود. همانند گوشی و بلندگوی هندزفری، کاربر می تواند قبل یا بعد از روشن شدن هدفون 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 بلندگو یا هدفون هندزفری باز می شود.

7.3 صفحه نمایش بیکار



تصویر 5 - طرح‌بندی صفحه/صفحه اصلی پیش‌فرض

تصویر بالا صفحه آماده به کار پیش فرض را نشان می‌دهد که در بیشتر مواقع رابط کاربری است.

نیمه بالایی صفحه اصلی وضعیت دستگاه، اطلاعات و داده‌های قابل ویرایش (مانند پیام‌های صوتی، تماس‌های از دست رفته، پاسخ خودکار، مزاحم نشوید، وضعیت قفل، وضعیت اتصال به شبکه و غیره) را نشان می‌دهد.

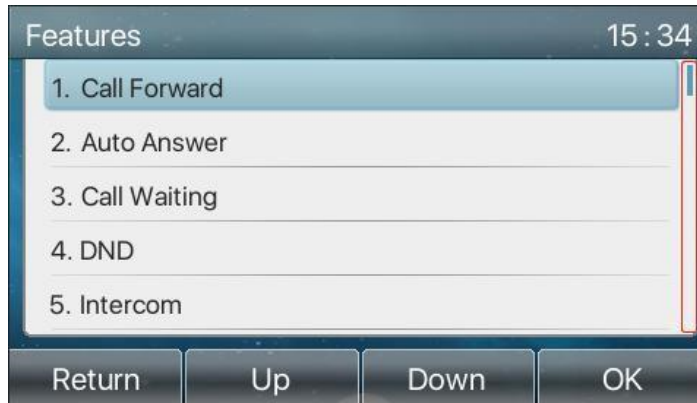
نیمه پایینی این قسمت کلید منوی عملکرد است که اولین لایه از کلیدهای منوی عملکرد است که کاربران می‌توانند از طریق آن گوشی را کار کنند.

کاربران می‌توانند با برداشتن و انداختن دسته، گوشی را به رابط صفحه نمایش پیش فرض آماده به کار بازگردانند.

قسمت چپ و راست ناحیه پیکربندی پیش‌فرض کلید جانبی را نشان می‌دهد که به صورت پویا پیکربندی اطلاعات SIP، پیام، هدست و غیره را نمایش می‌دهد که می‌تواند 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 نوار پیمایش را ببیند، کاربر می‌تواند از دکمه‌های ناوبری بالا/پایین برای پیمایش لیست استفاده کند. با فشردن طولانی کلیدهای ناوبری، کاربر می‌تواند لیست یا موارد را با سرعت بیشتری پیمایش کند.



تصویر 6 - نماد اسکروول

7.4 وضعیت تلفن

وضعیت تلفن شامل اطلاعات زیر در مورد تلفن است:

- وضعیت شبکه :
 - VLAN ID
 - وضعیت 4IPv یا 6IPv
 - آدرس IP حالت شبکه
- اطلاعات دستگاه تلفن : آدرس مک
 - حالت تلفن
 - شماره نسخه سخت افزار شماره نسخه نرم افزار
 - ذخیره سازی تلفن) رم و رام (زمان اجرای سیستم
- اطلاعات حساب : SIP حساب
 - SIP
 - وضعیت حساب SIP (ثابت نام / غیر متعهد / تلاش / پایان زمان)
- 069TR وضعیت اتصال) 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، [را فشار دهید] >> [وضعیت] و گزینه مشاهده اطلاعات مربوطه را مانند شکل انتخاب کنید:



تصویر 7 - وضعیت تلفن

- رابط وب: رجوع شود به [7.5 مدیریت وب](#) برای ورود به صفحه تلفن، [سیستم] >> [اطلاعاتصفحه] و وضعیت گوشی را همانطور که در شکل نشان داده شده است بررسی کنید:

System Information

Model:	X210
Hardware:	V1.0
Software:	1.8.5.5
Uptime:	01 : 28 : 43

Network

WAN

Network mode:	DHCP
MAC:	0c:38:3e:12:c8:96

IPv4

IP:	172.16.7.155
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	172.16.7.1

VQ status

Start time:	Stop time:
Local user:	Remote user:
Local IP:	Remote IP:
Local Port:	Remote port:
Local codec:	Remote codec:
Jitter:	JitterBufferMax:
Packets lost:	NetworkPacketLossRate:
MOS-LQ:	MOS-CQ:
RoundTripDelay:	EndSystemDelay:
SymmOneWayDelay:	JitterBufferRate:

تصویر 8 - وضعیت تلفن تحت وب

7.5 مدیریت وب

تلفن را می توان در صفحه وب تلفن پیکربندی و مدیریت کرد. کاربر ابتدا باید آدرس IP گوشی را در مرورگر وارد کند و صفحه وب گوشی را باز کند. کاربر می تواند

آدرس IP تلفن را با فشار دادن [چک کنید منو] >> [وضعیت].



The image shows a login interface with a light blue background and a red header bar. It contains three input fields: 'User:', 'Password:', and 'Language:'. The 'Language:' field is a dropdown menu currently set to 'English'. Below these fields is a 'Logon' button.

تصویر 9 - صفحه فرود


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 پیکربندی وب](#).

7.6 تنظیمات شبکه

این دستگاه از دو نوع حالت اتصال شبکه پشتیبانی می‌کند: اتصال شبکه سیمی و اتصال شبکه بی سیم. این بخش اتصال شبکه سیمی را توضیح می‌دهد. برای اتصال به شبکه بی سیم، مراجعه کنید [10.5 وای فای](#)

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 [منو] >> [تنظیمات پیشرفته] >> [شبکه] >> [شبکه]. رمز عبور پیش فرض برای تنظیمات پیشرفته "123" است.

توجه کنید! اگر کاربر یک را دید  نماد "WAN Disconnected" در وسط صفحه چشمک می‌زند، به این معنی که کابل شبکه به درستی به پورت شبکه دستگاه متصل نشده است. لطفاً بررسی کنید که کابل به درستی به دستگاه و سوئیچ شبکه، روتر یا مودم وصل شده باشد.

این دستگاه از سه نوع شبکه پشتیبانی می‌کند IPv4/IPV6/IPV4&IPV6،

سه حالت متداول پیکربندی IP در مورد IPv4 وجود دارد

- پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) – این حالت پیکربندی خودکار با دریافت تنظیمات شبکه از 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.
- 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 یک محیط اداری یا توسط کاربران قدرتمند 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 IPv6 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 دامنه های اولیه و ثانویه را پیکربندی کنند. این معمولاً برای برخی از محیط های حرفه ای کاربر شبکه اعمال می شود.

لطفاً برای پیکربندی و استفاده دقیق، به تنظیمات شبکه 10.7.2.1 مراجعه کنید.

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 است. درست مانند سیم کارت در تلفن همراه، 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، نام نمایشی و پورت ثبت شده که توسط مدیر سرور SIP ارائه می‌شود، وارد کند.

- رابط تلفن : برای پیکربندی دستی یک خط، کاربر می تواند کلید خط را برای مدت طولانی فشار دهد یا دکمه را در منوی عملکرد فشار دهد [منو] >> [تنظیمات پیشرفته] >> [حساب ها] >> [خط 1] / [خط 2] / [خط 3] /.../ [خط 18] / [خط 19] / [خط 20] پیکربندی، روی **OK** کلیک کنید تا پیکربندی ذخیره شود.
- توجه کنید! کاربر باید کد پین صحیح را وارد کند تا بتواند تنظیمات پیشرفته را برای ویرایش پیکربندی خط انجام دهد. (پین پیش فرض 123 است)
- پارامترها و صفحه نمایش در تصاویر زیر لیست شده است.

SIP1 15:42

1. Registration	Enabled
2. Server Address	192.168.7.1
3. Auth. User	6502
4. Auth. Password	*****
5. SIP User	6502

Return Left Right OK

تصویر 10 - آدرس **SIP** خط تلفن و اطلاعات حساب

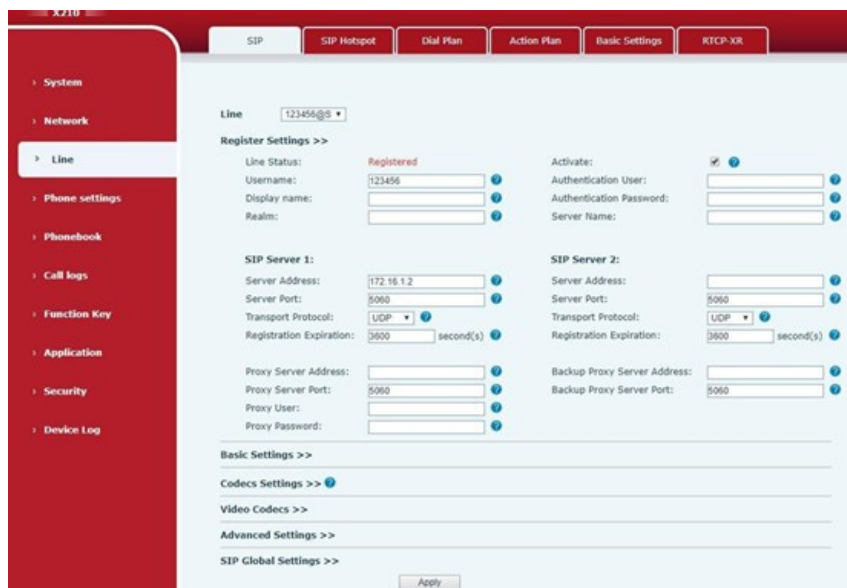
SIP1 15:43

6. Display Name	
7. Server Port	5060
8. Proxy Address	
9. Proxy User	
10. Proxy Password	

Return 123 Delete OK

تصویر 11 - نام و پورت نمایش تلفن

- رابط وب : پس از ورود به صفحه تلفن، [خط SIP] >> [] و انتخاب کنید **SIP1/SIP2/SIP3/.../SIP18/SIP19/SIP20** برای پیکربندی، مطابق شکل زیر روی اعمال کلیک کنید تا پس از پیکربندی، ثبت نام کامل شود:



تصویر 12 - ثبت وب سایت SIP

7.8 برقراری تماس های تلفنی

■ خط پیش فرض

این دستگاه بیست سرویس خط 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 [منو] >> [ویژگی ها] >> [ژنرال] >> [خط پیش فرض] یا از رابط وب (وب / تلفن / ویژگی ها / تنظیمات اولیه) بیکربندی کنید.



تصویر 13 - خط پیش فرض

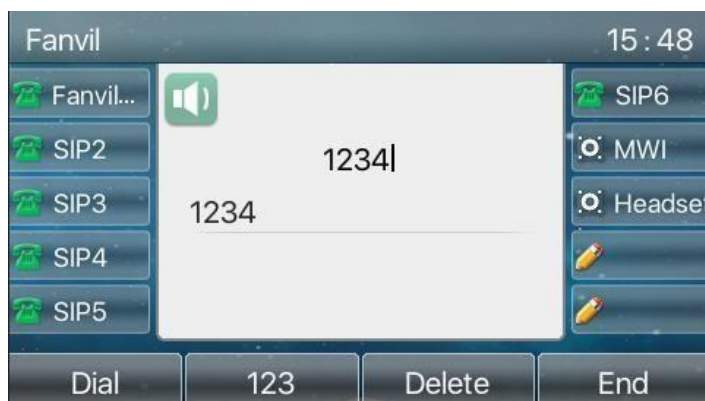
■ روش های شماره گیری

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 مکاتیل مخاطبین](#))
- 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] در منوی نرم، یا دکمه بدون دست را فشار دهید تا بلندگو یا هدفون روشن شود، یا گوشی را بلند کنید تا با خط فعلی تماس بگیرد، یا کاربر می تواند کلید خط (بیکربندی شده توسط کلیدهای DSS) را فشار دهد تا با آن تماس بگیرد.



تصویر 14 - شماره گیری کانال صوتی را فعال کنید

■ باز کردن صدا و سپس گرفتن شماره

جایگزین دیگر روش سنتی است که ابتدا کانال صوتی را با بلند کردن گوشی، روشن کردن بلندگو یا هدفون هندزفری با فشار دادن دکمه هندزفری یا کلید خط و سپس گرفتن شماره با یکی از روش‌های بالا، باز می‌کند. وقتی شماره گیری تکمیل شد، کاربر می‌تواند [شماره گیری کنیددکمه] یا [باشهدکمه] برای فراخوانی، در غیر این صورت شماره به طور خودکار پس از اتمام زمان شماره گیری می‌شود.



تصویر 15 - 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، پایان کانال صوتی را فشار دهد.



تصویر 16 - شماره تماس

7.9 پاسخگویی به تماس ها

هنگامی که یک تماس ورودی وجود دارد در حالی که دستگاه بیکار است، کاربر صفحه هشدار تماس ورودی زیر را مشاهده می کند.



تصویر 17 - پاسخگویی به تماس ها

کاربر می تواند با بلند کردن گوشی، باز کردن هدفون یا بلندگو با فشار دادن دکمه هندزفری یا دکمه [پاسخ] به تماس پاسخ دهد. برای هدایت تماس ورودی، کاربر باید [منحرف کردندکمه] برای رد تماس ورودی، کاربر باید [رد کردندکمه]

7.9.1 صحبت کردن

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



شماره	نام	توضیحات
①	کانال صدا	نماد حالت کانال صوتی در حال استفاده را نشان می دهد.
②	خط فعلی	خطی که در حال حاضر توسط تلفن استفاده می شود.
③	تماس برای پایان دادن	نام یا شماره شخص در سمت دیگر تماس
④	نام از طرف دیگر پایان	نام در طرف دیگر
⑤	مدت زمان تماس	مدت زمان تماس پس از برقراری تماس.
⑥	کیفیت گفتار	کیفیت صدای فعلی تماس را نشان می دهد.
⑦	صدای HD	هنگامی که نمایش داده می شود با استفاده از تماس های کدگذاری صوتی 722.G تماس بگیریید نماد صدای HD.

تصویر 18 - رابط صحبت کردن جدول 7 -

حالت صحبت کردن

7.9.2 برقراری / دریافت تماس دوم

این دستگاه می تواند تا دو تماس همزمان 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 داشته باشد، این تماس در انتظار خواهد بود

تا کاربر به آن پاسخ دهد. 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 در حالت انتظار قرار می گیرد.



تصویر 19 - رابط تماس دوم

■ تماس خروجی دوم

برای برقراری تماس دوم، کاربر می تواند [Conf] / [Xfer] دکمه] 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 برای 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 می تواند ابتدا به صورت دستی در حالت انتظار قرار گیرد یا با شماره گیری دوم به طور خودکار در حالت انتظار قرار گیرد.

■ جابجایی بین دو تماس

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



تصویر 20 - تماس دو طرفه

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

■ پایان دادن به یک تماس

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

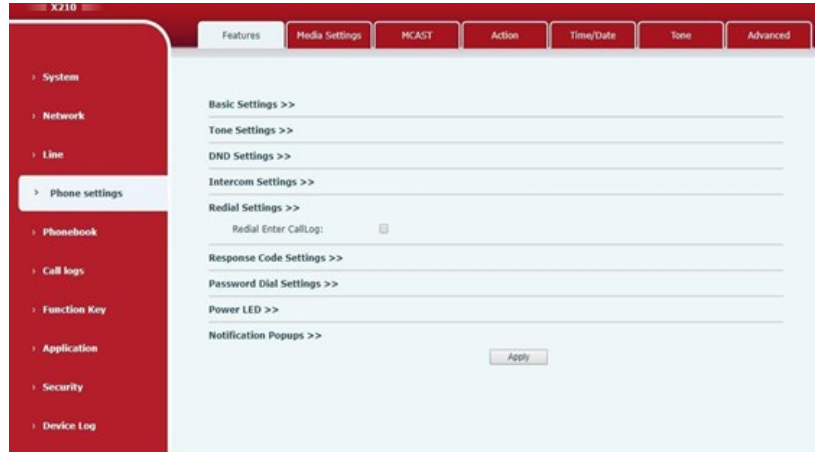
7.10 پایان تماس

پس از پایان تماس کاربر، کاربر می‌تواند دستگیره را بر روی تلفن قرار داده و دکمه را فشار دهد دکمه هندزفری یا Softkey [پایان‌کلید] برای بستن کانال صوتی و پایان دادن به تماس.

توجه داشته باشید! هنگامی که تلفن در حالت رزرو شده است، کاربر باید [Resume] را فشار دهد. برای بازگشت به حالت تماس، گیرنده را برگردانید و هندزفری را فشار دهید برای پایان دادن به تماس قلاب کنید

7.11 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 گرفته شده را صدا می‌کند.
- 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 می‌کند.
- برای ورود به رکورد تماس، کلید شماره گیری مجدد را فشار دهید:
وارد صفحه تلفن شوید، [تنظیمات تلفن] >> [ویژگی ها] >> [تنظیمات شماره گیری مجدد] را علامت بزنید تا رکورد تماس را وارد کنید، 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 را فراخوانی کنید.



تصویر 21 - مجموعه شماره گیری مجدد

7.12 پرس و جو از طریق شماره گیری

تلفن پیش‌فرض برای باز کردن عملکرد اعلام شماره‌گیری، شماره‌گیری، وارد کردن دو یا چند شماره، شماره‌گیری رابط به طور خودکار با سوابق تماس، مخاطبین در لیست شماره مطابقت می‌کند، از کلیدهای پیمایش بالا و پایین استفاده می‌کند، می‌توانید شماره را انتخاب کنید، کلید تماس را فشار دهید یا زمان پایان را ببندید.

7.13 پاسخگویی خودکار

کاربر ممکن است ویژگی پاسخگویی خودکار را در دستگاه فعال کند و هر تماس ورودی به طور خودکار پاسخ داده می‌شود (بدون احتساب انتظار تماس). پاسخگویی خودکار را می‌توان به صورت خطی فعال کرد.

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

- رابط تلفن :

[منو] >> [ویژگی‌ها] >> [پاسخ خودکار دکمه]؛

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

پس از اتمام، [باشه] کلید ذخیره؛

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

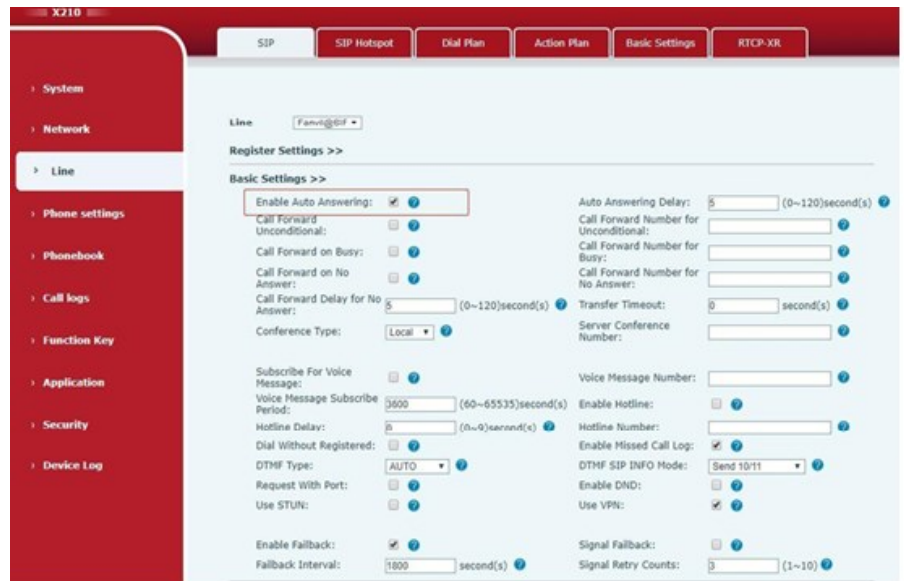


تصویر 22 - خط 1 پاسخگویی خودکار را فعال می کند



تصویر 23 - خط پاسخگویی خودکار را فعال کرده است

- رابط وب :
وارد صفحه تلفن شوید، [خط] >> [SIP]، [SIP] >> [تنظیمات اولیه]، پاسخگویی خودکار را شروع کنید و پس از تنظیم زمان پاسخگویی خودکار روی اعمال کلیک کنید.



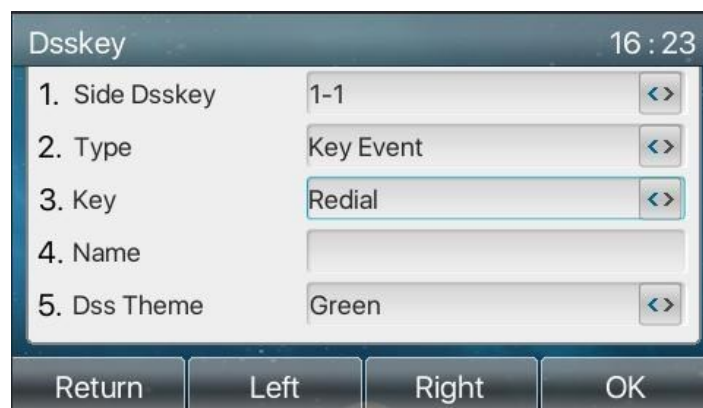
تصویر 24 - صفحه وب برای شروع پاسخگویی خودکار

7.14 پاسخ به تماس

کاربر می تواند شماره آخرین تماس را شماره گیری کند. اگر سابقه تماس وجود ندارد، [پاسخ به تماس] 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، [منو] >> [تنظیمات اولیه] >> [تنظیمات صفحه کلید] >> [کلید عملکرد] یا [تنظیمات صفحه کلید] >> [کلید عملکرد نرم] [باشه] کلید ذخیره.

تصویر 25 - کلید برگشت به تماس را روی تلفن تنظیم کنید



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



وارد صفحه تلفن شوید، [کلید عملکرد] >> [کلید کناری] یا [کلید عملکرد] >> [کلید عملکرد صفحه]، 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 26 - کلید برگشت به تماس را در صفحه وب تنظیم کنید

7.15 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، هدفون یا هندزفری) روشن کرد.

7.15.1 تماس را بی صدا کنید

دکمه بی صدا روی




● در طول مکالمه، دکمه بی صدا کردن تلفن را فشار دهید: گوشه قرمز را روشن می کند.

همانطور که در شکل نشان داده شده است، نماد قرمز خاموش در رابط تماس نمایش داده می شود:




تصویر 27 - تماس را بی صدا کنید

Cancel mute: press  cancel mute on the phone again. The mute icon is no

در صفحه تماس نمایش داده می شود. چراغ قرمز با دکمه بی صدا خاموش می شود.

7.15.2 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 بی صدا همیشه روشن است، وقتی تماس ورودی وجود دارد، تلفن رابط تماس ورودی را نمایش می دهد اما زنگ نمی زند.



تصویر 28 - 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



نماد بی صدا کردن تلفن خاموش است

گوشه سمت بالا پس از لغو

7.16 ننگه داشتن تماس/رزومه

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



تصویر 29 - رابط ننگه داشتن تماس


7.17 DND

کاربر ممکن است ویژگی (Do-Not-Disturb) (DND) 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 تمام 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 انتخاب کنید

DND را فعال کنید، نماد قرمز می شود 

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

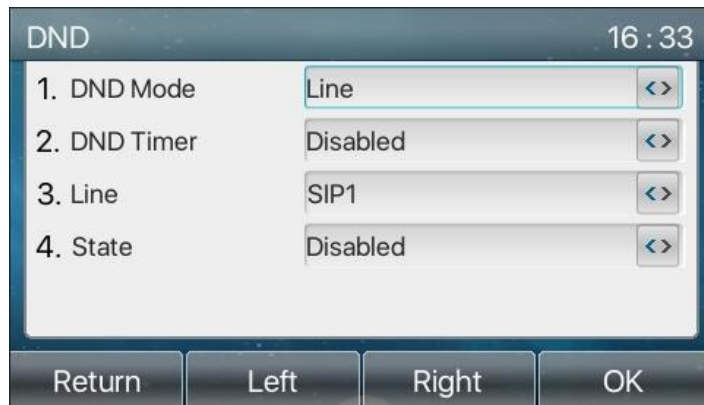
نماد آبی خواهد شد 



تصویر 30 - DND را فعال کنید

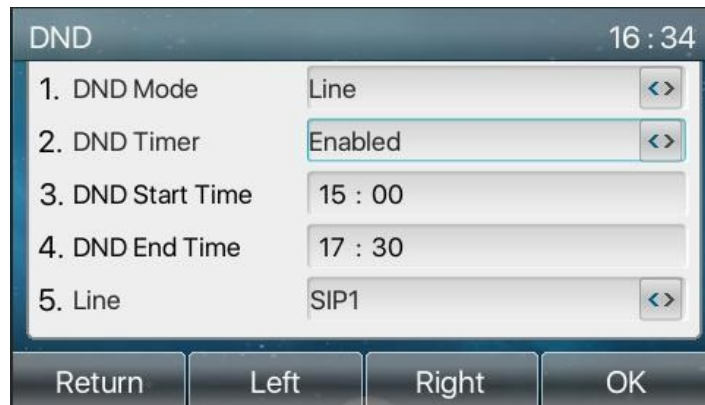
اگر کاربر بخواهد عملکرد بدون وقفه را در یک خط خاص فعال یا غیرفعال کند، کاربر می تواند عملکرد بدون وقفه را در صفحه پیکربندی خط تنظیم کند.

- 1) [منو] >> [ویژگی ها] >> [DND] >> [دکمه] را وارد کنید [DND] را بپوشانید.
- 2) روی دکمه ناوبری چپ/راست کلیک کنید تا خطی را برای تنظیم حالت و حالت «مزاحم نشوید» انتخاب کنید و سپس [را فشار دهید.باشهدکمه] برای ذخیره.
- 3) کاربر می بیند که نماد DND قرمز می شود و خط Sip-line حالت "DND" را فعال کرده است.



تصویر 31 - 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 در محدوده زمانی قرمز می شود.



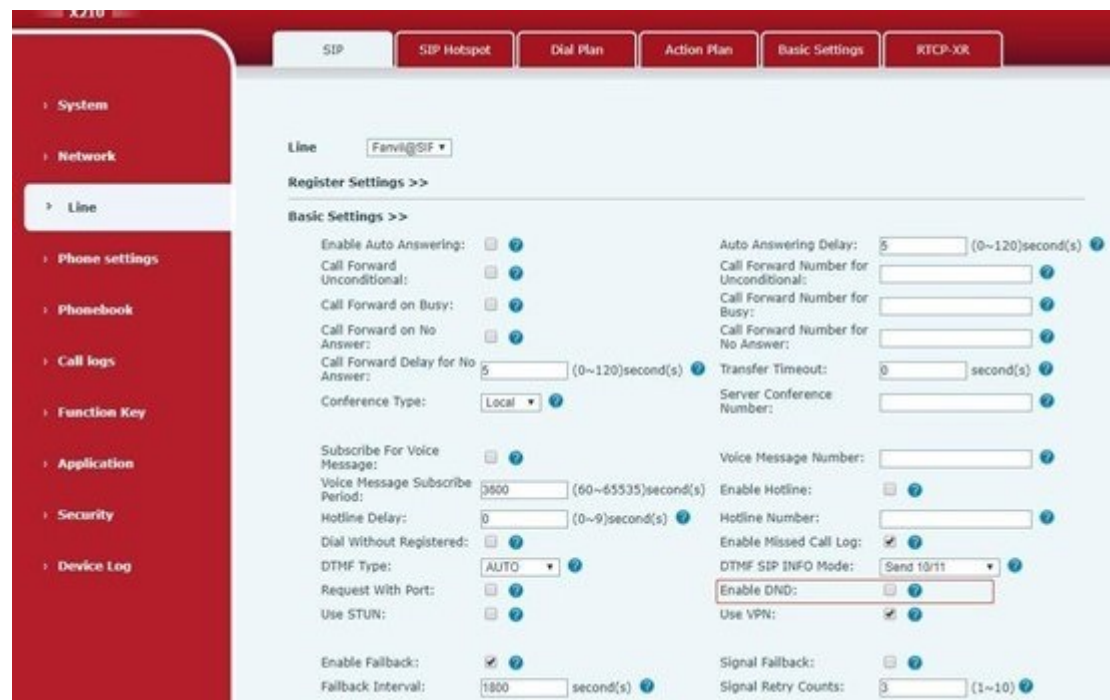
تصویر 32 - تایمر DND

- رابط وب: وارد کنید [تنظیم تلفن] >> [ویژگی ها] >> [تنظیمات]، [DND] نوع (خاموش، تلفن، خط) و عملکرد زمانبندی DND را تنظیم کنید.



تصویر 33 - تنظیمات DND

کاربر DND را برای یک مسیر خاص در صفحه وب روشن می کند: وارد کنید [خط SIP] >> [], یک [خط] >> [تنظیمات اولیه] و DND را فعال کنید.



تصویر 34 - خط DND

Call Forward 7.18

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 فرورارد تماس هر خط را پیکربندی کند.

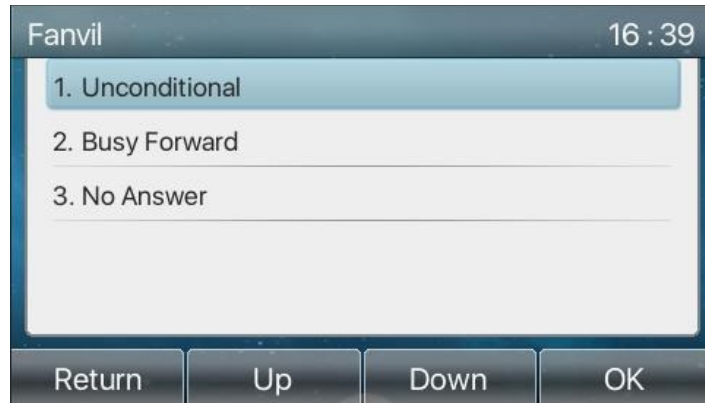
سه نوع وجود دارد،

- فرورارد تماس بدون قید و شرط – هر تماس ورودی را به شماره پیکربندی شده فرورارد کنید.
- **Call Forward on Busy** - هنگامی که کاربر مشغول است، تماس ورودی به شماره پیکربندی شده ارسال می شود.
- فرورارد 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) [منو] >> [ویژگی ها] >> [Call Forward] >> [دکمه]، خط را با کلید نوبری بالا/پایین انتخاب کنید، [را فشار دهید/باشه] [دکمه] برای تنظیم تماس به جلو..



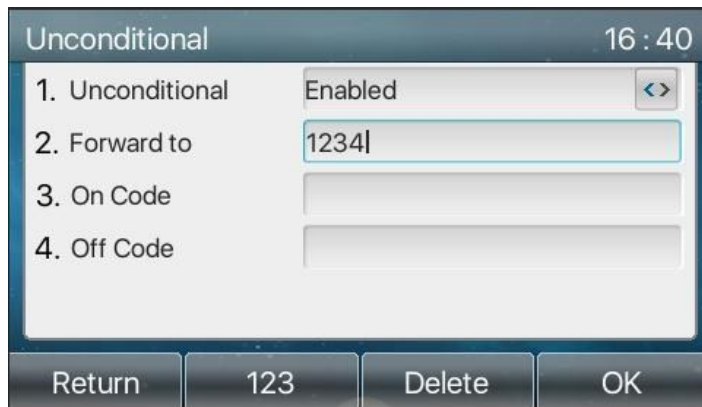
تصویر 35 - خطی را برای تنظیم ارسال تماس انتخاب کنید

- 2) نوع فرورارد تماس را با فشار دادن دکمه نوبری بالا/پایین انتخاب کنید. کلیک کنید [باشه] برای پیکربندی انتقال تماس و زمان تاخیر.



تصویر 36 - نوع فوروارد تماس را انتخاب کنید

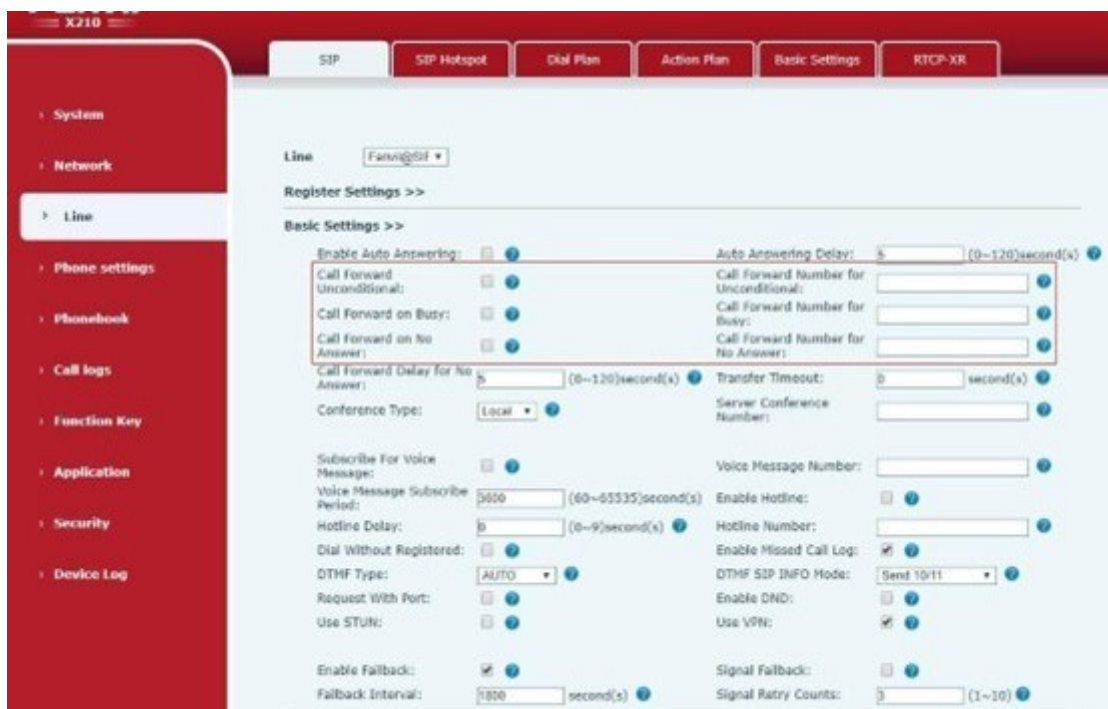
(3) با فشار دادن دکمه ناوبری چپ/راست، فعال/غیرفعال را انتخاب کنید.



تصویر 37 - انتقال تماس را فعال کنید و شماره انتقال تماس را بیکربندی کنید

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

- رابط وب: وارد کنید [خطSIP] >> [], یک [خط] >> [تنظیمات اولیه]، و نوع، تعداد و زمان ارسال فوروارد را تنظیم کنید.



تصویر 38 - تنظیم تماس به جلو

7.19 انتقال تماس

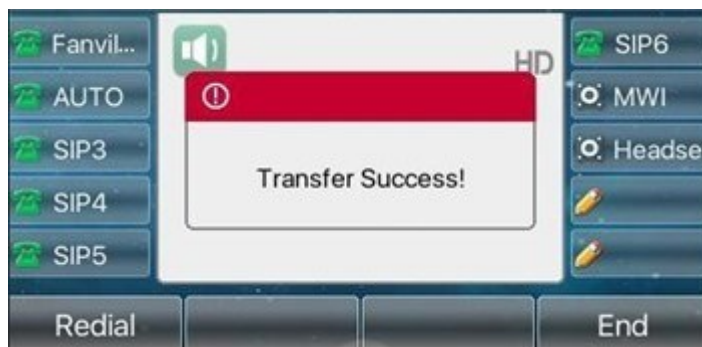
هنگامی که کاربر در حال صحبت با یک مهمان از راه دور است و می‌خواهد تماس را به طرف دیگر از راه دور منتقل کند، سه راه برای انتقال تماس، انتقال کور، انتقال حضوری و انتقال نیمه حضوری وجود دارد.

- انتقال کور: نیازی به مذاکره با طرف مقابل ندارید، تماس را مستقیماً به طرف مقابل منتقل کنید.
- انتقال نیمه حضوری: وقتی صدای زنگ را شنیدید، تماس را به طرف مقابل منتقل کنید.
- انتقال حضور یافت: وقتی تماس گیرنده به تماس پاسخ داد، تماس را به تماس گیرنده منتقل کنید.

توجه داشته باشید! برای تنظیمات انتقال بیشتر، لطفاً به [12.6 Line >> Dial Plan](#).

8.12.1 انتقال لین

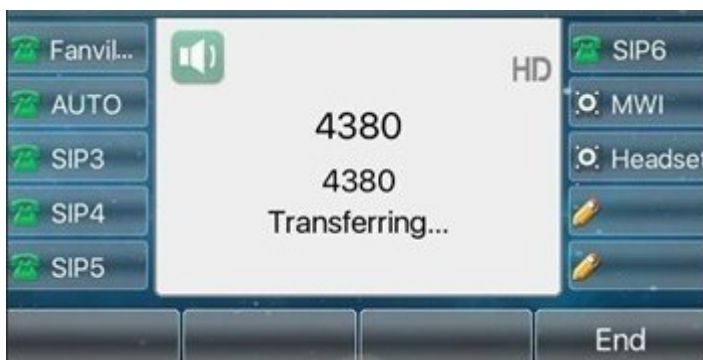
در طول تماس، کاربر دکمه منوی عملکرد [را فشار می‌دهد انتقال] یا انتقال دکمه روی گوشی «، شماره انتقال را وارد کنید یا دکمه تماس یا دکمه سابقه را برای انتخاب شماره فشار دهید، دوباره کلید انتقال را فشار دهید یا انتقال کور « به شخص ثالث پس از زنگ زدن شخص ثالث، تلفن نشان می‌دهد که انتقال با موفقیت انجام شده است و قطع کن



تصویر 39 - رابط انتقال

8.12.2 انتقال نیمه حضوری

در طول تماس، کاربر دکمه منوی عملکرد [انتقال] یا دکمه انتقال را فشار می دهد. روی تلفن برای وارد کردن شماره مورد انتقال یا فشار دادن دکمه تماس یا دکمه سابقه سابقه برای انتخاب شماره، و سپس دکمه تماس را فشار دهید. 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 یلغو شود.

تصویر 40 - 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.

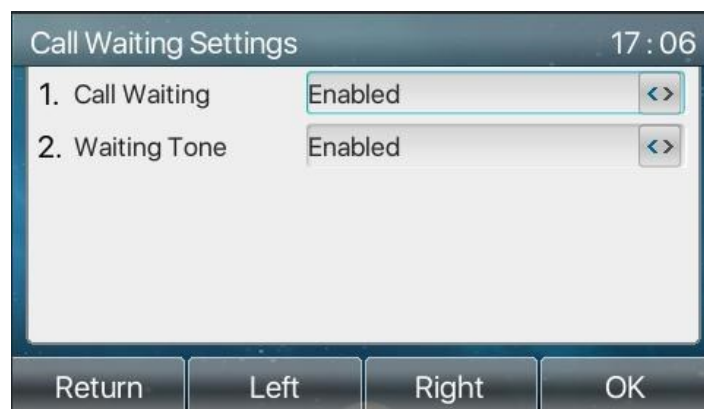
تماس هم به همین صورت است. در حالت تماس دوگانه، دکمه "انتقال" را فشار دهید تا تماس اول به تماس دوم منتقل شود.



تصویر 41 - انتقال تماس

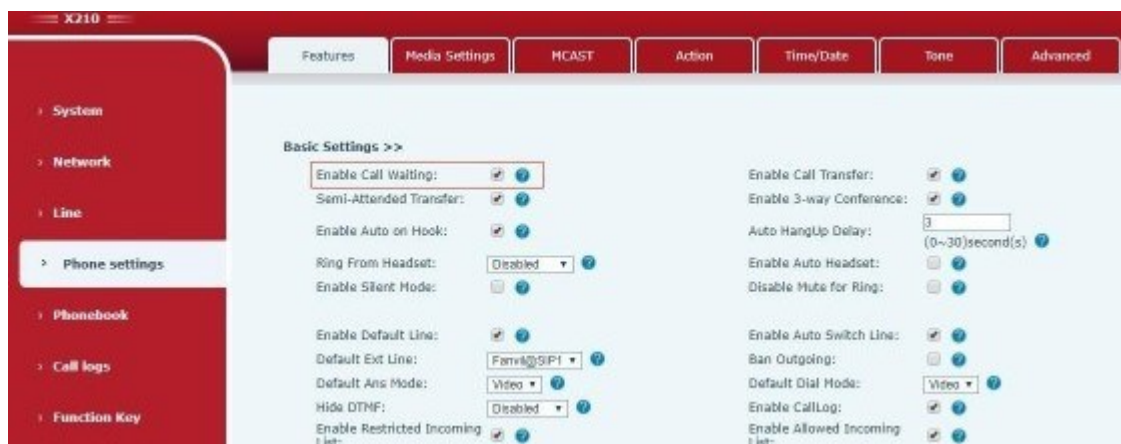
7.20 انتظار تماس

- 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: [منو] >> [ویژگی‌ها] >> [انتظار تماس]، دکمه چپ/راست کلید نوبری برای فعال/غیرفعال کردن انتظار تماس و آهنگ انتظار تماس. [منو] >> [ویژگی‌ها] >> [انتظار تماس]، دکمه چپ/راست کلید نوبری برای فعال/غیرفعال کردن انتظار تماس و آهنگ انتظار تماس.

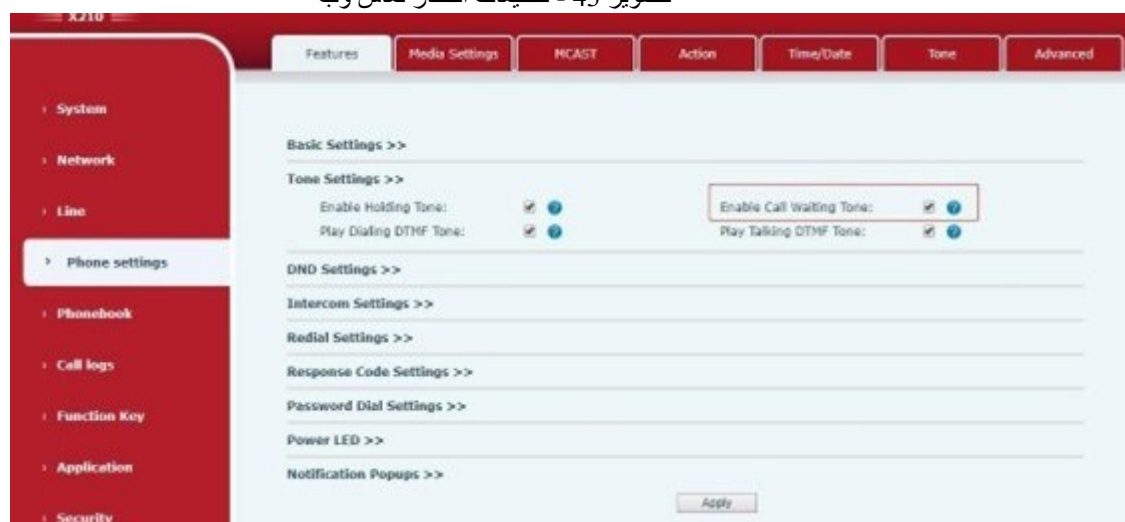


تصویر 42 - تنظیم انتظار تماس

- رابط وب: [تنظیمات تلفن] >> [ویژگی‌ها] >> [تنظیمات اولیه]، انتظار تماس و آهنگ انتظار تماس را فعال/غیرفعال کنید.



تصویر 43 - تنظیمات انتظار تماس وب

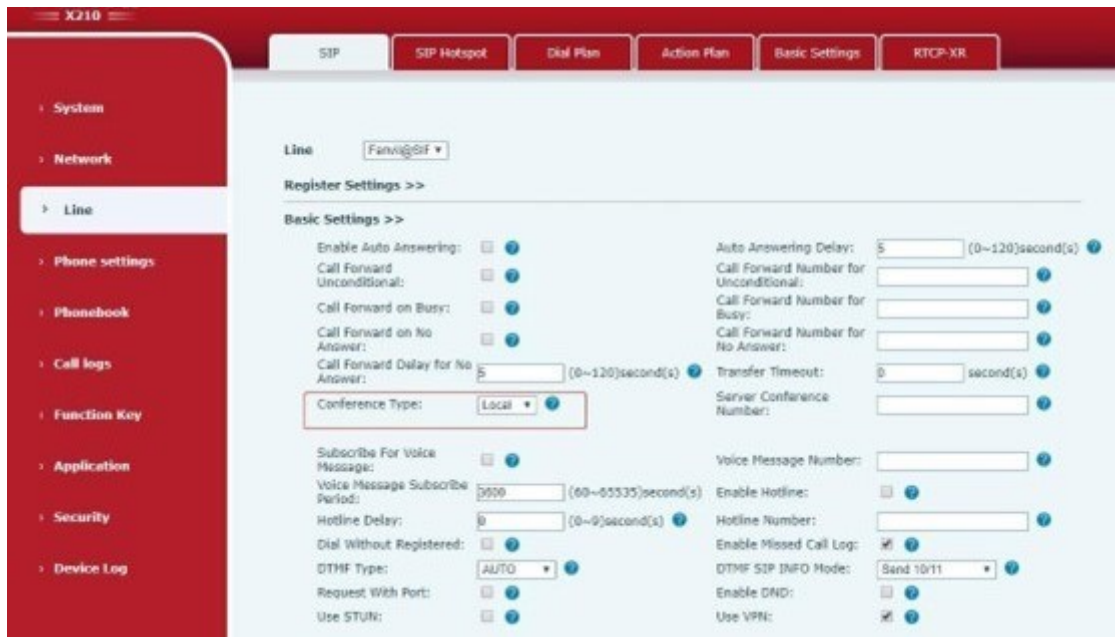


تصویر 44 - تنظیم آهنگ انتظار تماس وب

7.21 کنفرانس

7.21.1 کنفرانس محلی

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



تصویر 45 - تنظیمات کنفرانس محلی

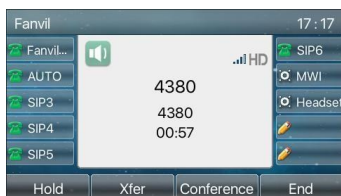
دو راه برای ایجاد یک کنفرانس محلی :

- این دستگاه دارای دو کانال ارتباطی است. دکمه کنفرانس را در رابط تماس فشار دهید. هنگام انتخاب شماره کنفرانس، شماره دیگری را که از قبل وجود دارد انتخاب کنید.



تصویر 46 - کنفرانس محلی (1)

- اگر دستگاه تا آخر تماس داشت، کلید کنفرانس را در رابط تماس فشار دهید، شماره را برای پیوستن به جلسه وارد کنید و تماس را فشار دهید. پس از پاسخ به نقطه مقابل، دکمه کنفرانس را دوباره فشار دهید تا کنفرانس سه جانبه محلی راه اندازی شود :



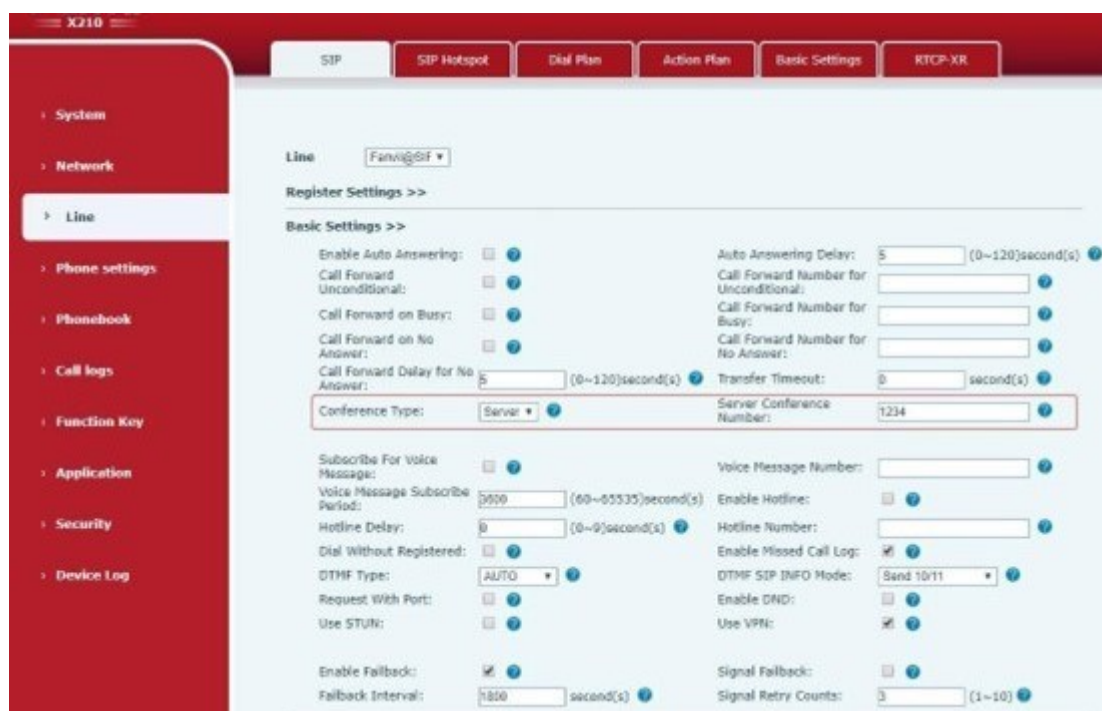
تصویر 47 - کنفرانس محلی (2)

توجه داشته باشید : در طول کنفرانس، دکمه تقسیم را فشار دهید تا کنفرانس تقسیم شود و دکمه را فشار دهید

7.21.2 کنفرانس شبکه

کاربران برای کنفرانس شبکه نیاز به پشتیبانی سرور دارند.

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



تصویر 48 - کنفرانس شبکه

روش پیوستن به کنفرانس شبکه :

- شماره تماس چند طرفه اتاق کنفرانس شبکه 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.

7.22 با پارک تماس بگیرید

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 :

- رابط تلفن: یک کلید عملکرد را برای ورود به رابط تنظیمات کلید عملکرد یا از طریق [فشار دهید منو] >> [تنظیمات اولیه] >> [تنظیمات صفحه کلید] کلید عملکرد کلید عملکرد رابط تنظیمات، نوع کلید عملکرد کلید به عنوان حافظه و انواع فرعی برای پارک تماس، مقادیر اقامتی برای شماره پارک تماس های سرور، راه اندازی خطوط SIP مربوطه را وارد کنید.
- رابط وب: وارد صفحه تلفن شوید، [کلید عملکرد] >> [کلید عملکرد صفحه]، 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.

تصویر 49 - پارک تماس ست تلفن

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number	Icon Color
F 1	Line			None	Fans@SIP1		Default Green
F 2	Memory Key		1234	Call Park	AUTO		Default Green
F 3	Line			None	SIP3		Default Green
F 4	Line			None	SIP4		Default Green
F 5	Line			None	SIP5		Default Green
F 6	Line			None	SIP6		Default Green
F 7	Key Event			MVII	AUTO		Default Green
F 8	Key Event			Headset	AUTO		Default Green
F 9	None			None	AUTO		Default Green
F 10	None			None	AUTO		Default Green

تصویر 50 - پارک تماس ست وب

7.23 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: [منو] >> [تنظیمات اولیه] >> [تنظیمات صفحه کلید] >> [تنظیمات کلید DSS]، کلید عملکرد را برای تنظیم انتخاب کنید.

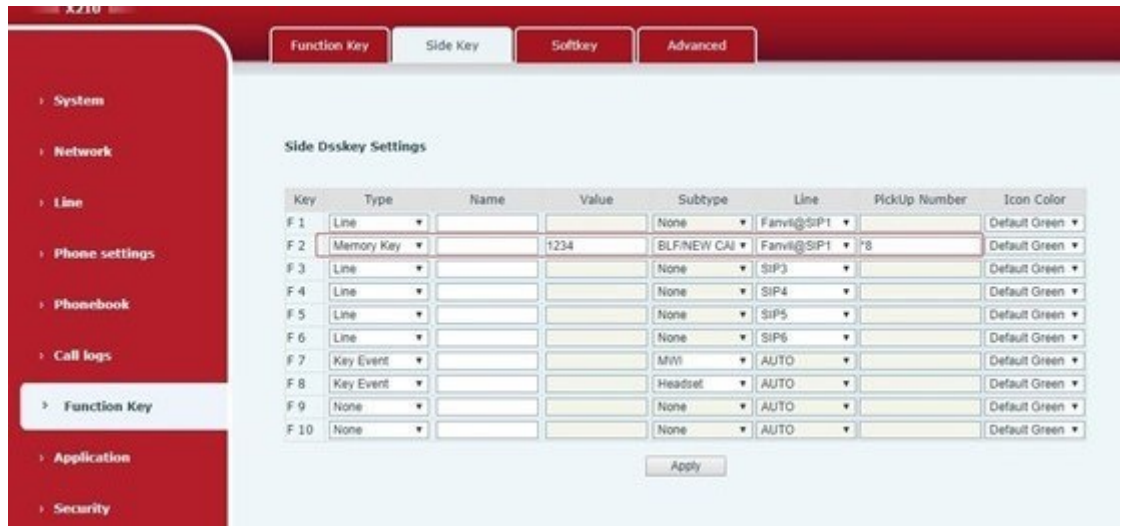
- خط را تنظیم کنید، نوع کلید عملکرد را به عنوان کلید حافظه، تایپ فرعی به عنوان BLF/NEW CALL، تنظیم شماره اشتراک و دریافت کد
 - تلفن های دیگر با شماره اشتراک تماس می گیرند و طرف مقابل در حلقه ورودی است.
 - برای برداشتن گوشی، کلید DSS را فشار دهید.
 - تماس گیرنده تماس را می گیرد و با آن صحبت می کند.
-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

The screenshot shows a configuration window titled "Dsskey" with a time display of "17:54". It contains the following fields and values:

3. Line	SIP1
4. Subtype	BLF/New Call
5. Name	
6. Tel	
7. Pickup Number	*8

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

تصویر 51 - تنظیم برداشتن تلفن



تصویر 52 - تنظیمات دریافت وب

7.24 تماس ناشناس

7.24.1 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 [منو] >> [تنظیمات پیشرفته] >> [حساب ها] >> [پیشرفته].
- پیش فرض هیچ است که خاموش است و 3323RFC و 3325RFC اختیاری هستند.
- هر یک را برای باز کردن تماس ناشناس انتخاب کنید.



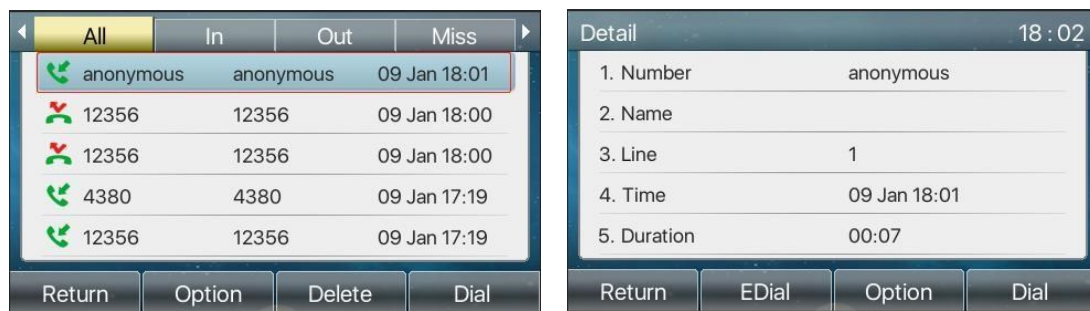
تصویر 53 - تماس ناشناس را فعال کنید

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



تصویر 54 - تماس با صفحه وب ناشناس را فعال کنید

متن زیر متن تماس ناشناس دریافت شده توسط تلفن است.

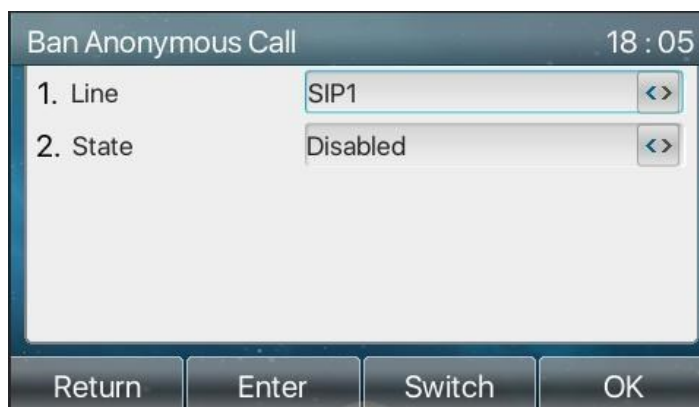


تصویر 55 - گزارش تماس های ناشناس

7.24.2 ممنوعیت تماس ناشناس

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

- در تلفن [منو] >> [ویژگی ها] >> [ممنوعیت تماس ناشناس]، برای ورود کلیک کنید و تمام خطوط SIP نمایش داده می شود.
- روی Softkey [سوئیچ] یا [] < [] برای تغییر خط SIP و فعال کردن ناشناس تماس بگیرید.



تصویر 56 - تماس ناشناس با تلفن ممنوع است

- در صفحه وب [خط] >> [SIP] >> [تنظیمات پیشرفته]، همچنین می‌تواند تماس‌های ناشناس را غیرفعال کند.
- تنظیم غیرفعال کردن تماس‌های ناشناس نیز با خط SIP مطابقت دارد. یعنی تنظیمات زیر صفحه SIP فقط می‌تواند روی خط SIP اعمال شود.



تصویر 57 - تنظیمات صفحه تماس ناشناس را مسدود می‌کند

7.25 خط تلفن

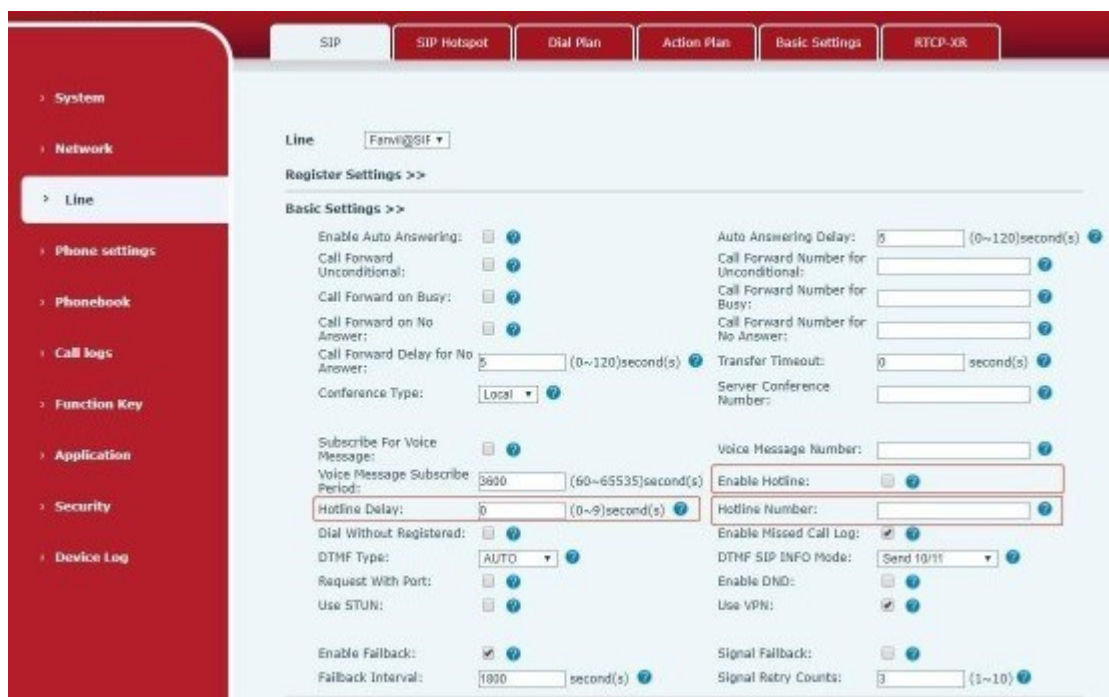
- دستگاه از شماره‌گیری خط تلفن پشتیبانی می‌کند. پس از تنظیم شماره‌گیری خط تلفن، مستقیماً گوشی، هندزفری، گوشی و غیره را بردارید و تلفن به‌طور خودکار با توجه به زمان تاخیر خط تلفن تماس می‌گیرد.
- در تلفن [منو] >> [ویژگی] >> [پیشرفته] >> [خط تلفن]، برای ورود کلیک کنید و تمام خطوط SIP نمایش داده می‌شود.
 - سپس خط تلفن را برای هر خط SIP تنظیم کنید که به‌طور پیش‌فرض خاموش است.

- خط تلفن را باز کنید، شماره خط تلفن را تنظیم کنید، زمان تاخیر خط تلفن را تنظیم کنید.



تصویر 58 - رابط تنظیم خط تلفن

- در وب سایت [خط] >> [SIP] >> [تنظیمات اولیه]، 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 1 فعال می شود.



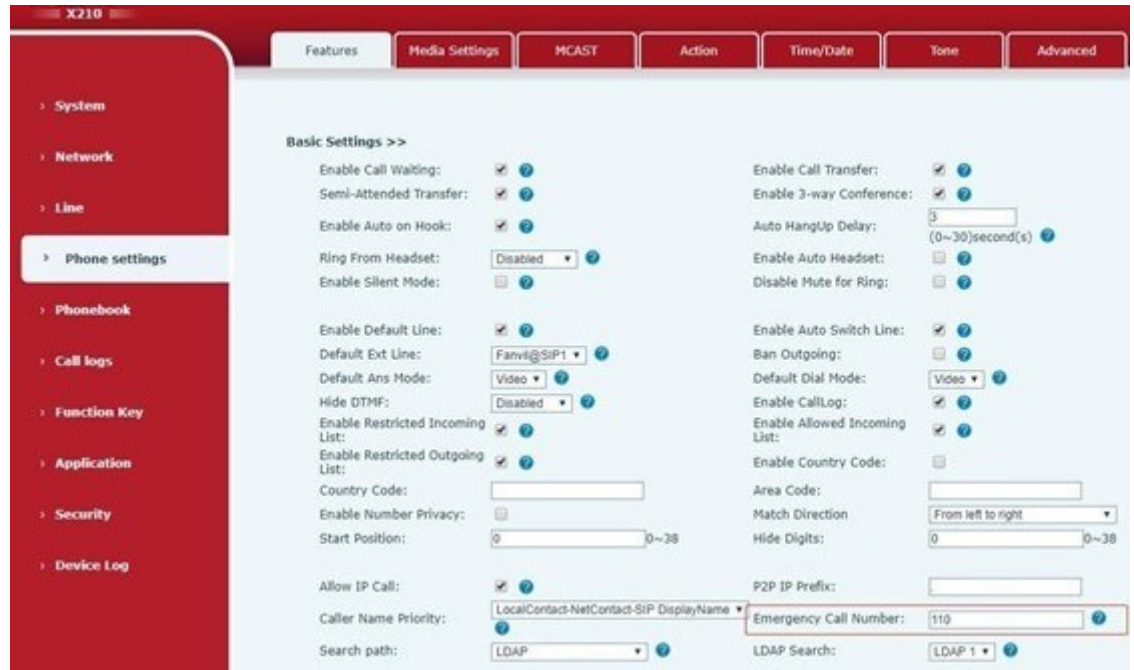
تصویر 59 - راه اندازی خط تلفن در صفحه وب

7.26 تماس اضطراری

عملکرد تماس اضطراری برای فعال کردن قفل صفحه کلید استفاده می شود. کاربران می توانند شماره تماس اضطراری مربوطه را روی تلفن تنظیم کنند. همچنین می توانید با اورژانس تماس بگیرید

خدمات زمانی که گوشی شما قفل است.

1) شماره تماس اضطراری را پیکربندی کنید: وارد صفحه تلفن شوید، [تنظیمات تلفن] >> [تنظیمات عملکرد] >> [تنظیمات اولیه] 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 60 - 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:



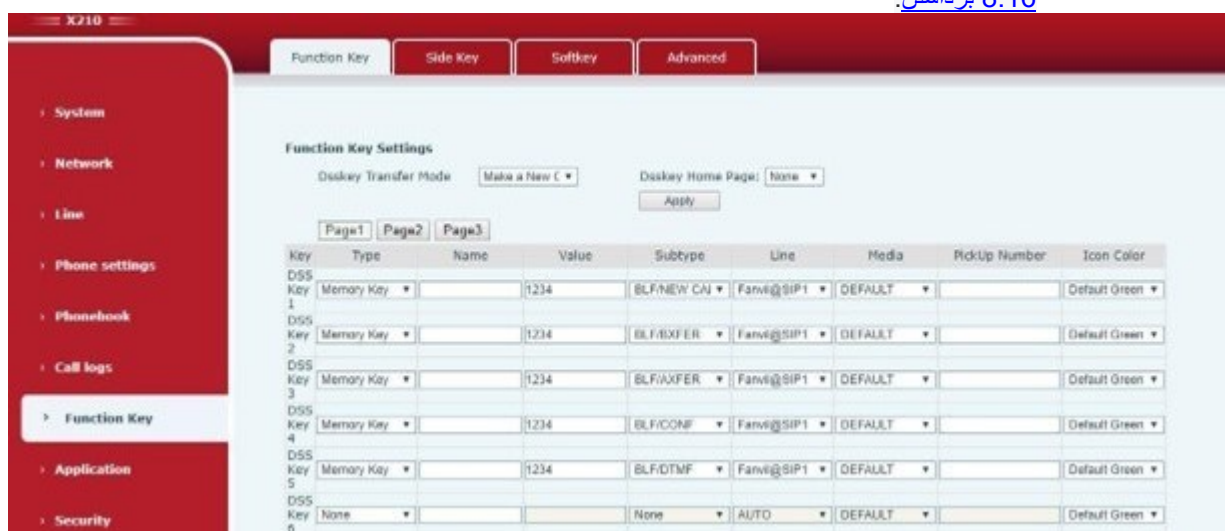
تصویر 61 - شماره اضطراری را بگیرید

8.1 BLF (میدان لامپ مشغول)

8.1.1 عملکرد BLF را پیکربندی کنید

- رابط صفحه: وارد صفحه تلفن شوید، [کلید عملکرد] >> [تابع کلید صفحه]، یک کلید DSS را انتخاب کنید، نوع کلید عملکرد را به عنوان کلید حافظه تنظیم کنید، انتخاب کنید نوع فرعی در میان BLF/NEW CALL، BLF/BXFER، BLF/AXFER، BLF/CONF به عنوان شماره ای که باید مشترک شود، SIP مربوطه را تنظیم کنید خط شماره پیکاپ توسط سرور ارائه می شود. استفاده خاص از مرجع

[8.16 برداشتن.](#)



تصویر 62 - کلید عملکردی BLF پیکربندی صفحه وب

- رابط تلفن: برای ورود به رابط تنظیمات کلید عملکرد، یک کلید عملکرد را طولانی فشار دهید یا آن بروید [منو] >> [تنظیمات] >> [asick تنظیمات صفحه کلید [برای وارد کردن کلید عملکرد] اسکاید تابع اغلب] به رابط تنظیمات، انواع کلید عملکرد کلیدی حافظه، یک نوع فرعی از BLF/NEW CALL، BLF/BXFER، BLF/AXFER، BLF/CONF، BLF/DTMF باشند، و خطوط SIP مربوطه را تنظیم کنید.



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 مشترکین ایجاد می کنید شماره
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 مشترکین انتقال می دهید شماره
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 مشترکین منتقل می کند شماره
BLF/کنفرانس	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، آن را دعوت می کنید شماره مشترک برای شرکت در جلسه
BLF/DTMF	فشار دادن کلید BLF در حالت آماده به کار برای شماره گیریماره مشترک.	هنگامی که هنگام صحبت با کاربر دیگری کلید BLF را فشار دهید، تلفن به طور خودکار DTMF را ارسال می کند مربوط به شماره کلید BLF.

تصویر 63 - پیکربندی تلفن کلید عملکردی BLF جدول 8 - فهرست

پارامترهای زیرنوع کلید عملکردی BLF

8.1.2 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 تا نظارت کنید

وضعیت شخص دیگر (بیکار، زنگ زدن، صحبت کردن،

خاموش). 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 زدن، صحبت کردن) تغییر می کند، وضعیت کلید عملکرد چراغ های LED تغییر مربوطه را خواهد داشت، ببینید [آپاندیس](#)

6.3 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/تماس ها را به شماره مشترک منتقل کنید.

رجوع شود به [کلید عملکرد جدول 9.1.1-blif](#) 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.

هنگامی که شماره اشتراک تلفن زنگ می زند، مراجعه کنید [آپاندیس BLF LED 6.3 III](#) در این زمان چراغ قرمز چشمک

می زند. در این مرحله دکمه BLF را فشار دهید تا به تماس دریافتی از شماره مشترک پاسخ دهید.

8.2 آپست BLF

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

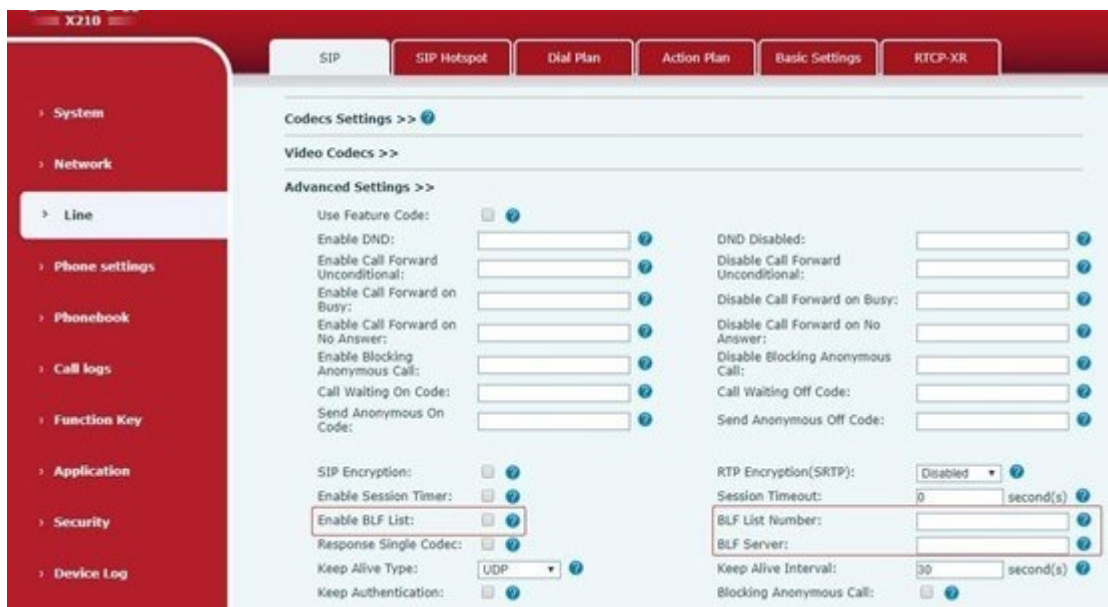
گروه برای ایجاد اشتراک یکپارچه استفاده می کند. اطلاعات خاص، شماره، نام و وضعیت هر شماره بر اساس اعلان

ارسال شده از سرور قابل حل است. سپس کلید حافظه خالی روی کلید فهرست BLF تنظیم می شود. اگر بعداً وضعیت شیء

اشتراک تغییر کند، وضعیت نور LED مربوطه تغییر خواهد کرد.

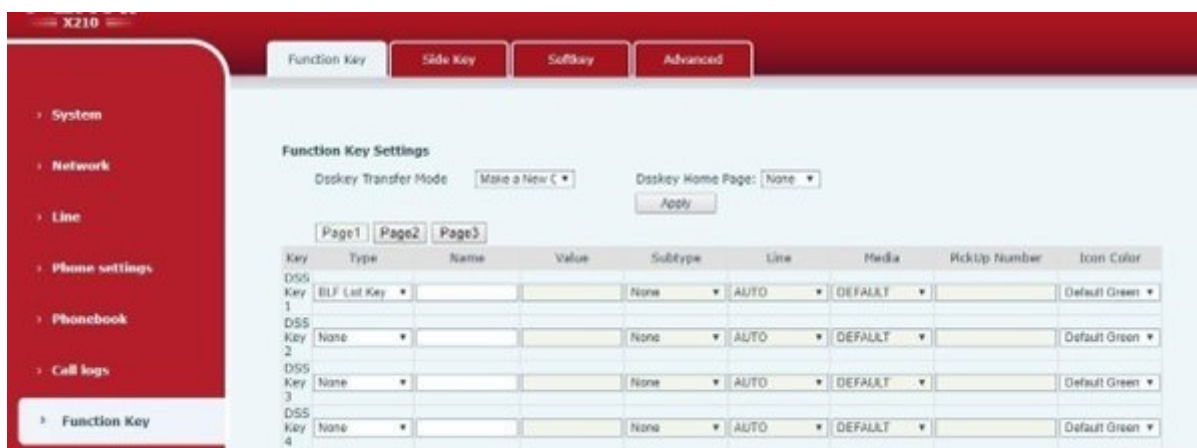
پیکربندی عملکرد فهرست BLF: وارد صفحه تلفن شوید، [خط] >> [SIP] >> [تنظیمات پیشرفته]، فهرست BLF را باز

کرده و شماره فهرست BLF را پیکربندی کنید.



تصویر 64 - 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.



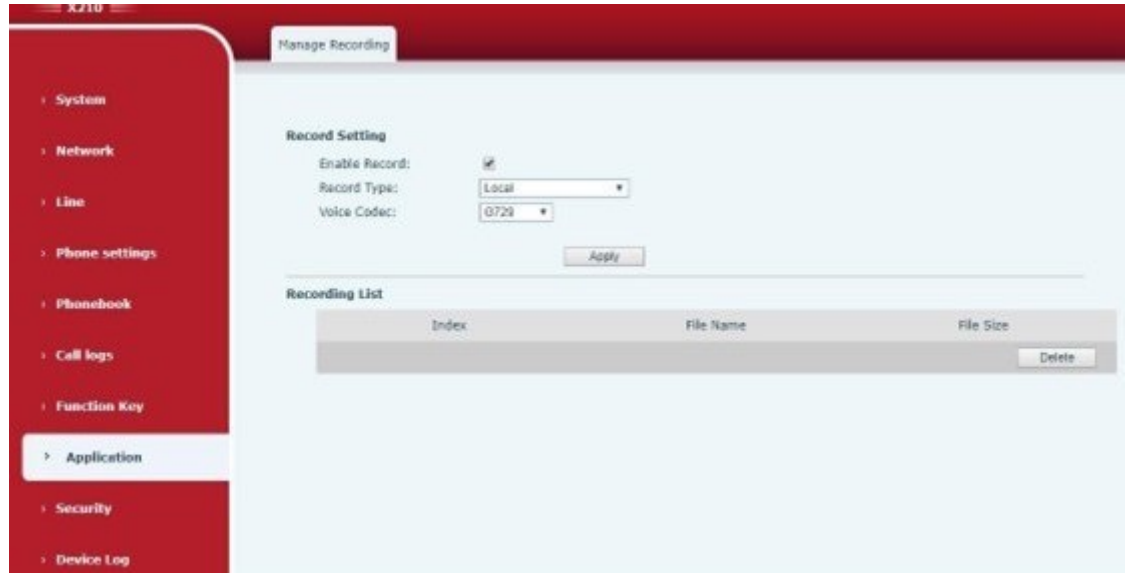
تصویر 65 - نمایش شماره فهرست **BLF**

8.3 ضبط کردن

دستگاه از ضبط در حین تماس پشتیبانی می کند.

8.3.1 رکورد محلی (فلش دیسک USB)

هنگامی که درایو فلش USB نصب شده است، ضبط محلی پشتیبانی می شود. هنگام استفاده از ضبط محلی، لازم است ضبط را در صفحه تلفن شروع کنید [برنامه] >> [ضبط را مدیریت کنید]، نوع محلی را انتخاب کرده و کدگذاری صوتی را تنظیم کنید. صفحه وب به شرح زیر است:



تصویر 66 - ضبط محلی وب

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 تلفن/وب تایپ کنید رابط کاربری
- برقراری تماس یک خطی و فشار دادن کلید ضبط (تنظیم کلید DSS).
- ضبط را تمام کنید تماس را پایان دهید

مشاهده ضبط محلی:

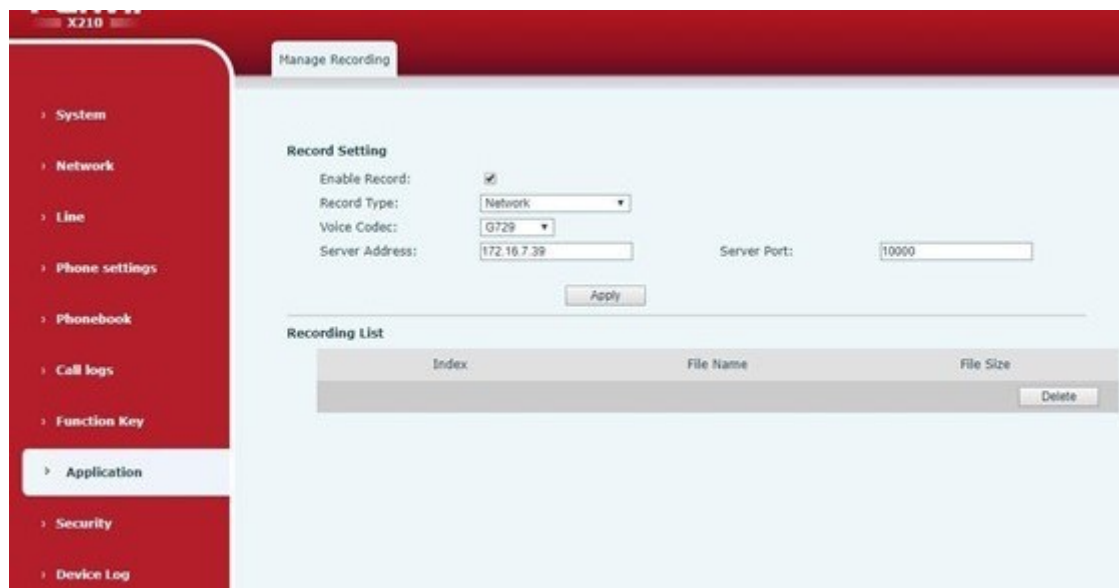
- وارد کنید [منو] >> [برنامه] [USB] >>]
- وارد کنید [USB] برای مشاهده فایل ضبط شده.
- یا وارد صفحه وب شوید [برنامه] تحت [ضبط را مدیریت کنید] برای مشاهده فایل ضبط شده.

به رکورد گوش کن :

- وارد کنید [منو] >> [برنامه] [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" کلیک نرم افزار کلیک کنید تا به ضبط گوش دهید.

8.3.2 رکورد سرور

هنگام استفاده از سرور شبکه برای ضبط، لازم است ضبط را در صفحه وب تلفن باز کنید [برنامه] >> [ضبط را مدیریت کنید]. 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:

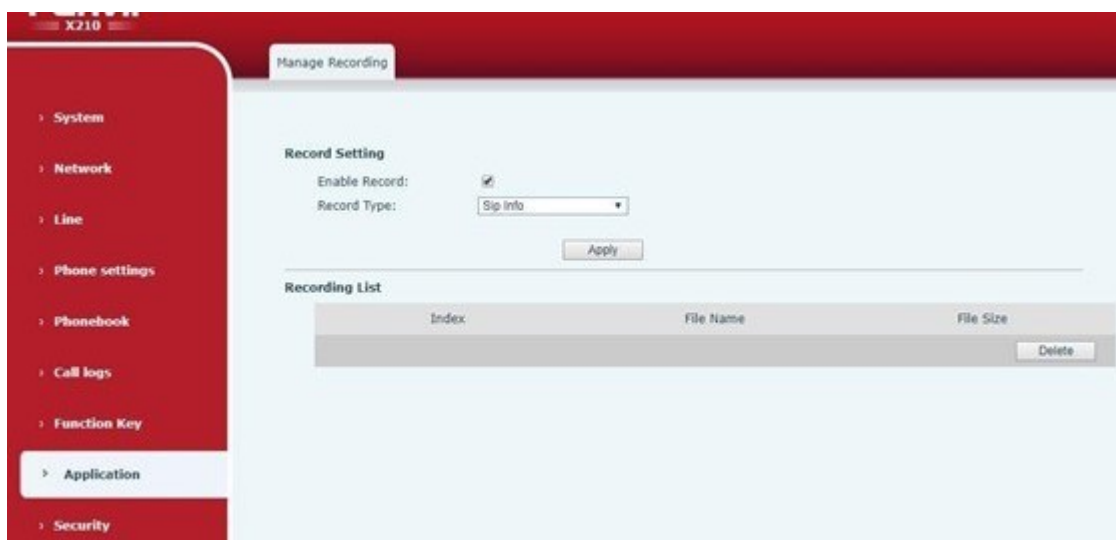


تصویر 67 - ضبط وب سرور

توجه: برای استفاده با نرم افزار ضبط **Kdt**.

8.3.3 SIP INFO ضبط

تلفن با سروری ثبت شده است که از ضبط SIP INFO پشتیبانی می کند. پس از ثبت حساب، مازول ضبط [برنامه] >> [ضبط را مدیریت کنید] برای باز کردن ضبط، و نوع ضبط SIP INFO است.



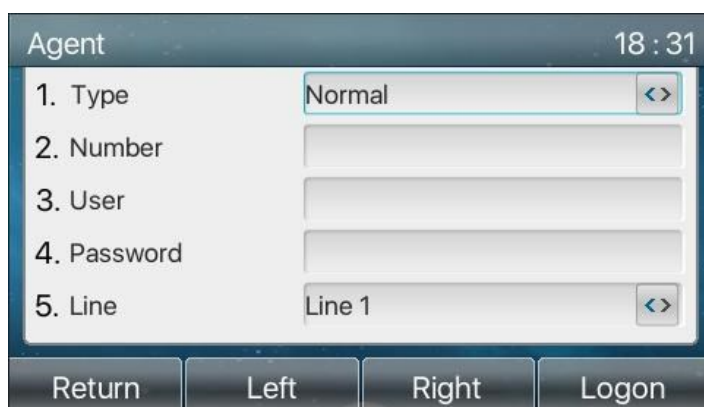
تصویر 68 - ضبط اطلاعات وب SIP

8.4 عامل

Agent (عملکرد عامل) تلفن را می توان متوجه شد: وقتی چندین نفر از یک دستگاه برای خدمات Agent در زمان های مختلف استفاده می کنند، او می تواند به سرعت حساب SIP خود را در همان سرور ثبت کند. عملکردهای Agent گوشی را می توان به Normal و Hotel Guest تقسیم کرد. حالت مهمان هتل نیاز به پشتیبانی سرور دارد.

حالت عادی :

پیکربندی عملکرد عامل: یک کلید DSS را به عنوان عامل تنظیم کنید، کلید عملکرد را فشار دهید یا [منو] >> [ویژگی ها] >> [عامل] برای ورود به صفحه نماینده. قبل از پیکربندی حساب، سرور SIP باید پیکربندی شود.



تصویر 69 - اکانت نماینده را در حالت عادی پیکربندی کنید

Agent 18 : 31

1. Type	Hotel Guest <>
2. Number	
3. Password	
4. Line	Line 1 <>
5. CallLog	Save All <>

Return 123 Delete Logon

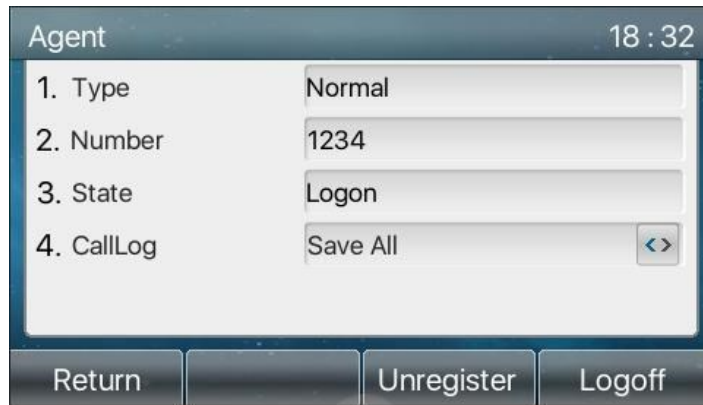
تصویر 70 - حالت پراکسی حساب-هتل حالت مهمان را پیکربندی کنید

جدول 9 - حالت آژانس

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.
وضعیت	کاربر می تواند وضعیت شماره، اختیاری را انتخاب کند وضعیت: ورود، خروج، نامعتبر، معتبر، پیامک.

استفاده از توابع عامل:

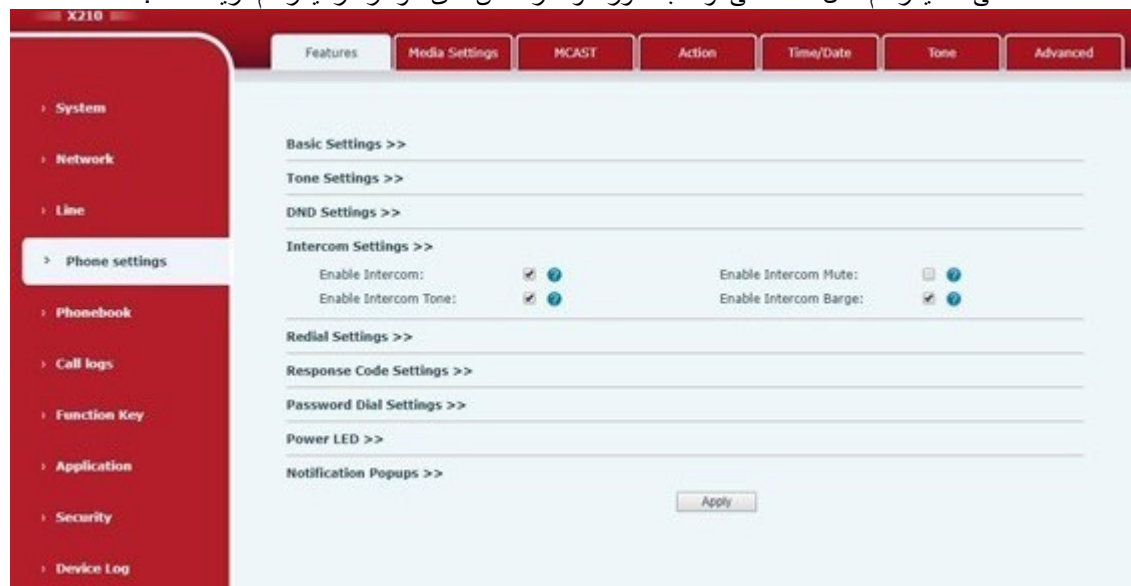
- 1) هنگامی که تلفن او بر روی سرور SIP پیکربندی شد، شماره صحیح و رمز عبور نام کاربری را وارد کنید، روی ورود کلیک کنید و سپس تلفن می تواند در سرور SIP ثبت شود.
- 2) پس از ثبت نام، روی خروج کلیک کنید و گوشی می تواند نام کاربری و رمز عبور را حذف کرده و از حساب SIP خارج شود.
- 3) روی لغو ثبت کلیک کنید و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



تصویر 71 - صفحه لاگین نماینده

8.5 اینترکام

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



تصویر 72 - پیکربندی اینترکام تحت وب

جدول 10 - پیکربندی اینترکام

پارامتر	توضیحات
اینترکام را فعال کنید	هنگامی که اینترکام فعال باشد، دستگاه درخواست تماس ورودی را می پذیرد با یک هدر SIP از دستورالعمل Alert-Info برای پاسخگویی خودکار به تماس پس از تأخیر خاص.
فعال کردن اینترکام	حالت بی صدا را در طول تماس تلفنی فعال کنید

	بی صدا
اگر تماس ورودی تماس اینترکام باشد، تلفن صدای اینترکام را پخش می کند	فعال کردن اینترکام 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 را رد می کند	فعال کردن بارج اینترکام
	تماس دوم اینترکام

MCAST 8.6

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.

The screenshot shows the MCAST Settings configuration page. The page has a sidebar on the left with navigation options: System, Network, Line, Phone settings (selected), Phonebook, Call logs, Function Key, Application, and Security. The main content area is titled 'MCAST Settings' and includes a 'Priority' dropdown menu set to '1' and an 'Enable Page Priority' checkbox. Below this is a table with three columns: 'Index/Priority', 'Name', and 'Host:port'. The table has 10 rows. The first row is filled with '1', '278', and '230.1.1.1:3596'. The remaining 9 rows are empty. An 'Apply' button is located at the bottom of the table.

Index/Priority	Name	Host:port
1	278	230.1.1.1:3596
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

پارامترها	توضیحات
اولویت تماس عادی	اولویت تماس فعال را تعریف کنید، 1 بالاترین اولویت، 10 است پایین ترین
اولویت صفحه را فعال کنید	تماس صوتی در حال انجام بر همه تماس های ورودی اولویت دارد تماس های صفحه بندی
نام	نام سرور چندپخشى شنیده شده

تصویر 73 - صفحه تنظیمات چندپخشى جدول

11 - پارامترهای *MCAST* در وب

چندپخشی :

- رفتن به صفحه وب [کلید عملکرد] >> [کلید عملکرد]، 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 [تنظیمات تلفن]. [MCAST] >>]
- Multicast کلید DSSKY را که تنظیم کرده اید فشار دهید.
- پایان دریافت تماس چندپخشی را دریافت می کند و به صورت خودکار چندپخشی را پخش می کند.

8.7 (SCA ظاهر تماس مشترک)

کاربران برای استفاده از عملکرد SCA به پشتیبانی سرور پایان نیاز دارند. می توانید مراجعه کنید

<http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba38181e4e4b.pdf>

(1) پیکربندی در تلفن

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

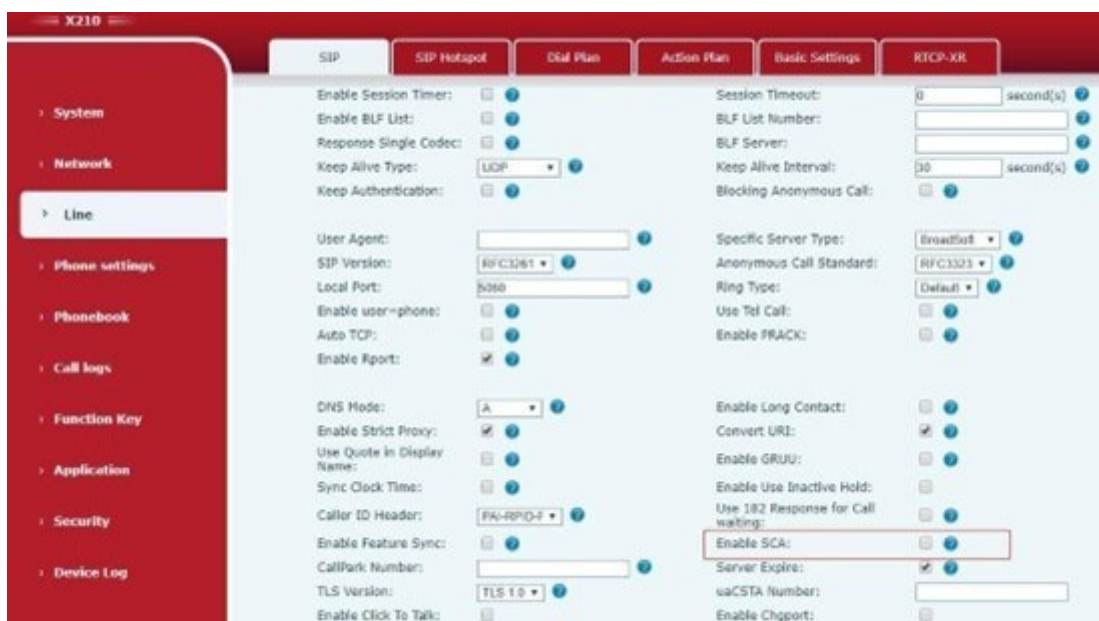
تصویر 74 - ثبت حساب BroadSoft

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



تصویر 75 - سرور BroadSoft را تنظیم کنید

- اگر یک دستگاه تلفن Kdt نیاز به استفاده از عملکرد SCA دارد، آن را برای مجموعه تلفن فعال کنید. به طور خاص، وارد صفحه وب دستگاه تلفن شوید، انتخاب کنید [خط] >> [SIP] >> [تنظیمات پیشرفته] و Enable SCA را انتخاب کنید. اگر SCA فعال نباشد، خط ثبت شده خط خصوصی است.

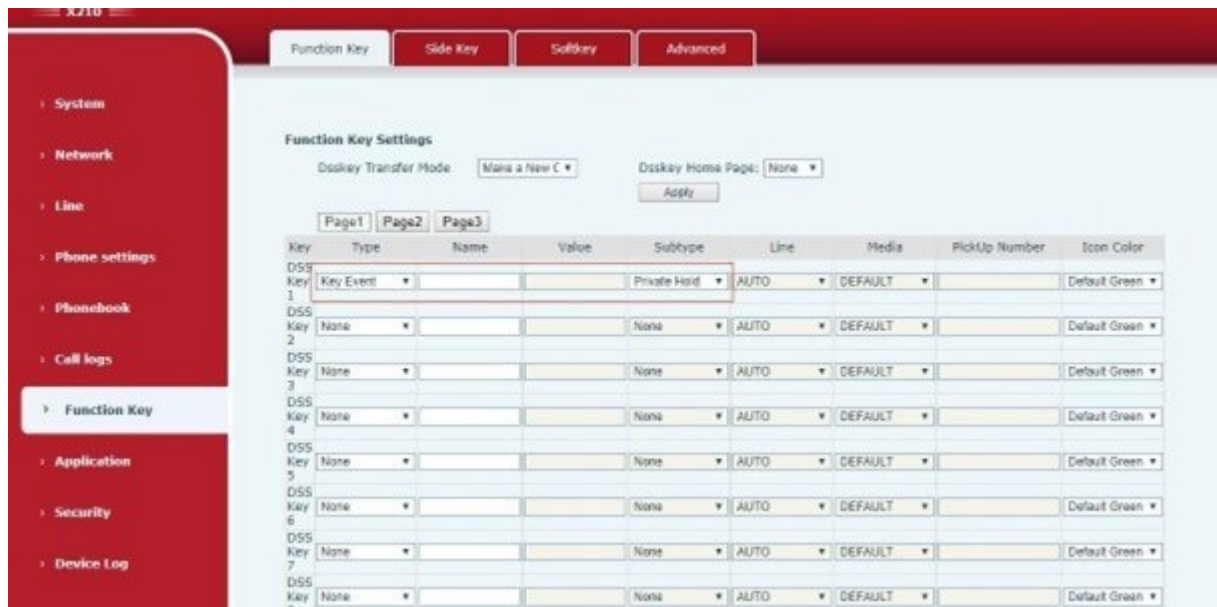


تصویر 76 - SCA را فعال کنید

- 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.

III - LED . 6.3 پیوست .

با مراجعه به وضعیت تماس را درک کنید. 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 نگهداشتن عمومی، کلید نگهداشتن کلید نرم افزار هنگام تماس است.



تصویر 77 - کلید عملکرد نگه داشتن خصوصی را تنظیم کنید

- پس از پیکربندی هر مجموعه تلفن ثبت شده در سرور BroadSoft مانند بالا، می توان از عملکرد SCA استفاده کرد.

(2) وضعیت LED

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

جدول 12 - 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 بازیابی 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.

8.8 پیام

8.8.1 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 78 - نماد پیامک

ارسال پیام:

- رفتن به [منو] >> [پیام] >> [اس ام اس].
- 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 [پیام]
- پس از انتخاب، کلید ناوبری [را فشار دهید] برای ورود به رابط صندوق ورودی پیامک.
- پیام خوانده نشده را انتخاب کنید و [را فشار دهید] برای خواندن پیام خوانده نشده.

پاسخ به پیامک:

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

8.8.2 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 از سرور دریافت می کند و دستگاه یک نماد انتظار پیام صوتی را در صفحه آماده به کار درخواست می کند.



تصویر 79 - اعلان پیام صوتی جدید

نماد پیام صوتی

برای گوش دادن به یک پیام صوتی، کاربر ابتدا باید شماره پست صوتی را بپیکربندی کند. بعد از

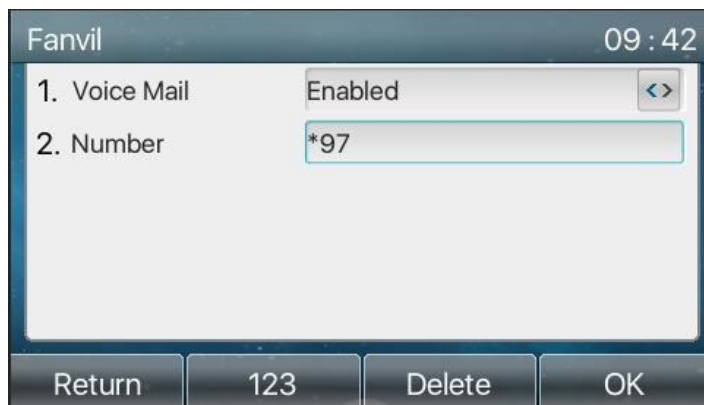
شماره پست صوتی پیکربندی شده است، کاربر می تواند پست صوتی خط پیش فرض را بازیابی کند.

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.
- [[MWI]] برای باز کردن رابط پیکربندی پیام صوتی، و با فشار دادن دکمه های پیمایش بالا/پایین، خط مورد نظر برای پیکربندی را انتخاب کنید.
- [ویرایش کنید/دکمه] برای ویرایش شماره پیام صوتی. پس از اتمام، [باشهدکمه] برای ذخیره پیکربندی.
- 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 80 - رابط پیام صوتی



تصویر 81 - پیکربندی شماره پست صوتی

SIP Hotspot 8.9

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.

مجموعه تلفن به عنوان یک نقطه اتصال SIP و سایر دستگاه های تلفن (B و C) به عنوان سرویس گیرنده هات اسپات SIP عمل می کنند. وقتی شخصی با مجموعه تلفن A تماس می گیرد، مجموعه های تلفن B، A و C همه 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.



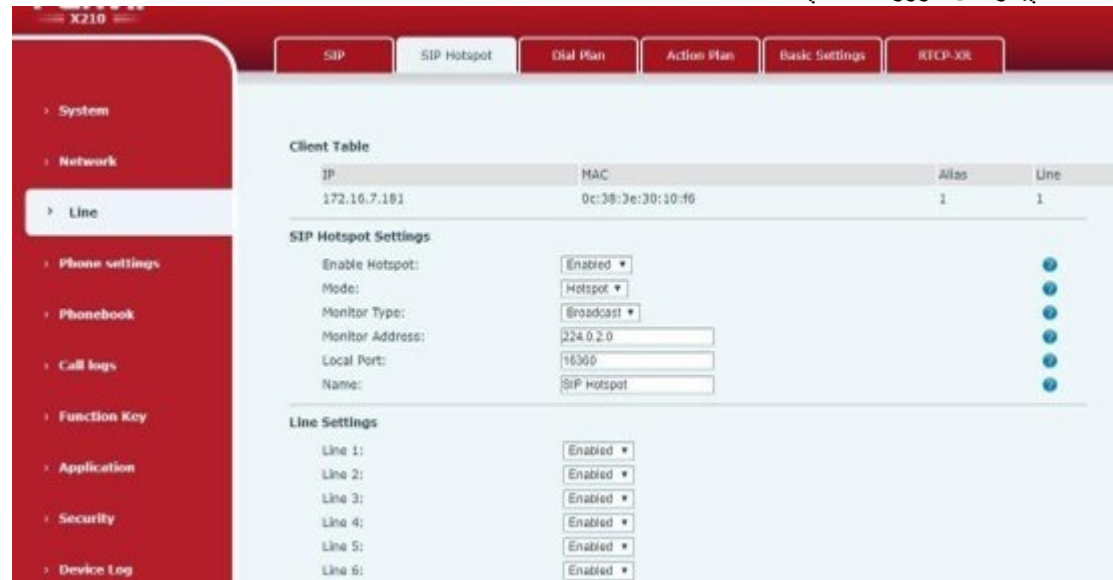
توضیحات	پارامترها
<p>اگر تلفن شما روی "SIP hotspot server" تنظیم شده باشد، Device Table به عنوان Client Device Table نمایش داده می شود</p> <p>که به گوشی شما متصل است</p> <p>اگر تلفن شما روی "SIP hotspot client" تنظیم شده باشد، Device Table به عنوان Server Device Table نمایش داده می شود</p> <p>که می توانید به آن متصل شوید.</p>	جدول دستگاه
هات اسپات SIP	
برای فعال کردن این ویژگی، آن را روی Enable تنظیم کنید.	نقطه اتصال را فعال کنید
نقطه اتصال را انتخاب کنید، تلفن یک "سرور نقطه اتصال SIP" خواهد بود. Client را انتخاب کنید، تلفن یک SIP خواهد بود سرویس گیرنده هات اسپات"	حالت
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،	نوع مانیتور

تصویر 82 - ثبت حساب SIP جدول 13 -

پارامترهای نقطه اتصال SIP

تلفن هات اسپات SIP باید پخش شود.	
آدرس پخش، سرور هات اسپات و سرویس گیرنده هات اسپات باید یکسان باشد.	آدرس مانیتور
شماره پورت Remote را تایپ کنید.	پورت از راه دور

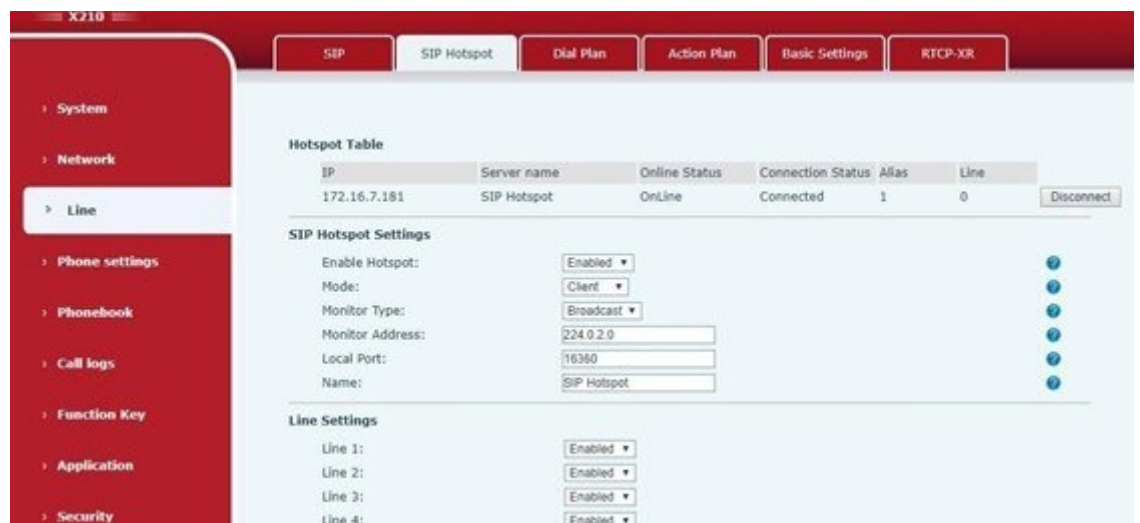
پیکربندی سرور هات اسپات SIP:



تصویر 83 - پیکربندی سرور هات اسپات 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 'Mode'، SIP Hotspot را روی Client قرار دهید. مقادیر سایر گزینه ها مانند هات اسپات است.



تصویر 84 - 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 [مشاهده کنید] 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.

9 تنظیمات تلفن

9.1 تنظیمات اولیه

9.1.1 زبان

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

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



تصویر 85 - تنظیم 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 86 - 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.

9.1.2 زمان و تاریخ

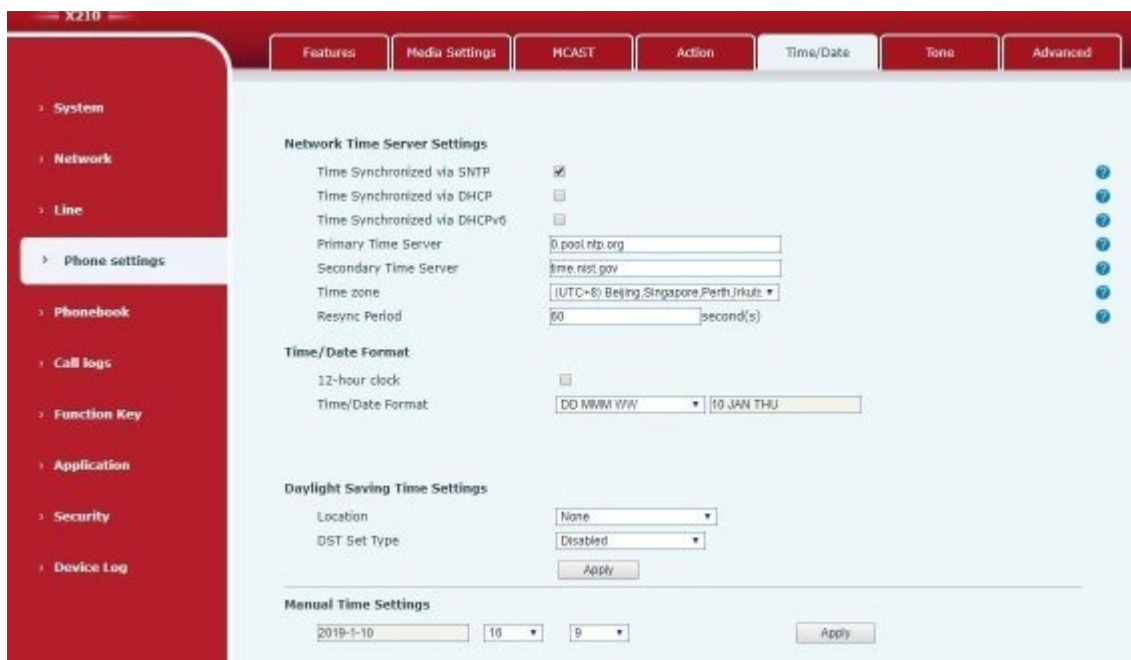
کاربران می توانند زمان تلفن را از طریق رابط تلفن و رابط وب تنظیم کنند.

- پایان تلفن: هنگامی که تلفن در حالت آماده به کار پیش فرض است، [منو] >> [اساسی] >> [زمان و تاریخ]، از دکمه پیمایش بالا/پایین برای ویرایش پارامترها استفاده کنید، [باشه] برای ذخیره پس از تکمیل، همانطور که در شکل نشان داده شده است:



تصویر 87 - زمان و تاریخ را روی تلفن تنظیم کنید

- پایان وب: وارد صفحه وب تلفن شوید و [تنظیمات تلفن] >> [زمان/تاریخ]، همانطور که در شکل نشان داده شده است:



تصویر 88 - زمان و تاریخ را در صفحه وب تنظیم کنید

جدول 14 - پارامترهای تنظیمات زمان

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.
سرور SNTP	آدرس سرور SNTP
منطقه زمانی	منطقه زمانی را انتخاب کنید
فرمت زمان	قالب زمان را از یکی از موارد زیر انتخاب کنید: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ژانویه، دوشنبه ■ 1 ژانویه، دوشنبه ■ 1 ژانویه، دوشنبه ■ 1 ژانویه، دوشنبه ■ دوشنبه، 1 ژانویه ■ دوشنبه 1 ژانویه ■ دوشنبه، 1 ژانویه ■ دوشنبه 1 ژانویه ■ DD-MM-YY ■ DD-MM-YYYY ■ MM-DD-YY ■ MM-DD-YYYY ■ YY-MM-DD ■ 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

9.1.3 صفحه نمایش

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

- پایان تلفن: وقتی تلفن در حالت آماده به کار پیش فرض است، به [منو] >> [اساسی] >> [تنظیمات صفحه نمایش] برای ویرایش پارامترهای صفحه نمایش. بعد از ویرایش روی [باشه] برای ذخیره، همانطور که در شکل نشان داده شده است:

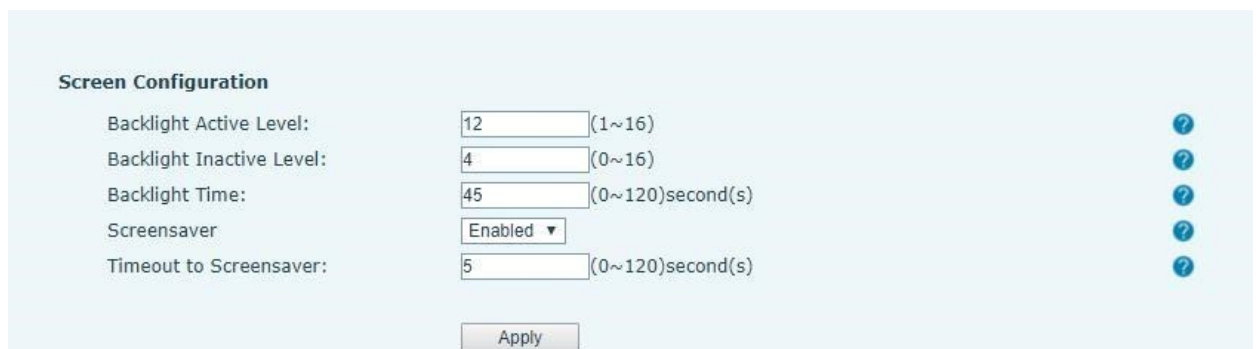


تصویر 89 - پارامترهای صفحه نمایش تلفن را تنظیم کنید

- پایان وب: به [تنظیمات تلفن] >> [پیشرفته] پیشرفته، پارامترهای صفحه را ویرایش کنید و برای ذخیره روی Apply کلیک کنید.

9.1.3.1 روشنایی و نور پس زمینه

- سطح روشنایی در استفاده را از 1 تا 16 تنظیم کنید، [<] یا [>] سطح روشنایی سونچ.
- 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 [تنظیمات تلفن] >> [پیشرفته]، پارامترهای صفحه را ویرایش کنید و برای ذخیره روی ارسال کلیک کنید.



تصویر 90 - تنظیمات صفحه صفحه

9.1.3.2 محافظ صفحه نمایش

- [تنظیمات صفحه نمایش] برای پیدا کردن [محافظت از صفحه نمایشدکمه]، [سمت چپ] / [درست استندکمه] برای باز کردن/بستن محافظ صفحه، تنظیم زمان وقفه، پیش فرض S15 است،

پس از اتمام، [باشهدکمه] برای ذخیره.

- پس از ذخیره، به حالت آماده به کار برگردید و پس از 15 ثانیه به صورت زیر وارد اسکرین سیور شوید:



تصویر 91 - محافظ صفحه گوشی

9.1.4 حلقه

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

- دکمه نرم [منو] تا زمانی که [اساسی] مورد
- وارد کنید [اساسی] مورد تا زمانی که [حلقه] مورد
- وارد کنید [حلقه] مورد و شما [هدست] یا [هندزفری] مورد، کلیدهای ناوبری چپ / راست را فشار دهید تا صدای زنگ را تنظیم کنید، تنظیم را با فشار دادن [ذخیره کنید] پس از اتمام.
- وارد کنید [نوع انگشتر] مورد، کلیدهای ناوبری چپ / راست را فشار دهید تا نوع حلقه را تغییر دهید، تنظیم را با فشار دادن [ذخیره کنید] پس از اتمام.

9.1.5 میزان صدا

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

- دکمه نرم [منو] تا زمانی که [اساسی] مورد
- وارد کنید [اساسی] مورد تا زمانی که [میزان صدا] مورد
- وارد کنید [میزان صدا] 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 [ذخیره کنید] پس از اتمام.

9.1.6 کلمات تبریك

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

- دکمه نرم [منو] تا زمانی که [اساسی] مورد
- وارد کنید [اساسی] مورد تا زمانی که [کلمات تبریك] مورد
- [باشه] برای ورود به رابط تنظیمات برای ویرایش کلمات تبریك.
- 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.

9.1.7 راه اندازی مجدد

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

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

9.2 دفترچه تلفن

9.2.1 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 می تواند دکمه منوی نرم [تماس بگیرید] 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 92 - صفحه نمایش دفترچه تلفن

توجه کنید! این دستگاه می تواند تا 2000 رکورد تماس را ذخیره کند.



تصویر 93 - 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]

9.2.1.1 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
- عکس

تصویر 94 - افزودن مخاطب جدید

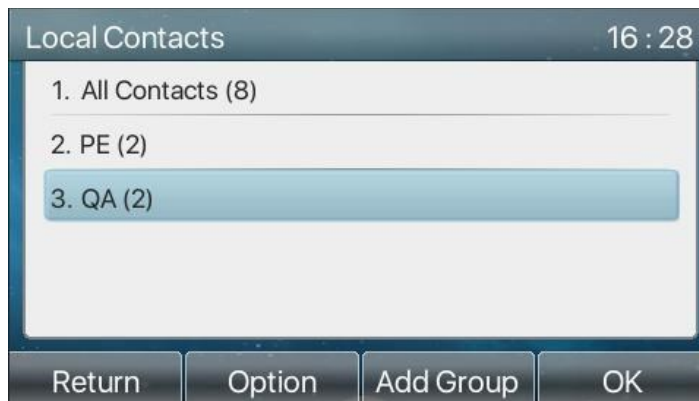
کاربر می تواند یک مخاطب را با فشار دادن [ویرایش کندگزینه] >> [ویرایش کنیددکمه]

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].

9.2.1.2 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.

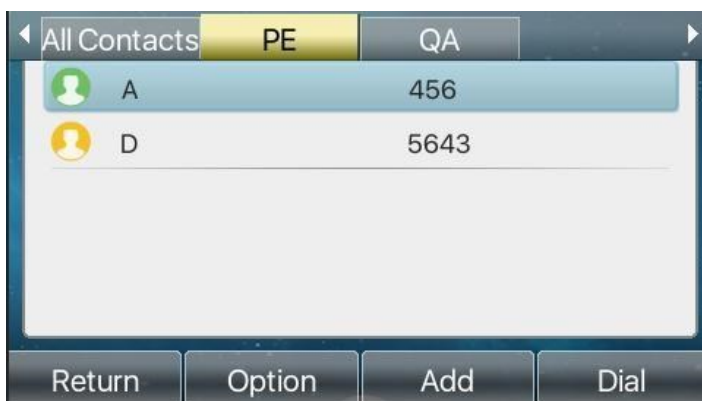
- برای افزودن یک گروه، [اضافه کردن گروه دکمه]
 - برای حذف یک گروه، [گزینه] >> [حذف کنیددکمه]
 - برای ویرایش یک گروه، [ویرایش کنیددکمه]
- شماره پشت نام گروه به معنی تعداد کل مخاطبین گروه های انتخاب شده است.



تصویر 95 - لیست گروه

9.2.1.3 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.باشهدکمه]



تصویر 96 - 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 کنیدبرای ورود به صفحه 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 کندگزینه] >> [حذف کنید].

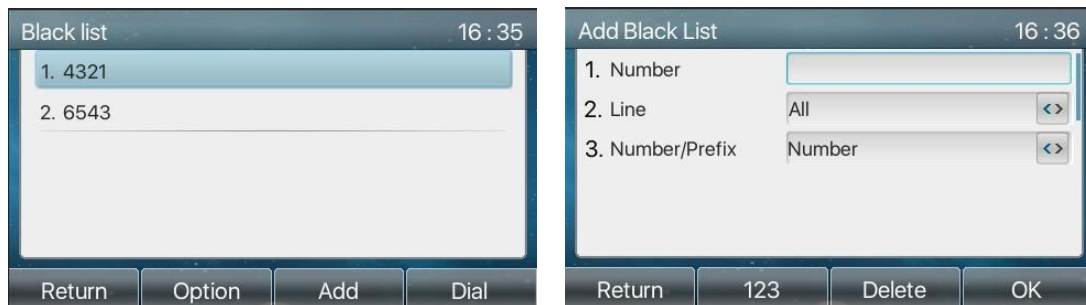


تصویر 97 - افزودن مخاطبین در یک گروه

9.2.2 لیست سیاه

پشتیبانی از لیست سیاه 210X، مانند شماره اضافه شده به لیست سیاه، تعداد تماس هایی که مستقیماً تا انتها رد شده است، انتهای تلفن هیچ تماس ورودی را نشان نمی دهد. (اعداد لیست سیاه را می توان به طور معمول فراخوانی کرد)

- راه های متعددی برای افزودن شماره به لیست سیاه در دستگاه 210X وجود دارد. می توان آن را به طور مستقیم اضافه کرد [منو] >> [تماس بگیرید] >> [لیست سیاه].
- 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 98 - اضافه کردن لیست سیاه

- راه های مختلفی برای افزودن شماره به لیست سیاه در صفحه وب وجود دارد که می توان آنها را در آن 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		
	Caller Number	Line
<input type="checkbox"/>	4321	ALL
<input type="checkbox"/>	6543	ALL

تصویر 99 - لیست سیاه وب

9.2.3 دفترچه تلفن ابری

9.2.3.1 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 100 - فهرست دفترچه تلفن ابری

در صفحه دفترچه تلفن ابری، کاربر می تواند دفترچه تلفن ابری را با فشار دادن [باز کندباشه]
 [وارد کنیددکمه] دستگاه شروع به داندود دفترچه تلفن می کند. در صورتی که داندود ناموفق باشد، از کاربر یک پیام اخطار
 خواسته می شود،
 هنگامی که دفترچه تلفن ابری به طور کامل داندود شد، کاربر می تواند فهرست مخاطبین را مرور کند و شماره تماس را
 مانند دفترچه تلفن محلی شماره گیری کند.



تصویر 101 - داندود دفترچه تلفن ابری



تصویر 102 - مرور مخاطبین در دفترچه تلفن ابری

9.3 گزارش تماس

این دستگاه می تواند تا 1000 رکورد تماس را ذخیره کند و کاربر می تواند گزارش تماس ها را برای بررسی همه سوابق
 تماس های ورودی، خروجی و از دست رفته با فشار دادن دکمه منوی نرم باز کند [CallLog]. در صفحه گزارش تماس
 ها، 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 جزئیات بیشتر گزارش
 تماس را با فشار دادن [بررسی کندباشه] را فشار دهید و شماره را با [شماره گیری کنیدشماره گیری کنید] را فشار دهید یا
 شماره گزارش تماس را با فشار دادن [به دفترچه تلفن اضافه کنیدگزینه] >> [افزودن به مخاطب.]

کاربر می تواند یک گزارش تماس را با فشار دادن [حذف کند حذف کنید] را فشار می دهد و می تواند تمام گزارش های تماس را با فشار دادن [پاک کند حذف همهمه]

All	In	Out	Miss
 4380	4380	10 Jan 16:50	
 4380	4380	10 Jan 16:49	
 12356	12356	10 Jan 16:49	
 4380	4380	10 Jan 16:47	
 12356	12356	10 Jan 16:47	

Return Option Delete Dial

تصویر 103 - CallLog

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
 anonymous	anonymous	09 Jan 18:01	
 4380	4380	09 Jan 17:19	
 12356	12356	09 Jan 17:19	
 12356	12356	09 Jan 16:29	
 12356	12356	09 Jan 16:27	

Return Option Delete Dial

All	In	Out	Miss
 12356	12356	10 Jan 16:47	
 7000	7000	10 Jan 09:31	
 12356	12356	10 Jan 09:27	
 12356	12356	09 Jan 17:17	
 4380	4380	09 Jan 17:16	

Return Option Delete Dial

All	In	Out	Miss
 4380	4380	10 Jan 16:49	
 4380	4380	10 Jan 16:47	
 1	1	10 Jan 15:36	
 12356	12356	09 Jan 18:00	
 12356	12356	09 Jan 18:00	

Return Option Delete Dial

In	Out	Miss	Forward
 4380	4380	10 Jan 16:50	
 12356	12356	10 Jan 16:49	

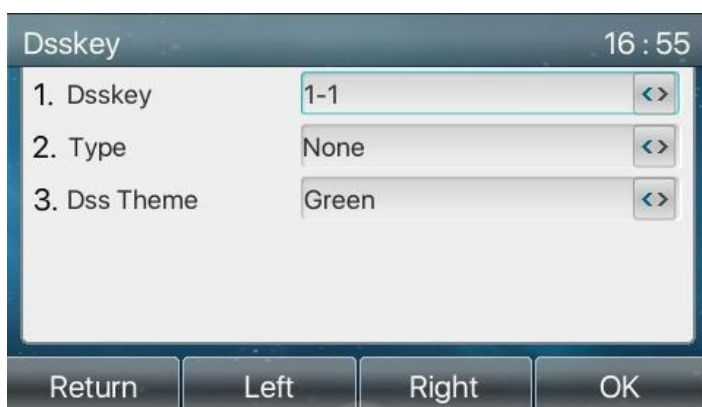
Return Option Delete Dial

تصویر 104 - انواع رکورد تماس را فیلتر کنید

9.4 کلید عملکرد

Line/DSS/BLF در هر صفحه از صفحه ثانویه پشتیبانی می شود. در کل 3 صفحه وجود دارد. کاربران می توانند هر کلید DSS را در هر صفحه سفارشی و پیکربندی کنند.

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.

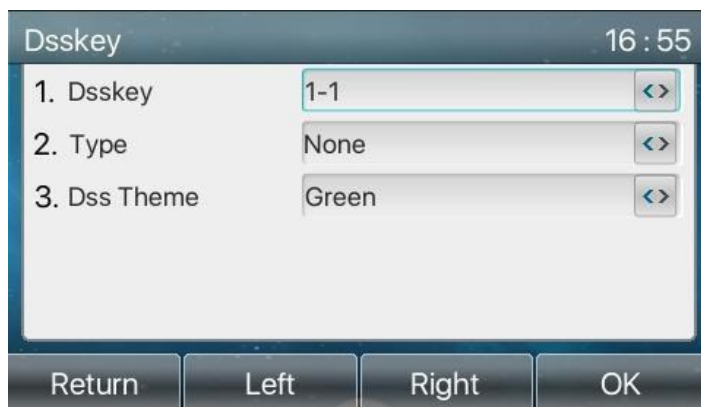


تصویر 105 - صفحه پیکربندی صفحه کلید *DSS LCD*

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)
- ◆ DTMF
- ◆ URL اقدام
- ◆ کلید فهرست BLF
- ◆ چندپخشی
- ◆ URL اقدام
- ◆ مرورگر XML

هر کلید DSS می تواند تم DSS را تنظیم کند. تنظیمات رابط تلفن و رابط صفحه وب به شرح زیر است:
رابط تلفن: ورود به سیستم، کلید DSS را فشار دهید تا موارد زیر را وارد کنید.



تصویر 106 - پیکربندی صفحه نمایش ال سی دی DSS

رابط صفحه وب: [کلید عملکرد] >> [کلید عملکرد].



تصویر 107 - 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 / چندپختی / پیشوند پیکربندی شده است.

توجه کنید! عنوان تعریف شده توسط کاربر حداکثر 10 کاراکتر است.

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

9.5 وای فای

210X از دسترسی به اینترنت بی سیم پشتیبانی می کند و نیاز به استفاده از یک دانگل USB WIFI مشخص دارد. هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- دکمه نرم [منو] تا زمانی که [اساسی] مورد
- وارد کنید [اساسی] مورد تا زمانی که [WIFI] مورد
- [[WIFI] برای ورود به رابط تنظیمات.
- شبکه بی سیم را انتخاب کرده و از کلیدهای چپ و راست برای فعال کردن آن استفاده کنید. 210X را برای جستجوی خودکار شبکه بی سیم فعلی فعال کنید.
- شبکه موجود را انتخاب کنید، نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید تا با موفقیت وصل شوید.

نکته: اگر دانگل USB بی سیم وارد نشده باشد، پیام "آداپتور بی سیم حذف شده است" ظاهر می شود.

اگر یک دانگل USB وصل شده باشد، حتی اگر کابل شبکه وصل باشد، شبکه بی سیم اولویت شبکه خواهد بود.



تصویر 108 - تنظیمات WIFI

9.6 هدست

9.6.1 هدست سیمی

- 210X از هدفون سیمی با رابط 9RJ پشتیبانی می کند که می تواند صدای تماس ورودی را پخش کند و با هدفون 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 109 - تنظیمات عملکرد هدست

9.6.2 هدست بلوتوث

210X از هدست بلوتوث پشتیبانی می کند، سازگار با هدست بلوتوث چیپ 4.0 CSR، بدون نیاز به استفاده از دانگل USB. این گوشی دارای بلوتوث داخلی و آنتن بلوتوث است. هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار پیش فرض است،

- دکمه نرم [منو] تا زمانی که [اساسی] مورد
- وارد کنید [اساسی] مورد تا زمانی که [بلوتوث] 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 نمایش داده شد، [را فشار دهید/اسکن کنید] برای جستجو، دستگاه اسکن شده را برای اتصال انتخاب کنید.



تصویر 110 - 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 آن را رد کنید

تماس بگیریید.

(3) هنگامی که تماس گیرنده در حالت زنگ است، دکمه پاسخ هدست را فشار دهید

برای لغو تماس

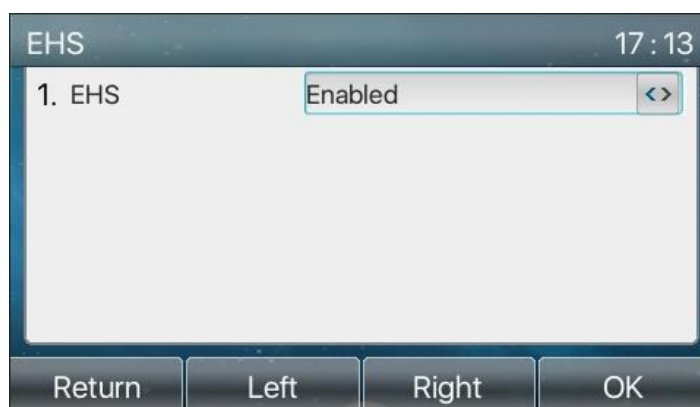
● شماره گیری مجدد بلوتوث

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.

9.6.3 هدست EHS

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



تصویر 111 - تنظیم هدست EHS

Fanvil 17:15	
1. Registration	Enabled <>
2. Server Address	172.16.1.2
3. Auth. User	
4. Auth. Password	
5. SIP User	123456
Return	Left Right OK

Fanvil 17:16	
7. Server Port	5060
8. Proxy Address	
9. Proxy User	
10. Proxy Password	
11. Proxy Port	5060
Return	123 Delete OK

تصویر 112 - آدرس SIP و اطلاعات حساب

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

Fanvil 17:17	
1. Basic	
2. Advanced	
Return	Up Down OK

Fanvil 17:17	
1. Domain Realm	
2. Dial Without Regist..	Disabled <>
3. Anonymous	RFC3323 <>
4. DTMF Mode	AUTO <>
5. Use STUN	Disabled <>
Return	abc Delete OK

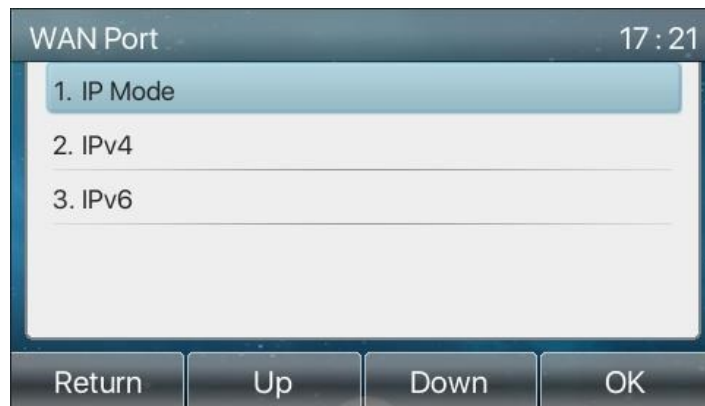
Fanvil 17:18	
6. Sync Clock Time	Disabled <>
7. Local Port	5060
8. Ring Type	Default <>
9. MWI Number	
10. Pickup Number	
Return	123 Delete OK

Fanvil 17:18	
11. Park Number	
12. Join Call Number	
13. Missed Call Logs	Enabled <>
14. Feature Sync	Disabled <>
15. SCA	Disabled <>
Return	Left Right OK

تصویر 113 - تنظیمات خط پیشرفته را پیکربندی کنید

■ حالت IP

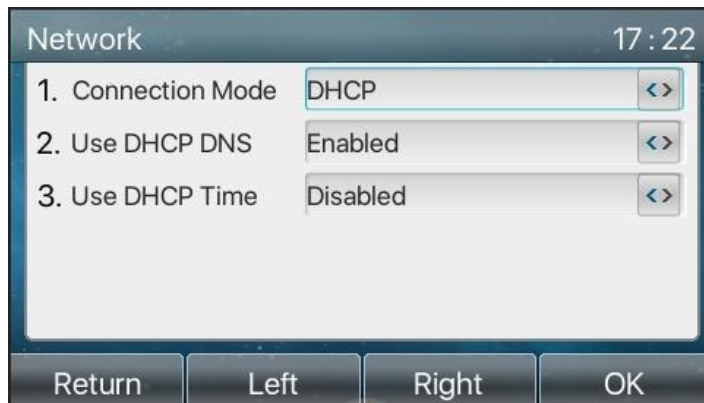
3 گزینه حالت پروتکل شبکه، IPv4، IPv6 و 4IPv و 6IPv وجود دارد. کاربر می تواند حالت موجود را از طریق ">" یا "<" انتخاب کند. حالت IP انتخاب شده پس از فشار دادن دکمه [OK] فعال می شود.



تصویر 114 - تنظیمات حالت شبکه

■ IPv4

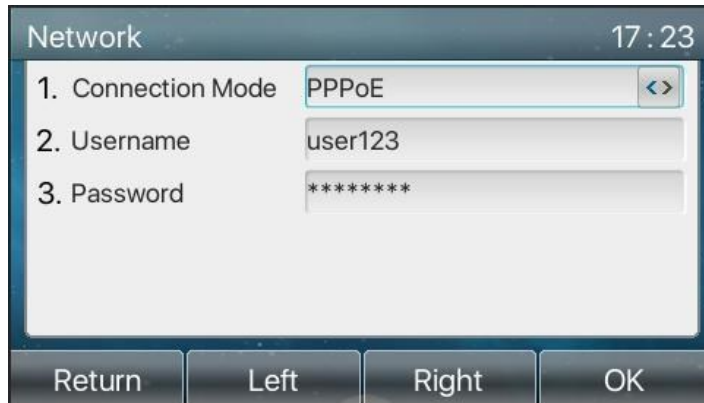
در حالت IPv4، 3 گزینه حالت اتصال وجود دارد: DHCP، PPPoE و IP Static.



تصویر 115 - 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.
- از زمان DHCP استفاده کنید: به عنوان پیش فرض غیرفعال است. «فعال» برای مدیریت زمان دریافت آدرس DNS از سرور DHCP و «غیرفعال کردن» به معنای نه.

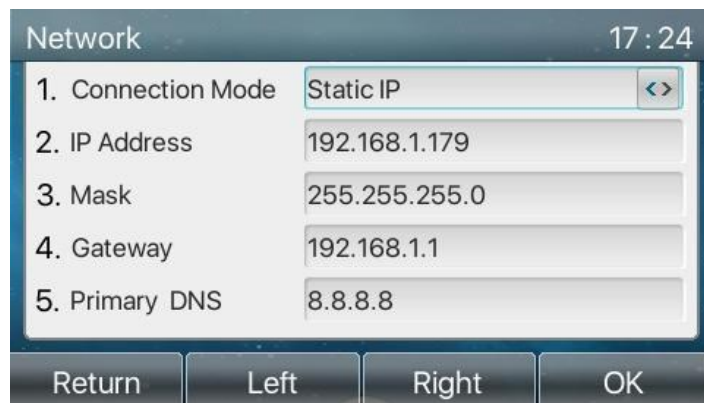


The screenshot shows a 'Network' configuration window with a title bar at 17:23. It contains three fields: '1. Connection Mode' set to 'PPPoE', '2. Username' set to 'user123', and '3. Password' set to '*****'. At the bottom, there are four buttons: 'Return', 'Left', 'Right', and 'OK'.

تصویر 116 - 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 window with a title bar at 17:24. It contains five fields: '1. Connection Mode' set to 'Static IP', '2. IP Address' set to '192.168.1.179', '3. Mask' set to '255.255.255.0', '4. Gateway' set to '192.168.1.1', and '5. Primary DNS' set to '8.8.8.8'. At the bottom, there are four buttons: 'Return', 'Left', 'Right', and 'OK'.

تصویر 117 - حالت شبکه IP ثابت

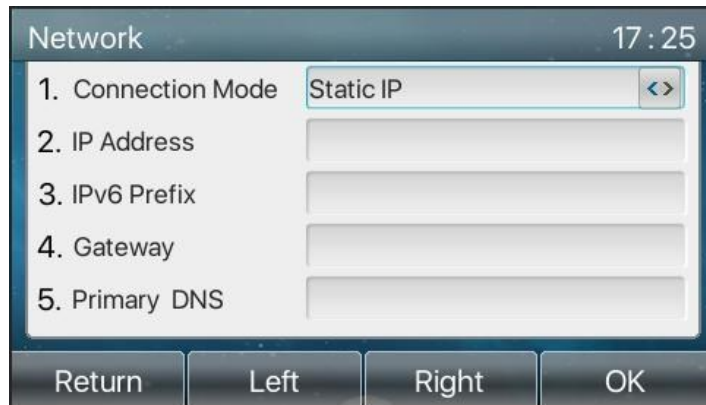
هنگام استفاده از حالت IP استاتیک، کاربر باید آدرس IP را به صورت دستی پیکربندی کند.

- آدرس: IP آدرس تلفن
- ماسک: زیر ماسک شبکه LAN شما.
- دروازه: آدرس IP دروازه. تلفن می تواند از طریق آن به شبکه دیگر دسترسی پیدا کند.
- DNS اولیه: آدرس DNS اصلی پیش فرض 8.8.8.8، آدرس سرور DNS Google است.

- DNS ثانویه DNS : ثانویه وقتی DNS اولیه در دسترس نباشد، 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: IPv6، مشابه ماسک IPv4 است.



تصویر 118 - حالت شبکه IP استاتیک IPv6

9.7.2.2 VLAN و QoS

■ LLDP

پروتکل کشف لایه پیوند LLDP است یک پروتکل لایه پیوند مستقل از فروشنده که توسط دستگاه های شبکه برای تبلیغ هویت و قابلیت های خود به همسایگان در یک بخش LAN استفاده می شود. تلفن می تواند از LLDP برای یافتن سوئیچ VLAN یا سایر دستگاه های 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 سرمایه گذاران، شرکت ها، شهرها، ایالت ها و مناطق اجرا می کند تا اثرات زیست محیطی خود را مدیریت کند. طبق CDP، دستگاه های سیسکو می توانند نسخه سیستم عامل، آدرس IP، نسخه سخت افزاری و غیره را به اشتراک بگذارند.

جدول 15 - QoS & VLAN

پارامترها	توضیحات
تنظیم LLDP	
گزارش دهید	LLDP را فعال کنید
فاصله	LLDP زمان فاصله را درخواست می کند

یادگیری	آموخته ها را به کار گیرید VLAN شناسه پیکربندی تلفن
QoS	
حالت QoS	SIP DSCP و DSCP صوتی را پیکربندی کنید
VAN VLAN	
VAN VLAN	پورت WAN VLAN پیکربندی
VLAN و	
VLAN و	پورت LAN VLAN پیکربندی
CDP	
CDP	فعال/غیرفعال کردن ، CDP زمان فاصله CDP

توجه داشته باشید: جزئیات **QoS & VLAN** مراجعه کنید

<http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba383b56c3ef.pdf>

VPN 9.7.2.3

شبکه خصوصی مجازی (VPN) یک فناوری است که به دستگاه اجازه می دهد 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 می کند. 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 می کند. 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 می‌کند تا زمانی که کاربر آن را غیرفعال کند، هنگامی که دستگاه هر بار بوت می‌شود، 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.

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

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.

مانند 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. <http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba38303bfcf0.pdf>

9.7.2.4 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 119 - تلفن نوع وب سرور را پیکربندی می کند

9.7.3 کلید مخفی را تنظیم کنید

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

- [منو] >> [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 120 - رمز عبور منو را تنظیم کنید

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.



تصویر 121 - رمز قفل صفحه کلید

رمز عبور صفحه کلید برای باز کردن قفل گوشی پس از قفل شدن استفاده می شود.



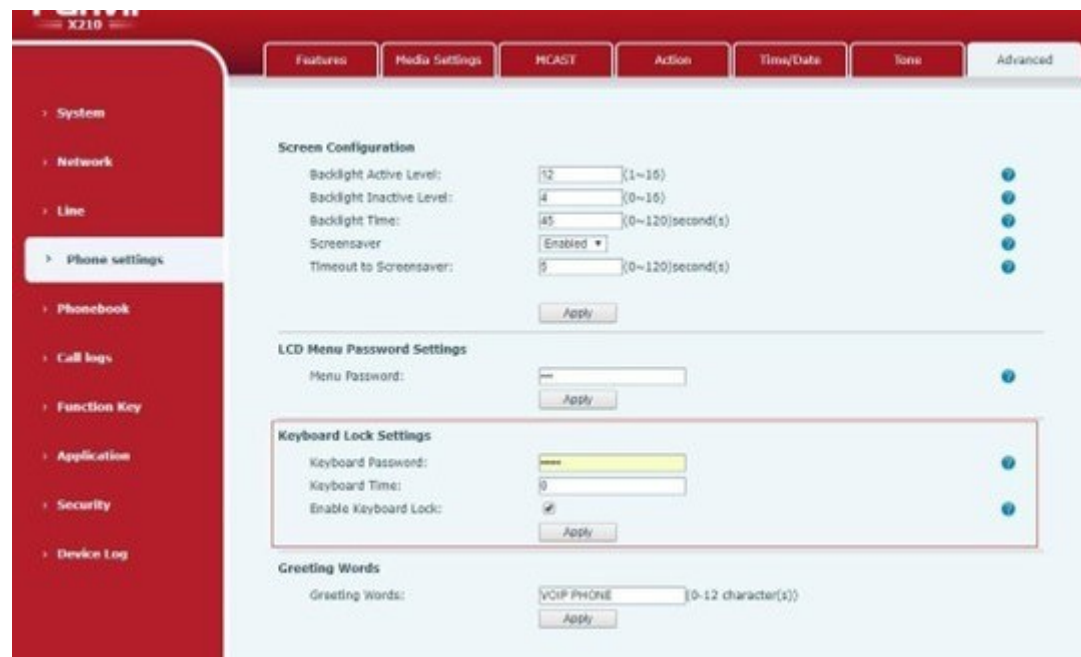
تصویر 122 - رمز عبور قفل صفحه کلید را تنظیم کنید

کاربر فقط می تواند تنظیم کند که رمز عبور صفحه کلید 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 می‌رود. 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 می‌شود. 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 می‌کند.



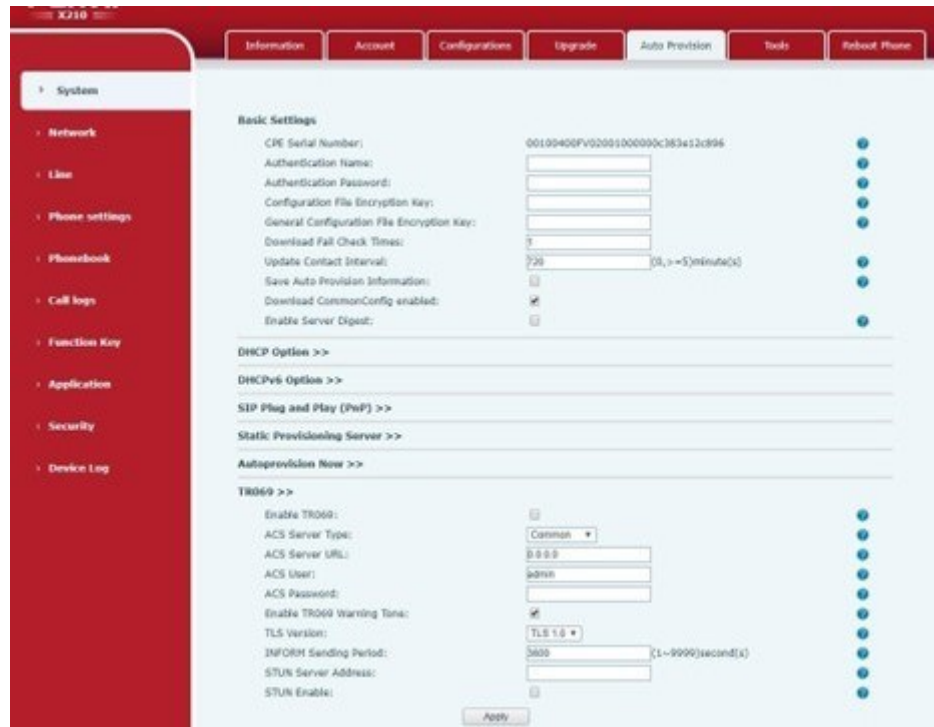
تصویر 123 - رابط ورودی رمز قفل صفحه کلید تلفن



تصویر 124 - تنظیمات رمز عبور قفل صفحه کلید وب

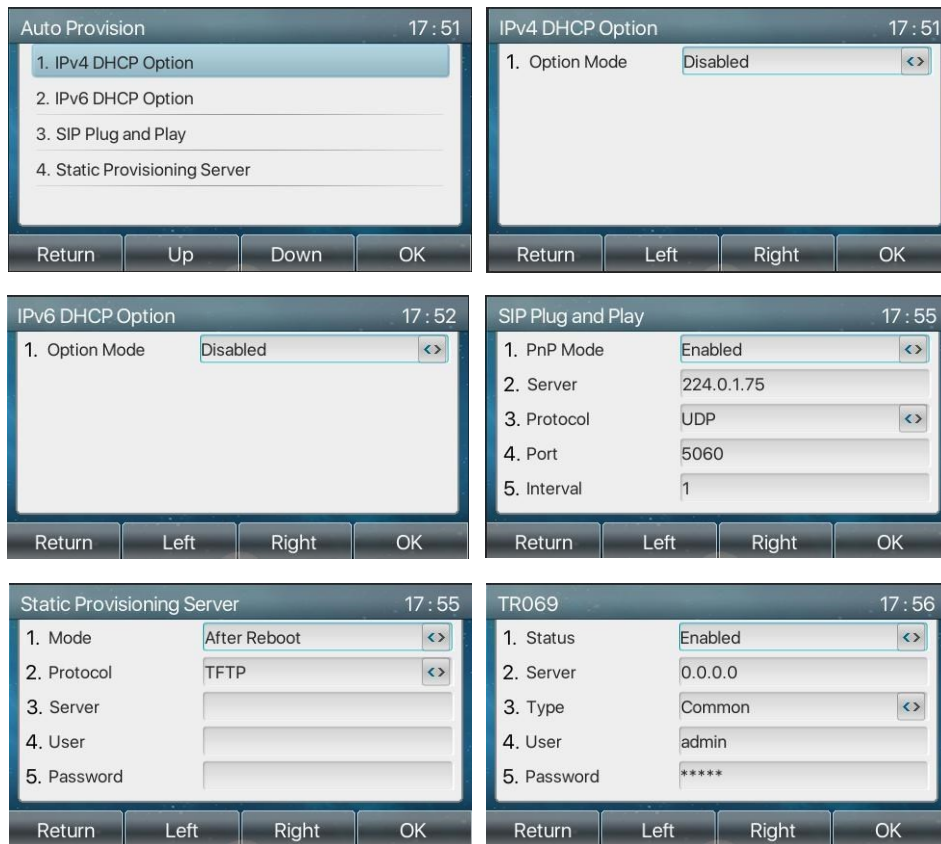
9.7.4 تعمیر و نگهداری

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



تصویر 125 - تنظیمات ارائه خودکار صفحه

ال سی دی] :منو] >> [تنظیمات پیشرفته] >> [تعمیر و نگهداری] >> [تامین خودکار].



تصویر 126 - 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:

Static Provisioning > PNP > DHCP > TR پروتکل انتقال:

HTTP، TFTP، FTP به جزئیات HTTPS مراجعه کنید **Kdt Auto Provision**

در

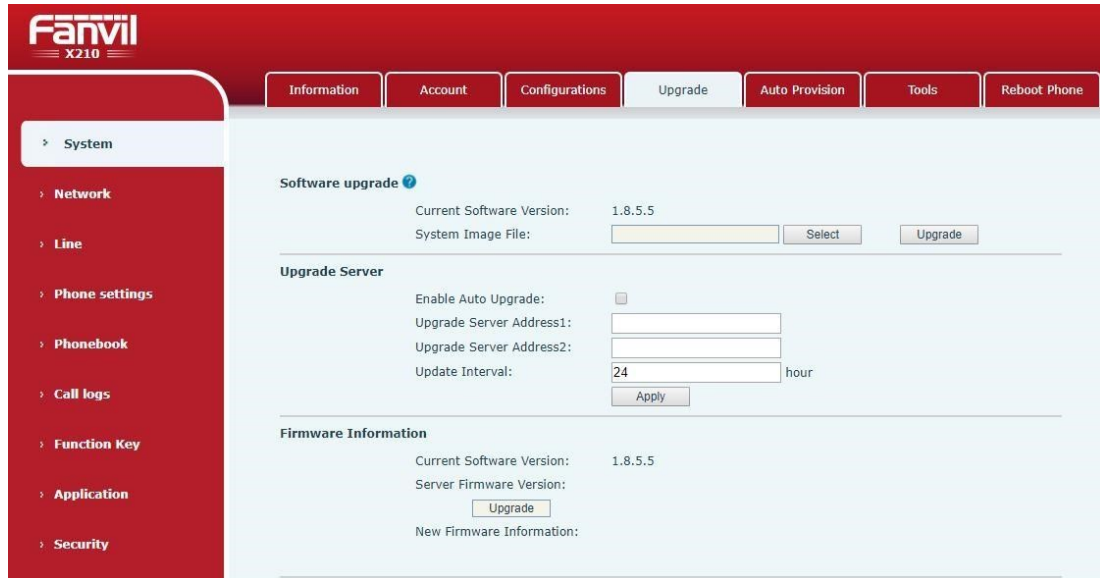
<http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3816f8d5f0.pdf>

جدول 16 - تامین خودکار

پارامترها	توضیحات
تنظیمات اولیه	
شماره سریال CPE	نمایش SN دستگاه
نام احراز هویت	نام کاربری سرور ارائه
رمز احراز هویت	رمز عبور سرور تامین
فایل پیکربندی کلید رمزگذاری	اگر فایل پیکربندی دستگاه رمزگذاری شده است، کاربر باید اضافه کند کلید رمزگذاری در اینجا
فایل پیکربندی عمومی کلید رمزگذاری	اگر فایل پیکربندی رایج رمزگذاری شده است، کاربر باید اضافه کند کلید رمزگذاری در اینجا
دانلود Fail Check بار	اگر دانلود انجام نشد، تلفن با تنظیمات پیکربندی شده دوباره امتحان می کند بارها
به روز رسانی فاصله تماس	تلفن دفترچه تلفن را با فاصله زمانی پیکربندی شده به روز می کند زمان اگر 0 باشد، این ویژگی غیرفعال می شود.
ذخیره خودکار ارائه اطلاعات	نام کاربری و رمز عبور HTTP/HTTPS/FTP را ذخیره کنید. اگر URL ارائه نگهداری می شود، اطلاعات حفظ خواهد شد.
دانلود مشترک پیکربندی فعال شد	آیا تلفن فایل پیکربندی رایج را دانلود خواهد کرد یا خیر.
Server Digest را فعال کنید	هنگامی که ویژگی فعال است، اگر پیکربندی سرور باشد تغییر کرد، گوشی دانلود و آپدیت خواهد شد.
گزینه DHCP	
مقدار گزینه	گزینه Confiugre DHCP، گزینه DHCP از گزینه سفارشی DHCP گزینه 66 DHCP گزینه DHCP 43، 3 روش برای دریافت URL ارائه پیش فرض گزینه 66 است.
مقدار گزینه سفارشی	مقدار گزینه سفارشی از 128 تا 254 مجاز است. این گزینه مقدار باید همان تعریف سرور باشد.
گزینه DHCP 120 را فعال کنید	از Option 120 برای دریافت آدرس سرور SIP از DHCP استفاده کنید سرور
SIP Plug and Play (PnP)	
SIP PnP را فعال کنید	فعال کردن PnP یا خیر. اگر PnP فعال باشد، تلفن ارسال خواهد شد یک پیام SIP SUBSCRIBE با روش پخش. هر

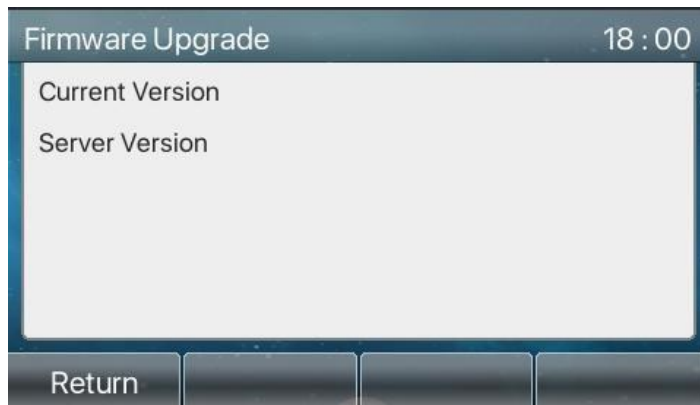
سرور می تواند از ویژگی پشتیبانی کند، پاسخ می دهد و یک Notify با URL به تلفن ارسال می کند. تلفن می تواند فایل پیکربندی را با آن دریافت کند URL	
آدرس سرور	آدرس پخش. به عنوان پیش فرض، 224.0.0.0 است.
پورت سرور	پورت PnP
پروتکل حمل و نقل	پروتکل TCP، PnP یا UDP.
فاصله به روز رسانی	فاصله پیام PnP.
سرور تامین استاتیک	
آدرس سرور	ارائه آدرس سرور پشتیبانی از هر دو آدرس IP و آدرس دامنه
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. فرمت فایل از CFG/TXT/XML پشتیبانی می کند.
نوع پروتکل	انتقال نوع پروتکل، از FTP پشتیبانی می کند TFTP، HTTP، و HTTPS
فاصله به روز رسانی	زمان فاصله به روز رسانی فایل پیکربندی. به عنوان پیش فرض 1 است، یعنی تلفن هر 1 ساعت به روز رسانی را بررسی می کند.
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	اگر 069TR فعال باشد، یک صدای اعلان زمانی وجود خواهد داشت لحن
نسخه TLS	نسخه TLS (1.0، TLS 1.1، TLS 1.2)
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

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



تصویر 127 - ارتقاء سیستم عامل صفحه وب

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



تصویر 127 - نمایش اطلاعات ارتقاء سیستم عامل

جدول 17 - ارتقاء سیستم عامل

توضیحات	پارامتر
	سرور را ارتقا دهید
فعال کردن ارتقای خودکار، اگر نسخه جدید txt و سیستم عامل نرم افزار جدید روی سرور وجود داشته باشد، تلفن پس از فاصله زمانی به روز رسانی، یک پیام ارتقاء سریع نشان دهید.	ارتقا خودکار را فعال کنید
آدرس سرور ارتقاء موجود را تنظیم کنید.	آدرس سرور را ارتقا دهید 1

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. کلیک کنید دکمه [Upgrade] برای ارتقاء سیستم عامل جدید.
اطلاعات توضیحات نسخه جدید	هنگامی که یک فایل TXT و نسخه مربوطه در سمت سرور وجود دارد، اطلاعات TXT و نسخه خواهد بود تحت اطلاعات توضیحات نسخه جدید نمایش داده می شود.

- فایل درخواستی از سرور یک فایل TXT به نام vendor_model_hw10.txt.Hw و به دنبال آن شماره نسخه سخت افزاری است، در صورت عدم تفاوت در سخت افزار به صورت 10hw نوشته می شود. همه فاصله ها در نام فایل با خط زیر جایگزین می شوند.

- URL درخواست شده توسط تلفن HTTP:// آدرس سرور vendor_Model_hw/10 است

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

名称	修改日期	类型	大小
fanvil_x6_hww1_0.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_1.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_2.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_3.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
x6-6904-P0.12.12-1.6.3-2502T2018-0...	2018/8/21 19:52	WinRAR 压缩文...	35,847 KB

- فرمت فایل TXT باید UTF-8 باشد
- vendor_model_hw10.TXT فرمت فایل به شرح زیر است :
نسخه=1.6.3#سخت افزار
Firmware=xxx/xxx.z #URL، مسیرهای نسبی پشتیبانی می شوند و مسیرهای مطلق امکان پذیر است که با وجود سربرگ پروتکل متمایز می شوند
BuildTime=2018.09.11 20:00
اطلاعات=XML|TXT

Xxxxx

Xxxxx

Xxxxx

Xxxxx

- پس از فرا رسیدن فاصله زمانی چرخه به روز رسانی، در صورتی که سرور فایل های موجود و

نسخه ها، تلفن مطابق شکل زیر از شما درخواست می کند. برای بررسی اطلاعات نسخه و ارتقاء روی [نمایش] کلیک کنید.



تصویر 129 - ارتقاء سیستم عامل

9.7.6 تنظیم مجدد کارخانه

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

- [منو] برای پیدا کردن [تنظیمات پیشرفته]، و [باشه].
 - [تنظیمات پیشرفته] 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

10 تنظیمات وب

10.1 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.

10.2 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 (ثبت شده / اعمال نشده / در حال تلاش / مهلت زمانی)

10.3 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.

10.4 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

■ جداول را پاک کنید

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.

10.5 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.

10.6 سیستم << تامین خودکار

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

<http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3816f8d5f0.pdf>

10.7 سیستم << ابزار

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

10.8 سیستم << راه اندازی مجدد تلفن

این صفحه می تواند گوشی را مجدداً راه اندازی کند.

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

11.1 شبکه << پورت خدمات

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

تصویر 130 - تنظیمات پورت سرویس

جدول 18 - پورت سرویس

پارامتر	توضیحات
نوع وب سرور	راه اندازی مجدد برای اعمال پس از تنظیمات. به صورت اختیاری، صفحه وب ورود به سیستم HTTP/HTTPS است.
پایان زمان ورود به وب	پیش فرض 15 دقیقه است، وقفه به طور خودکار از ورود خارج می شود صفحه، باید دوباره وارد شوید.
ورود خودکار وب	پس از اتمام زمان نیازی به وارد کردن رمز عبور نام کاربری نیست، به طور خودکار به صفحه وب وارد می شود.
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 اولیه مجموعه شروع می شود. برای هر تماس، ارزش صدا و پورت ویدیو اضافه شد 2.
مقدار پورت RTP	تعداد تماس ها

11.2 شبکه << VPN

کاربران می توانند اتصال VPN را در این صفحه پیکربندی کنند. ببینید [VPN 10.7.2.3](#) برای جزئیات بیشتر

11.3 شبکه << پیشرفته

تنظیمات شبکه پیشرفته معمولاً توسط مدیر فناوری اطلاعات برای بهبود کیفیت سرویس تلفن پیکربندی می شود. برای پیکربندی، پرس و جو کنید [10.7 پیشرفته](#) تنظیمات.

11.4 خط << SIP

پیکربندی سرویس Line را در این صفحه پیکربندی کنید.

جدول 19 - پیکربندی خط در صفحه وب

پارامترها	توضیحات
ثابت تنظیمات	
وضعیت خط	نمایش وضعیت فعلی خط در هنگام بارگذاری صفحه. برای رسیدن به وضعیت خط تاریخ، 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 ثابت 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

خط انتقال SIP را با استفاده از TCP یا UDP یا TLS تنظیم کنید.	پروتکل حمل و نقل
تاریخ انقضای SIP را تنظیم کنید.	انقضای ثبت نام
آدرس IP یا FQDN سرور پروکسی SIP را وارد کنید.	آدرس سرور پروکسی SIP
پورت سرور پروکسی SIP را وارد کنید، پیش فرض 5060 است.	پورت سرور پروکسی
کاربر پروکسی SIP را وارد کنید.	کاربر پروکسی
رمز عبور پروکسی SIP را وارد کنید.	رمز عبور پروکسی
آدرس IP یا FQDN سرور پروکسی پشتیبان را وارد کنید.	آدرس سرور پروکسی پشتیبان
پورت سرور پروکسی پشتیبان را وارد کنید، پیش فرض 5060 است.	پورت سرور پروکسی پشتیبان
تنظیمات اولیه	
پاسخگویی خودکار را فعال کنید، به تماس های دریافتی پاسخ داده می شود به طور خودکار پس از زمان تأخیر	پاسخگویی خودکار را فعال کنید
تأخیر تماس ورودی را قبل از سیستم به طور خودکار تنظیم کنید آن را پاسخ داد	تأخیر در پاسخگویی خودکار
فوروارد تماس بدون قید و شرط را فعال کنید، همه تماس های دریافتی خواهد بود به شماره مشخص شده در قسمت بعدی ارسال می شود	فراخوانی 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 تماس در حالت مشغول، زمانی که تلفن مشغول است، هر ورودی تماس به شماره مشخص شده در قسمت بعدی ارسال می شود.	Call Forward on Busy
تعداد تماس رو به جلو را در حالت مشغول تنظیم کنید.	تماس با شماره فوروارد برای مشغول
فوروارد تماس بدون پاسخ را فعال کنید، وقتی به تماس ورودی در مدت زمان تأخیر پیکربندی شده پاسخ داده نشود، تماس برقرار خواهد شد به شماره مشخص شده در قسمت بعدی ارسال می شود.	فوروارد تماس بدون پاسخ
تعداد تماس رو به جلو را بدون پاسخ تنظیم کنید.	تماس با شماره فوروارد برای شماره پاسخ دهید
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، محلی = تنظیم کنفرانس تماس توسط خود دستگاه، حداکثر پشتیبانی از دو طرف راه دور، سرور = تنظیم با شماره گیری به اتاق کنفرانس روی سرور، کنفرانس را فراخوانی کنید	نوع کنفرانس
هنگامی که نوع کنفرانس تنظیم شده است، شماره اتاق کنفرانس را تنظیم کنید سرور	شماره کنفرانس سرور
دستگاه را فعال کنید تا یک اعلان انتظار پیام صوتی مشترک شود، اگر فعال باشد، دستگاه اعلان را از سرور در صورت وجود پیام صوتی در انتظار سرور	برای پیام صوتی مشترک شوید
شماره را برای بازیابی پیام صوتی تنظیم کنید	شماره پیام صوتی

پیام صوتی اشتراک دوره	فاصله اشتراک اعلان پیام صوتی را تنظیم کنید
Hotline را فعال کنید	پیکربندی خط تلفن را فعال کنید، دستگاه بلافاصله در کانال صوتی باز شده توسط گوشی بدون قلاب به شماره خاصی تماس می‌گیرد. یا بلندگو یا هدفون هندزفری را روشن کنید
تاخیر خط تلفن	قبل از اینکه سیستم به طور خودکار آن را شماره گیری کند، تأخیر را برای خط تلفن تنظیم کنید
شماره خط تلفن	شماره تماس خط تلفن را تنظیم کنید
بدون ثبت نام شماره گیری کنید	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 تاریخچه تماس ذخیره می کند ثبت کنید.
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 خطر رد خواهد شد به صورت خودکار
برای پیام صوتی مشترک شوید	دستگاه را فعال کنید تا یک اعلان انتظار پیام صوتی مشترک شود، اگر فعال باشد، دستگاه اعلان را از سرور در صورت وجود پیام صوتی 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 برای در دسترس بودن پروکسی اصلی
برگشت سیگنال	چند مورد پراکسی، آیا به درخواست دعوت/ثبت اجازه داده شود همچنین failback را اجرا کنید.
تعداد تلاش مجدد سیگنال	تعداد تلاش هایی که درخواست SIP به عنوان پروکسی در نظر می گیرد تحت چند سناریو پروکسی در دسترس نیست.
تنظیمات کدک ها	با افزودن یا حذف، اولویت و در دسترس بودن کدک ها را تنظیم کنید آنها را از لیست
کدک های ویدیویی	کد ویدیو را برای پیش نمایش ویدیو انتخاب کنید.
تنظیمات پیشرفته	
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 با شماره گیری شماره مشخص شده در هر ویژگی، کد ویژگی را به سرور ارسال می کند. فیلد کد
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	کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم 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 on Busy را فعال کنید
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	Forward تماس را در حالت مشغول غیرفعال کنید
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	فوروارد تماس را در شماره فعال کنید پاسخ دهید
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	فوروارد تماس را در شماره غیرفعال کنید پاسخ دهید
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	مسدود کردن ناشناس را فعال کنید تماس بگیریید
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	مسدود کردن ناشناس را غیرفعال کنید تماس بگیریید
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 در کد
کد ویژگی را برای شماره گیری به سرور تنظیم کنید	ارسال کد خاموش ناشناس
رمزگذاری SIP را فعال کنید تا انتقال SIP رمزگذاری شود	رمزگذاری SIP
رمزگذاری RTP را فعال کنید تا انتقال RTP انجام شود	رمزگذاری RTP
رمزگذاری شده	
خط را تنظیم کنید تا پایان تماس با تجدید تایمر جلسه فعال شود. در صورت عدم وجود تایمر جلسه جدید، جلسه تماس پایان می یابد به روز رسانی رویداد پس از دوره زمانی 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 می دهد تا وضعیت یک گروه را نظارت کند. لیست های BLF متعدد پشتیبانی می شوند.	شماره فهرست BLF
اگر تنظیم فعال باشد، دستگاه در پاسخ به کدک واحد استفاده می کند درخواست تماس ورودی	کدک تک پاسخ
سرور ثبت نام شده بسته اشتراک را از برنامه معمولی تلفن BLF دریافت می کند. لطفاً سرور BLF را وارد کنید، اگر سرور از بسته اشتراک پشتیبانی نمی کند، سرور و اشتراک ثبت شده سرور جدا خواهد شد	سرور BLF
خط را طوری تنظیم کنید که از بسته UDP ساختگی یا SIP OPTION برای نگهداری استفاده کند سوراخ NAT 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 را تنظیم کنید، پیش فرض مدل با نسخه نرم افزار است.	عامل کاربر
خط را برای همکاری با نوع سرور خاص تنظیم کنید	نوع سرور خاص
نسخه SIP را تنظیم کنید	نسخه SIP
استاندارد را برای استفاده ناشناس تنظیم کنید	استاندارد تماس ناشناس
پورت محلی را تنظیم کنید	بندر محلی
نوع زنگ را برای خط تنظیم کنید	نوع حلقه
user=phone را در پیام های SIP تنظیم می کند.	کاربر=تلفن را فعال کنید
تنظیم استفاده از تماس تلفنی	از تماس تلفنی استفاده کنید
استفاده از پروتکل TCP برای تضمین قابلیت استفاده از حمل و نقل برای SIP پیام های بالای 1500 بایت	TCP خودکار
خط را برای افزودن rport در SIP تنظیم کنید	Rport را فعال کنید
خط را برای پشتیبانی از پیام PRACK تنظیم کنید	PRACK را فعال کنید
حالت DNS، A، SRV، NAPTR را انتخاب کنید	حالت DNS
به ازای RFC 3840 پارامترهای بیشتری را در فیلد تماس مجاز کنید	تماس طولانی را فعال کنید
استفاده از مسیریابی دقیق را امکان پذیر می کند. هنگامی که تلفن بسته ها را از سرور دریافت می کند، از آدرس IP منبع استفاده می کند، نه از آدرس موجود از طریق میدان	Strict Proxy را فعال کنید
نویسه های غیر رقمی و حروف الفبا را به کد هگز %hh تبدیل کنید	تبدیل URI ها
ایا برای اضافه کردن نقل قول در نام نمایشی، یعنی "Kdt" در مقابل Kdt	از نقل قول در نام نمایشی استفاده کنید
پشتیبانی جهانی از URI عامل کاربر (GRUU)	GRUU را فعال کنید
همگام سازی زمان با سرور	همگام سازی ساعت
با فعال کردن بسته ضبط نگه داشتن پس از تماس، می توانید آن را ببینید در بسته SDP، INVITE غیر فعال است.	غیرفعال نگه داشتن را فعال کنید
سربرگ شناسه تماس گیرنده را تنظیم کنید	هدر شناسه تماس گیرنده
دستگاه را تنظیم کنید تا از کد پاسخ 182 در هنگام پاسخگویی در انتظار تماس استفاده کند	از Response 182 برای تماس استفاده کنید
قابلیت همگام سازی با سرور	همگام سازی ویژگی را فعال کنید
فعال/غیرفعال کردن SCA (ظاهر تماس مشترک)	SCA را فعال کنید
شماره CallPark را تنظیم کنید.	شماره تماس پارک
مدت زمان استفاده از سرور را تنظیم کنید.	سرور منقضی می شود
نسخه TLS را انتخاب کنید.	نسخه TLS
شماره uaCSTA را تنظیم کنید.	شماره uaCSTA
با استفاده از سرور ویژه، برای فراخوانی مستقیم بعد از آن کلیک کنید را قادر می سازد.	کلیک برای گفتگو را فعال کنید
به روز رسانی پورت فعال است یا خیر.	Chgport را فعال کنید
نام VQ را برای VQ RTCP-XR باز کنید.	نام VQ

سرور VQ	آدرس سرور VQ را برای VQ RTCP-XR باز کنید.
پورت VQ	پورت VQ را برای VQ RTCP-XR باز کنید.
سرور VQ HTTP/HTTPS	انتخاب سرور VQ را برای VQ RTCP-XR فعال کنید.
حالت فلش	حالت فلش را انتخاب کنید، اطلاعات عادی یا SIP
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 درهم 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	آیا برای باز کردن ثبت نام بسته SIP با عامل کاربر با مک یا نه
Register MAC Header را فعال کنید	اینکه آیا برای باز کردن ثبت نام عامل کاربر با MAC است یا خیر.
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.
4475RFC را فعال کنید	تنظیم کنید تا 4475RFC فعال شود.
Strict UA Match را فعال کنید	تطابق شدید UA را فعال کنید.
ثبت نام ناموفق تلاش مجدد زمان	زمان امتحان مجدد شکست ثبت نام را تنظیم کنید.
پورت SIP محلی	پورت SIP گوشی را تغییر دهید.
uaCSTA را فعال کنید	تنظیم کنید تا تابع uaCSTA فعال شود.

11.5 خط << SIP Hotspot

مراجعه فرمایید [9.9 SIP Hotspot](#).

11.6 خط << طرح شماره گیری

Basic Settings

- Press # to invoke dialing ?
- Dial Fixed Length to Send ?
- Send after 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 ?

تصویر 131 - تنظیمات پلان شماره گیری

جدول 20 - روش های شماره گیری تلفن 7

توضیحات	پارامترها
کاربر شماره طرف مقابل را گرفته و سپس اضافه می کند شماره # برای شماره گیری؛	برای فراخوانی شماره گیری # را فشار دهید
شماره وارد شده توسط کاربر به طور خودکار شماره گیری می شود زمانی که به یک طول ثابت می رسد خارج می شود	شماره گیری با طول ثابت
پس از اتمام زمان، سیستم به طور خودکار شماره گیری می کند	شماره گیری زمان پایان
کاربر شماره ای را که قرار است منتقل شود وارد می کند و سپس کلید "#" را فشار می دهد تا تماس فعلی به یک سوم منتقل شود مهمانی	برای انجام انتقال کور، # را فشار دهید
پس از اینکه کاربر شماره را وارد کرد، دستگیره را آویزان کنید یا عملکرد هندزفری را برای انتقال آن خاموش کنید تماس فعلی با شخص ثالث	انتقال کور در Onhook
دستگیره را آویزان کنید یا دکمه هندزفری را فشار دهید عملکرد توجه را درک کنید انتقال، که می تواند تماس فعلی را به یک سوم منتقل کند مهمانی	شرکت انتقال در Onhook
در طول یک تماس سه طرفه، دسته و دکمه را قطع کنید دو طرف باقی مانده در تماس باقی می ماند.	در انتقال در کنفرانس Onhook شرکت کرد
رجوع شود به e. مشخصات استاندارد 164	E.164 را فعال کنید

قوانین شماره گیری را اضافه کنید:

Dial Plan Add

Digit Map:

Apply to Call:

Match to Send:

Media:

Line:

Destination:

Port:

Alias(Optional):

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	Media
-------	-----------	------	---------------	------	----------------------------	--------	-------

تصویر 132 - تنظیم سفارشی قوانین شماره گیری

جدول 21 - جدول بیکربندی قوانین شماره گیری

پارامترها	توضیحات
قانون شماره گیری	<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 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>
توجه: از دو کاراکتر ویژه متفاوت استفاده شده است.	<p>■ X -- با هر رقمی که شماره گیری می شود مطابقت دارد.</p> <p>■ [] -- 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 باشند.</p>
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.	<p>■ همه: XXX - XXX جایگزین شماره تلفن خواهد شد.</p> <p>■ اضافه کردن: XXX - XXX قبل از هر شماره تلفنی شماره گیری می شود.</p> <p>■ از - کاراکترها از شماره تلفن حذف خواهند شد.</p> <p>■ نماینده: XXX - XXX برای کاراکترهای مشخص شده جایگزین می شود.</p>

پسوند	کاراکترهایی که باید در انتهای شماره تلفن اضافه شوند. این یک آیتم اختیاری است.
طول	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.

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 خواهید یک تماس مستقیم IP با آدرس IP 172.168.2.208 برقرار کنید. با استفاده از این ویژگی می توان 123 را جایگزین 172.168.2.208 کرد.

User-defined Dial Plan Table ?

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 133 - 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.

User-defined Dial Plan Table ?

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 134 - 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.

11.7 خط << برنامه اقدام

هنگام تماس با تلفن، دوربین IP محدود شده به طور همزمان ویدیو را به تلفن مقابل ارسال می کند (پشتیبانی از ویدیو).

جدول 22 - دوربین IP

پارامتر	توضیحات
شماره	شماره تلفن کمکی (فیلم پشتیبانی)
تایپ کنید	پشتیبانی از نمایش ویدئو در تماس
جهت	پشتیبانی از ویدیوی نمایش تماس برای حالت تماس، تماس/تماس نمایش ویدئو
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
عامل کاربر	تنظیم اطلاعات عامل کاربر

11.8 خط << تنظیمات اولیه

بیکربندی جهانی ثبت را تنظیم کنید.

جدول 23 - بیکربندی 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 حفظ NAT استفاده شود سوراخ سوزن باز شد
زمان انتظار SIP	قبل از ارسال پیام های SIP، زمان پایان اتصال STUN را تنظیم کنید
فایل گواهینامه TLS	فایل گواهینامه TLS مورد استفاده برای SIP رمزگذاری شده را آپلود یا حذف کنید انتقال.
پارامترها	توضیحات

11.9 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 24 - 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 ارسال می شود به صورت دوره ای
آستانه هشدار برای Moslq (15 تا 40)	وقتی گوشی مقدار $10\text{Moslq} \times$ را در زیر محاسبه کرد آستانه تعیین شده، اخطار صادر شد.
آستانه بحرانی برای مصلوق (15 تا 40)	وقتی گوشی مقدار $10\text{Moslq} \times$ را در زیر محاسبه می کند در 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، هشدار صادر می شود.
آستانه بحرانی برای تاخیر (10) 2000 ~	وقتی تلفن محاسبه کند که تاخیر یک طرفه بیشتر از آستانه تعیین شده است، گزارش بحرانی است صادر شده است.
نمایش گزینه های گزارش در وب	نمایش داده های گزارش VQ برای آخرین تماس از طریق صفحه وب

11.10 تنظیمات تلفن << ویژگی ها

ویژگی های پیکربندی تلفن

جدول 25 - تنظیمات عملکرد عمومی

پارامترها	توضیحات
تنظیمات اولیه	
Call Waiting را فعال کنید	این تنظیم را فعال کنید تا کاربر بتواند دومین تماس ورودی را بگیرد در طول یک تماس برقرار شده 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 قطع می شود و به طور خودکار به حالت آماده به کار برمی گردد حالت هندنزفری
زمان Onhook خودکار	زمان Onhook خودکار را مشخص کنید، تلفن قطع می شود و پس از زمان تحویل خودکار در هندنزفری، به طور خودکار به حالت بی کار برمی گردد. حالت، و پخش آهنگ شماره گیری زمان Onhook خودکار در حالت گوشی
حلقه برای هدست	زنگ برای گوشی را با انتخاب آن فعال کنید، تلفن آهنگ زنگ را پخش می کند از گوشی
هدست خودکار	این ویژگی را فعال کنید، هدست به گوشی متصل است، کاربر کلید «پاسخ» یا کلید خط را فشار دهید تا به تماس با هدست پاسخ دهید. به صورت خودکار
حالت خاموش را فعال کنید	هنگامی که فعال است، تلفن بی صدا می شود، زمانی که زنگ نمی زند برای برقراری تماس، می توانید از کلیدهای صدا و کلید بی صدا برای بی صدا کردن 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 می تواند خط SIP پیش فرض را برای شماره گیری اختصاص دهد نسبت به 1SIP
Auto Switch Line را فعال کنید	تلفن را فعال کنید تا یک خط SIP موجود را به عنوان پیش فرض انتخاب کنید به صورت خودکار
پیش فرض Ext Line	خط پیش فرض را برای استفاده برای تماس های خروجی انتخاب کنید
ممنوعیت خروجی	اگر گزینه Ban Outgoing را برای فعال کردن آن انتخاب کنید و نمی توانید شماره گیری کنید هر عددی
پنهان کردن DTMF	حالت پنهان کردن DTMF را بیکربندی کنید.
CallLog را فعال کنید	انتخاب کنید که آیا گزارش تماس ذخیره شود.
ورودی محدود را فعال کنید فهرست کنید	فعال کردن لیست تماس های محدود.
فهرست ورودی مجاز را فعال کنید	فعال کردن لیست تماس های 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 وجود دارد و از 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 می تواند با آدرس IP شماره گیری کند
پیشوند IP P2P	پیشوند تماس IP نقطه به نقطه.
اولویت نام تماس گیرنده	اولویت نمایش شناسه تماس گیرنده را تغییر دهید.

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 صفحه کلید است قفل شده است، می توانید شماره تماس اضطراری را شماره گیری کنید
IP منبع URI فعال را محدود کنید	دستگاه را طوری تنظیم کنید که فرمان Active URI را از آدرس IP خاص بپذیرد. جزئیات بیشتر لطفا به این لینک مراجعه کنید http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3641fe81a5.pdf .
سرور XML را فشار دهید	سرور Push XML را پیکربندی کنید، هنگامی که تلفن درخواست را دریافت کرد، تعیین می کند که آیا محتوای مربوطه را در تلفنی که توسط سرور مشخص شده ارسال شده است یا خیر.
Pre-Dial را فعال کنید	این ویژگی را غیرفعال کنید، شماره ورود کاربر باز می شود کانال صوتی به صورت خودکار این ویژگی را فعال کنید، کاربر شماره را بدون باز کردن صدا وارد کنید کانال
چند خط را فعال کنید	در صورت فعال بودن، حداکثر 10 تماس همزمان در تلفن وجود دارد، و در صورت غیرفعال بودن، حداکثر 2 تماس همزمان می تواند روی تلفن وجود داشته باشد.
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	در صورت فعال بودن، تلفن زمانی که اطلاعات را نشان می دهد محتوای اطلاع رسانی مربوطه را دریافت می کند.
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 فشار می دهد، آهنگ DTMF را روی دستگاه پخش کنید در هنگام شماره گیری، پیش فرض فعال است.
آهنگ Talking DTMF را پخش کنید	هنگامی که کاربر ارقام تلفن را فشار می دهد، آهنگ DTMF را روی دستگاه پخش کنید در طول گرفتن، به طور 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 روشن می شود از زمان شروع تا زمان خاموش شدن
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 باشد، دستگاه ورودی را می پذیرد

درخواست تماس با هدر SIP از دستورالعمل Alert-Info به به طور خودکار پس از تاخیر مشخص به تماس پاسخ دهید.	
حالت بی صدا را در طول تماس تلفنی فعال کنید	Intercom Mute را فعال کنید
اگر تماس دریافتی تماس اینترکام باشد، تلفن اینترکام را پخش می کند لحن	صدای اینترکام 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 اینترکام باشد، تلفن تماس دوم را رد می کند	Intercom Barge را فعال کنید
تنظیمات کد پاسخ	
کد پاسخ SIP را در رد تماس در DND تنظیم کنید	کد پاسخ DND
کد پاسخ SIP را در خط مشغول تنظیم کنید	کد پاسخ مشغول
کد پاسخ SIP را در رد تماس تنظیم کنید	کد پاسخ رد
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 تنظیم کرده اید، طول رمز عبور را 2 وارد کنید، سپس شما عدد 34567 را وارد کنید روی گوشی 3**67 نمایش داده می شود.	شماره گیری رمز عبور را فعال کنید
طول شماره رمزگذاری را بیکربندی کنید	طول شماره رمزگذاری
بیکربندی کنید پیشوند شماره تماس رمز عبور	پیشوند شماره گیری رمز عبور
LED برق	
حالت لامپ در حالت آماده به کار، خاموش هنگام خاموش، باز همیشه روشن است قرمز به طور پیش فرض خاموش است.	مشترک
وضعیت لامپ برق زمانی که پیام کوتاه/پیام صوتی خوانده نشده، از جمله خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع وجود دارد، فلاش آهسته پیش فرض	SMS/MWI
وضعیت لامپ برق هنگام تماس از دست رفته، از جمله خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع، فلاش آهسته پیش فرض.	از دست رفته
در حالت مکالمه/شماره گیری، وضعیت لامپ روشن، خاموش خاموش است، روشن همیشه است قرمز روشن، پیش فرض خاموش است.	صحبت / شماره گیری
وضعیت لامپ برق هنگامی که تماس ورودی وجود دارد، از جمله خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع، فلاش پیش فرض.	زنگ زدن
وضعیت لامپ برق در حالت بی صدا، از جمله خاموش/روشن/آهسته فلاش/فلاش سریع، به طور پیش فرض خاموش است.	بی صدا
وضعیت لامپ برق شامل خاموش/روشن/فلاش آهسته/فلاش سریع است به صورت پیش فرض در حالت چپ/حفظ خاموش می شود.	نگه دارید / نگه دارید
پنجره های اعلان	

نمایش پنجره تماس از دست رفته	پس از باز کردن، هیچ پیام بازشوی تماس ورودی وجود ندارد، هیچ اعلان بازشوی وجود ندارد هنگام بستن، به طور پیش فرض باز کنید.
نمایش پنجره MWI	اعلان پنجره پیام صوتی پس از باز کردن پاسخ داده نمی شود و در صورتی که هنگام بسته شدن پیغام پنجره ای وجود نداشته باشد به طور پیش فرض باز می شود.
نمایش پنجره اتصال دستگاه	هنگامی که آداپتور WIFI متصل است، یک پنجره باز شو وجود دارد. هنگامی که آداپتور WIFI بسته است، هیچ اعلان بازشوی وجود ندارد. هست به طور پیش فرض روشن است.
نمایش پنجره SMS	پس از باز کردن، پیغام های خوانده نشده پنجره باز شو 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، هنگام بسته شدن هیچ درخواستی وجود نخواهد داشت و خواهد بود به صورت پیش فرض باز می شود

11.11 تنظیمات تلفن << تنظیمات رسانه

تنظیمات صدا را تغییر دهید

جدول 26 - تنظیمات صدا

پارامتر	توضیحات
تنظیمات کدک ها	فعال یا غیرفعال کردن رمزگذاری صدا را انتخاب کنید: ,729.G.711A/U,G.722,G.723,G.726-16,G726-24,G726-32,G.726-40, ILBC, AMR, AMR-WB, Opus
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 پیکربندی کنید. اگر آهنگ زنگ خاصی برای شماره تلفن، آهنگ زنگ پیش فرض استفاده خواهد شد.
صدای بلندگو	میزان صدای هندزفری را روی 1-9 تنظیم کنید.
صدای حلقه هدست	میزان صدای زنگ گوشی 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 6.3kb/s 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 رادیویی هدفون را متناسب با مدل های مختلف تنظیم کنید

گوشی	
نوع بار Opus، محدوده 96 ~ 127 را تنظیم کنید.	نوع پخش Opus
نرخ نمونه برداری Opus را تنظیم کنید، از جمله 8KHz (opus-nb) و opus-wb (16KHz)).	نرخ نمونه OPUS
نوع ILBC Payload را تنظیم کنید، مقدار باید 96~127 باشد.	نوع بار ILBC
طول بار بار ILBC را تنظیم کنید	طول بار بار ILBC
هنگامی که یک پیام صوتی جدید وجود دارد، تلفن شروع به کار می کند یک زنگ ویژه	MWI Tone را فعال کنید
آیا تشخیص فعالیت صوتی فعال است یا خیر.	WHAT را فعال کنید
حداقل زمان پاسخ را پیکربندی کنید، که به طور پیش فرض روی 200 میلی ثانیه است	زمان آنهوک
هدست EHS پس از فعال کردن در دسترس است.	نوع EHS
تنظیمات پروتکل کنترل RTP (RTCP).	
کاربر CNAME را تنظیم کنید	کاربر CNAME
میزبان CNAME را تنظیم کنید	میزبان CNAME
تنظیمات RTP	
تماس را نگه دارید و بسته را بعد از 30 ثانیه ارسال کنید	RTP زنده بماند
تنظیمات زنگ اطلاعات هشدار	
مقدار را برای تعیین نوع حلقه تنظیم کنید.	ارزش
Type1-Type9	نوع حلقه

11.12 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. 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.

جدول 27 - پارامترهای چندپخش

پارامترها	توضیحات
اولویت تماس عادی	اولویت تماس فعال را تعریف کنید، 1 بالاترین اولویت، 10 است پایین ترین
اولویت صفحه را فعال کنید	تماس صوتی در حال انجام بر همه تماس های ورودی اولویت دارد تماس های صفحه بندی
نام	نام سرور چندپخش شنیده شده

11.13 تنظیمات تلفن << اقدام

URL اقدام توجه داشته باشید! Actionurls برای سیستم IPPBX برای ارسال رویدادهای تلفن استفاده می شود. لطفاً برای جزئیات به URL اقدام Kdt مراجعه کنید.

<http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3641fe81a5.pdf>

11.14 تنظیمات تلفن << زمان/تاریخ

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

جدول 28 - 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، وقتی سرور اصلی قابل دسترسی نباشد، دستگاه سعی می کند به زمان ثانویه متصل شود سرور برای همگام سازی زمان.
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 ساعت تابستانی را تنظیم می کند به طور خودکار 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 تاریخ های قانون نسبی برای تبدیل است. نمایش در حالت فقط خواندنی در حالت خودکار
افست	دقیقه افست زمانی که DST شروع شد
شروع ماه	ماه شروع DST
شروع هفته	هفته شروع DST

شروع روز هفته	DST روز هفته شروع می شود
ساعت شروع	ساعت شروع DST
دقیقه شروع	دقیقه شروع DST
پایان ماه	ماه پایانی DST
پایان هفته	هفته پایانی DST
پایان روز هفته	DST روز هفته پایان می یابد
پایان ساعت	ساعت پایان DST
پایان دقیقه	دقیقه پایان DST
تنظیمات زمان دستی	می توانید زمان خود را به صورت دستی تنظیم کنید

11.15 تنظیمات تلفن << تن

این صفحه به کاربران اجازه می دهد تا درخواست تلفن را پیکربندی 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.

تصویر 135 - تنظیمات آهنگ در وب

11.16 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 تریک را پیکربندی کنید

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

11.17 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 در مقابل دکمه «افزودن به گروه» در پایین لیست مخاطبین، انتخاب مخاطبین با کادر انتخاب و کلیک بر روی «افزودن به گروه»، چند مخاطب را به یک گروه اضافه کند 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 سیاه" آنها را به لیست سیاه اضافه کند.

11.18 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)

توجه داشته باشید! قبل از ایجاد دفترچه تلفن و سرور دفترچه تلفن LDAP به مستندات فنی LDAP مراجعه کنید.

<http://www.Kdt.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba382eb399eb.pdf>

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.

تصویر 136 - تنظیمات دفترچه تلفن ابر وب

11.19 دفترچه تلفن << فهرست تماس

- تماس های ورودی محدود شده :
شبهه لیست سیاه است. شماره را به لیست سیاه اضافه کنید و تا زمانی که کاربر آن را از لیست حذف نکند، دیگر از شماره نخیره شده تماسی دریافت نخواهد کرد.
- کاربران می توانند شماره های خاصی را به لیست سیاه اضافه کنند یا پیشنوذهای خاصی را به لیست سیاه اضافه کنند تا تماس با همه شماره های دارای این پیشنود 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 ای 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.

11.20 دفترچه تلفن << شماره گیری وب

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

11.21 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 مکرراً 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.

11.22 گزارش تماس

کاربر می تواند رکورد کامل تماس را در این صفحه مرور کند. رکورد تماس را می توان بر اساس زمان، شماره تماس، نام تماس یا خط مرتب کرد و رکورد تماس را می توان بر اساس 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 سیاه/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.

11.23 کلید عملکرد << کلید عملکرد

تنظیمات انتقال یک کلید: برقراری تماس جدید، انتقال کور، انتقال توجه، سه طرفه با یک کلید، پخش DTMF.

صفحه اصلی کلید 3DSS: None/Page1/Page2/Page

این دستگاه 96 میانبر تعریف شده توسط کاربر ارائه می دهد که کاربران می توانند در یک صفحه وب پیکربندی کنند.

جدول 29 - پیکربندی کلید عملکرد

پارامترها	توضیحات
کلید حافظه	BLF (CALL/BXFE/AXFER) جدید): برای اعلام وضعیت پسوند اشتراک از کاربر استفاده می‌شود و همچنین می‌تواند شماره مشترک را دریافت کند که به کاربر کمک می‌کند وضعیت پسوند اشتراک (بیکار، زنگ، تماس) را نظارت کند. 3 نوع برای روش انتقال تک لمسی BLF وجود دارد. p.s. کاربر باید شماره برداشت را برای کلید BLF خاص وارد کند تا عملیات برداشت را انجام دهد. حضور: در مقایسه با Presence، BLF همچنین می‌تواند آنلاین بودن کاربر را مشاهده کند. توجه: شما نمی‌توانید به طور همزمان مشترک شماره یکسانی برای BLF و Presence شوید شماره گیری سریع: می‌توانید 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. اینترکام: این ویژگی به اپراتور یا منشی اجازه می‌دهد تا به آن متصل شود تلفن به سرعت؛ به طور گسترده ای در محیط های اداری استفاده می‌شود.
خط	می‌توان آن را به عنوان یک کلید خط پیکربندی کرد. کاربر می‌تواند با فشار دادن Line تماس برقرار کند کلید.
رویداد کلیدی	کاربر می‌تواند 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 می‌دهد 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 فشار می‌دهد چندپخشی را آغاز کنید.
URL اقدام	کاربر می‌تواند از یک URL خاص برای برقراری تماس های اولیه با تلفن استفاده کند.
مرورگر XML	کاربران می‌توانند کلید DSS را برای دانلود URL خاص و سایر عملیات تنظیم کنند.

11.24 کلید عملکرد << کلید کناری

عملکرد و تنظیمات کلید جانبی لطفاً به آن مراجعه کنید [12.23 کلید عملکرد](#) .

11.25 کلید عملکرد << کلید نرم افزار

حالت تنظیمات کاربر و سبک نمایش، صفحه نمایش.

جدول 30 - پیکربندی کلید نرم افزار

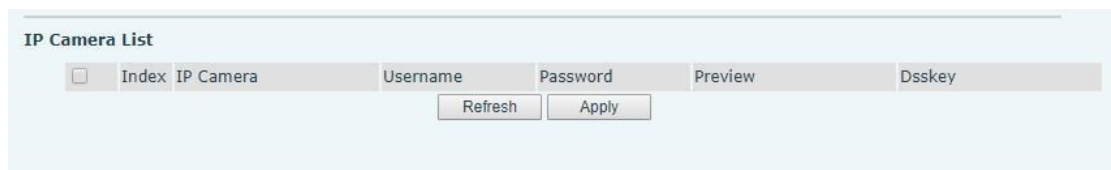
پارامتر	توضیحات
حالت کلید نرم افزاری	
حالت کلید نرم افزاری	غیر فعال و بیشتر، پیش فرض غیر فعال است
سبک Softkey	
سبک نمایش کلید نرم افزاری	خروج از کلید نرم افزار در سمت چپ یا راست
صفحه نمایش	
با شماره گیر تماس بگیریید	شماره گیری مجدد/ab2/حذف/خروج/برگشت تماس/شماره گیری/پیوستن/MWI/مخاطبین محلی/پیشگیری/CallLog/از دست رفته/پاک کردن/In/شماره گیری شده/مکت/بعدی خط / خط قبلی / هدست / صوتی / تصویری / کلید DSS / XML از راه دور
کنفرانس	نگه دارید / تقسیم / پایان / رها / قطع / کلید DSS / هدست
دسکتاپ	CallLog/منو/مخاطبین محلی/DND/حساب قبلی/حساب بعدی/لیست سیاه/تماس برگشتی/تقابل تماس/قفل شده/یادداشت/ از دست رفته/MWI/شماره گیری شده/راه اندازی مجدد/تجدید شماره گیری/XML از راه دور/SMS/هدست/وضعیت/کلید DSS/In
تغییر جهت شماره گیری شده است	شماره گیری مجدد / ab2 / حذف / خروج / بازارسال / مخاطبین محلی / CallLog 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 /Picup/MWI/Join/CallLog/Release/ Missed/Pause/Dialed/ Headset/Video/Audio/Remote XML/DSS Key/In/Next 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/CallLog/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/CallLog/پاک کردن/از دست رفته/شماره گیری شده/مکت/هدست/ویدئو/صوت/R کلید XML/DSS emote
تلاش کردن	کلید پایان / رها / هدست / DSS
در انتظار	نگه دارید/انتقال/کنفرانس/پایان/پاسخ/بردی صدا/تماس بعدی/تماس جدید/تماس قبلی/رد/رها/هدست/گوش دادن/ کلید تصویری/صوتی/DSS

11.26 کلید عملکرد << پیشرفته

- تنظیمات کلید قابل برنامه ریزی

لطفا به جدول 30 بیکربندی [Softkey](#)

- لیست دوربین IP



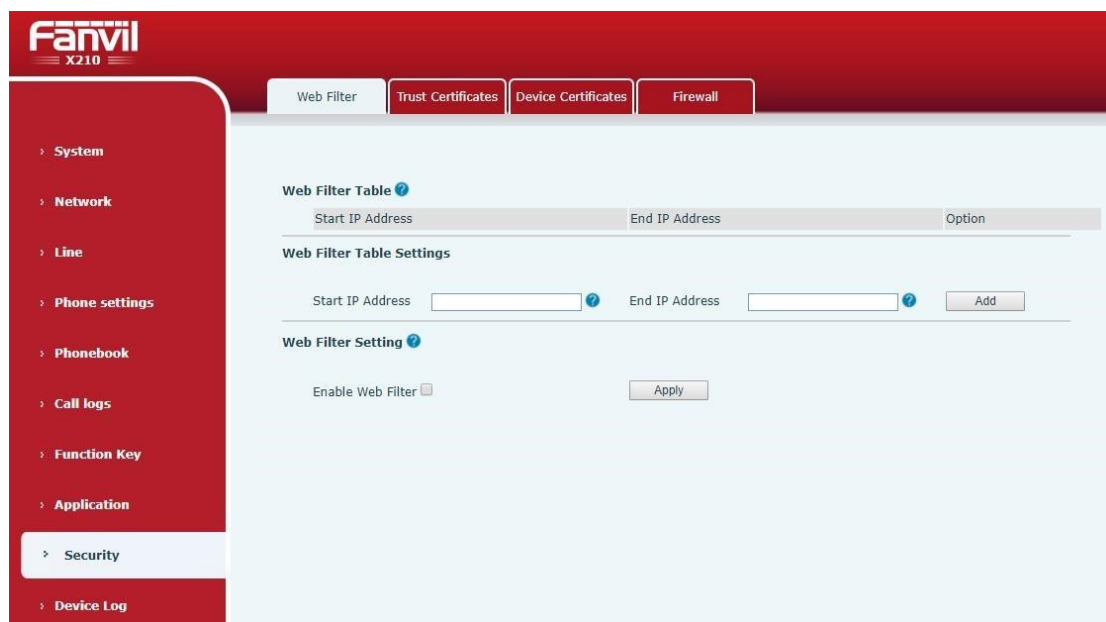
تصویر 137 - لیست دوربین IP

11.27 برنامه << مدیریت ضبط

ببینید [9.3 ضبط](#) برای جزئیات ضبط

11.28 امنیت << وب فیلتر

کاربر می‌تواند یک تلفن مدیریت بیکربندی راه‌اندازی کند که فقط به ماشین‌هایی با یک بخش شبکه خاص دسترسی به IP را می‌دهد.



تصویر 138 - تنظیمات فیلتر وب

Web Filter Table ?		
Start IP Address	End IP Address	Option
<input type="text" value="192.168.1.1"/>	<input type="text" value="192.168.254.254"/>	<input type="button" value="Modify"/> <input type="button" value="Delete"/>

تصویر 139 - جدول فیلتر وب

افزودن و حذف بخش های IP که در دسترس هستند. آدرس IP شروع را در IP شروع بیکربندی 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. هنگام حذف، IP اولیه بخش شبکه را که باید حذف شود از منوی کشویی انتخاب کنید و سپس [حذف کنید] اثر می گذارد.

فعال کردن فیلتر صفحه وب: فعال کردن/غیرفعال کردن فیلتر دسترسی به صفحه وب را بیکربندی 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 بیکربندی نکنید، در غیر این صورت نمی توانید وارد صفحه وب شوید.

11.29 امنیت << گواهی های اعتماد

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

Permission Certificate

Permission Certificate ?

Common Name Validation ?

Certificate mode ?

Import Certificates ?

Load Server File

Certificates List ?

Index	File Name	Issued To	Issued By	Expiration	File Size
					<input type="button" value="Delete"/>

تصویر 140 - گواهی تنظیمات

11.30 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.

The screenshot shows the 'Device Certificates' configuration page. It includes a dropdown menu for 'Device Certificates' set to 'Default Certificates' with a red '(existence)' warning. Below it is an 'Apply' button. The 'Import Certificates' section has a 'Load Server File' input field, 'Select', and 'Upload' buttons. The 'Certification File' section features a table with columns: File Name, Issued To, Issued By, Expiration, and File Size. A 'Delete' button is located at the bottom right of the table.

تصویر 141 - تنظیم گواهی دستگاه

11.31 امنیت << فایروال

The screenshot shows the 'Firewall' configuration page in the Fanvil X210 interface. The page has a red sidebar with navigation options: System, Network, Line, Phone settings, Phonebook, Call logs, Function Key, Application, Security (highlighted), and Device Log. The main content area includes: 'Firewall Type' with 'Enable Input Rules' and 'Enable Output Rules' checkboxes and an 'Apply' button; 'Firewall Input Rule Table' and 'Firewall Output Rule Table' with columns for Index Deny/Permit, Protocol, Src Address, Src Mask, Src Port Range, Dst Address, Dst Mask, and Dst Port Range; 'Firewall Settings' with fields for Input/Output, Src Address, Dst Address, Deny/Permit, Src Mask, Dst Mask, Protocol, Src Port Range, and Dst Port Range, plus an 'Add' button; and 'Rule Delete Option' with 'Input/Output', 'Index To Be Deleted', and a 'Delete' button.

تصویر 142 - تنظیمات فایروال شبکه

از طریق این صفحه می توان تنظیم کرد که آیا فایروال ورودی، خروجی فعال شود، همزمان می توان قوانین ورودی و خروجی فایروال را تنظیم کرد، با استفاده از این تنظیمات می توان از برخی دسترسی های مخرب شبکه جلوگیری کرد، یا دسترسی کاربران داخلی به برخی منابع شبکه خارجی را محدود کرد، امنیت را بهبود بخشید.

مجموعه قوانین فایروال یک مازول 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 31 - 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 ورودی است یا قانون خروجی
رد / اجازه	برای انتخاب اینکه آیا پیکربندی قانون فعلی غیرفعال است یا خیر یا مجاز؛
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 آدرس شبکه باشد مشابه 0.*.*.* مانند: 192.168.1.0.
آدرس Dst	آدرس مقصد می تواند آدرس IP خاص یا آدرس کامل 0.0.0.0 باشد. همچنین می تواند یک باشد آدرس شبکه مشابه 0.*.*.* مانند: 192.168.1.0.
ماسک Src	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 عنوان 255.255.255.0 تنظیم شود، به این معنی است که یک بخش شبکه است فیلتر شده
ماسک Dst	ماسک آدرس مقصد است. هنگامی که به عنوان 255.255.255.255 پیکربندی می شود، به معنای میزبان خاص است. وقتی به عنوان 255.255.255.0 تنظیم شود، به این معنی است که یک بخش شبکه است فیلتر شده

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 143 - جدول قوانین ورودی فایروال

سپس دکمه [درخواست کنید].

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

Rule Delete Option

Input/Output:

Index To Be Deleted:

تصویر 144 - حذف قوانین فایروال

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

Device Log >> Device Log 11.32

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](#).

12 تیراندازی مشکل

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.

12.1 اطلاعات سیستم دستگاه را دریافت کنید

کاربران می توانند با فشار دادن [منو] >> [وضعیتگزین] در گوشی. اطلاعات زیر ارائه خواهد شد:
اطلاعات شبکه
اطلاعات تجهیزات (مدل، نسخه نرم افزاری و سخت افزاری) و غیره

12.2 راه اندازی مجدد دستگاه

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

12.3 بازنشانی دستگاه به پیش فرض کارخانه

بازنشانی دستگاه به پیش فرض کارخانه، تمام تنظیمات، اولویت ها، 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 [باشه]. دستگاه به حالت پیش فرض کارخانه راه اندازی مجدد می شود.

12.4 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).

Screenshot

Main Screen:

Save BMP

Sub Screen:

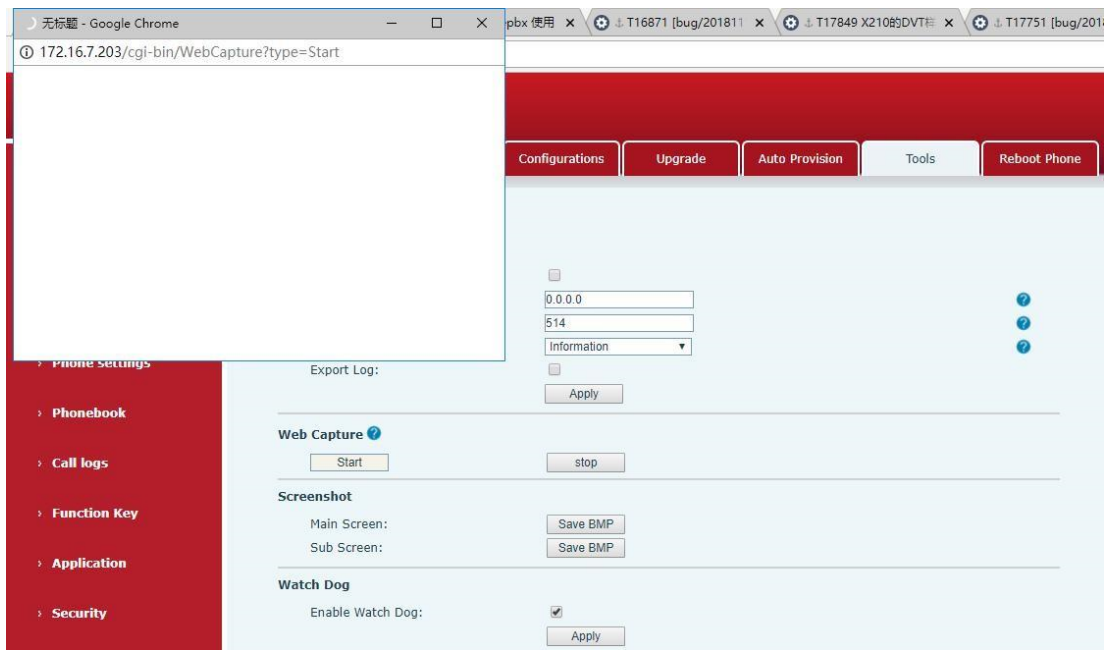
Save BMP

تصویر 145 - اسکرین شات

12.5 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 کنید.توقف کنید] در صفحه وب پس از پایان عملیات. بسته های شبکه دستگاه در طول دوره به فایل ذخیره شده ریخته شده است.

تصویر 146 - ضبط وب



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


12.6 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]، مراحل مشکل را تا مشکل دنبال کنید

ظاهر می شود و سپس روی [پایان] دکمه، [ذخیره کنید] به تجزیه و تحلیل محلی یا ارسال گزارش به تکنسین برای یافتن مشکل.

12.7 موارد رایج مشکل

جدول 32 - موارد مشکل

مورد مشکل	راه حل
دستگاه نمی تواند راه اندازی شود	<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 توسط سوئیچ Kdt یا PoE مطابق با الزامات مشخصات استفاده کنید 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 مکان تماس بگیرید پشتیبانی فنی برای کمک به بازیابی سیستم تلفن.</p>
دستگاه نمی تواند در یک ارائه دهنده خدمات ثبت نام کند	<p>1. لطفاً بررسی کنید که آیا دستگاه به خوبی به شبکه متصل است یا خیر. کابل اترنت شبکه باید به  پورت [lan] نه  پورت [PC]. اگر کابل خوب نیست به نماد شبکه متصل است  [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 "مذاکره..." 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 ضمیمه بسته های شبکه" برای دریافت بسته شبکه از فرآیند ثبت نام و ارسال آن به Kdt پشتیبانی برای تجزیه و تحلیل موضوع</p>
بدون صدا یا صدای ضعیف در گوشی	<p>1. لطفاً بررسی کنید که آیا گوشی به گوشی صحیح وصل شده است () پورت NOT هدفون () پورت.</p> <p>2. پهنای باند شبکه و تاخیر ممکن است برای صدا مناسب نباشد در حال حاضر تماس بگیرید</p>
صدای ضعیف یا صدای کم در هدفون	<p>1. دو رشته سیم هدفون در بازار وجود دارد. لطفاً از هدفون ارائه شده توسط Kdt استفاده کنید یا با Kdt مشورت کنید اگر می خواهید از هدفون شخص ثالث استفاده کنید، دنباله ای را دنبال کنید.</p>

<p>2. پهنای باند شبکه و تاخیر ممکن است برای صدا مناسب نباشد در حال حاضر تماس بگیرید</p>	
<p>این معمولاً به دلیل بازخورد صدای بلند از بلندگو به میکروفون است. لطفا صدای بلندگو را کمی پایین بیاورید خرد کردن از بین خواهد رفت</p>	<p>صدا در حالت بلندگوی هندزفری در انتهای دور قطع می‌شود</p>