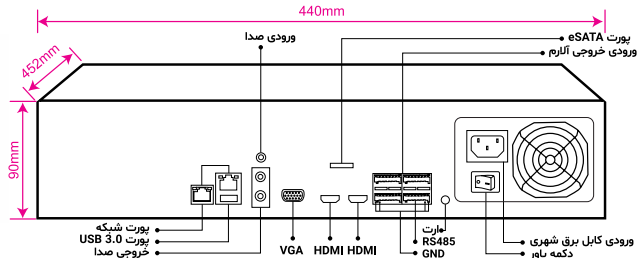


قابلیت ارایه فرم و امنیتی جهت استفاده در مراکز فوق حساس و نظامی - فاقد قابلیت دسترسی از طریق اینترنت

4K NVR



1403-S1

3 years Platinum Guarantee

سه سال گارانتی پلاتینیوم بدون قید و شرط کی دی تی شامل:

آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری‌ها:

- امکان گسترش نرم افزاری به درخواست مصرف کنندگان
- نرم افزارهای موبایل و ویندوز حرفه‌ای به زبان فارسی و انگلیسی
- استفاده از CPU و Ram پیشتر نسبت به سایر برندها
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- سیستم عامل به زبان فارسی و انگلیسی
- وب نویسی به زبان فارسی و انگلیسی
- عملکرد ANR با دوربین های کی دی تی
- مدیریت بهنای باند، **تکنولوژی اختصاصی برند کی دی تی (SBMS)**
- پشتیبانی از Failover با ذخیره سازی کی دی تی

پشتیبانی از قابلیت‌های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- تشخیص پوشاندن دوربین
- خروج از منطقه
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پارک غیر مجاز خودرو
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص شمار افراد
- تشخیص چهره
- تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پارک غیر مجاز خودرو
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص تجمع افراد
- تشخیص خودرو

CPU & Capabilities	
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A17@1600 MHz
IP Channel Input	32CH x 4K@30fps (Up to 12MP Supported)
Video & Audio	
HDMI Output	2CH / 1CH 4K (3840 x 2160), 1CH Full HD (1920 x 1080)
VGA Output	1CH x Full HD (1920 x 1080)
Audio Input/Output	1CH Input, 1CH Output
Recording	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
Audio Compression	G.711A, G.711U
Video Resolution	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	320~500Mbps (Smart Bandwidth Management System) 200 Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+1 Hot Spare
Pre & Post Record	Pre 1~30 sec, Post 10~300 sec
Playback & Backup	
Sync Playback	16CH Sync Playback(Up to 4K@30fps)
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner
Network & Monitoring	
Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V4-V6, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, UPNP, P2P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver2-6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	100~300Mbps (Smart Bandwidth Management System) 200 Mbps (when RAID is enabled)
User	32 Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Windows Software	Unlimited KDT CMS/VMS 128CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Hard Disk	
HDD	4 Sata HDD
Capacity	Up To 14 TB For Each HDD
Raid Support	Raid 0-1-3-5-10
Group HDD	Yes
External Interface	
Network	2 x RJ45(10/100/1000Mbps)+LED Indicator
Wifi / 4G Dongle	Supported
USB Interface	Front Panel: 2 x USB 2.0 / Rear Panel: 1 x USB 3.0
eSATA	1
Alarm In / Alarm Out	16/4
Controller	2 x RS-485 Interface
Smart Function	
Intelligent Function	20 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection
Sustainable Transfer Rate	
Raid 3,5	Up to 180 mb/s in HDD Seagate Sky HDD (Depend on Model)
Raid 3,5	Up to 245 mb/s in HDD Western Digital Purple (Depend on Model)
Raid 0,1,10	Up to 180 mb/s in HDD Seagate Sky HDD (Depend on Model)
Raid 0,1,10	Up to 145 mb/s in HDD Western Digital Digital Purple (Depend on Model)
Playback	4 Channels Simultaneous for All Raid
General	
Power Supply	200~240V AC, 50~60Hz
Power Consumption	≤30 W Without Hard Disk
Working Environment	-20°C ~ +50°C / 10% ~ 90% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes 2 Unit
Dimension (WxDxH)	440*452*90 mm
Weight	7 Kg Without HDD
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)