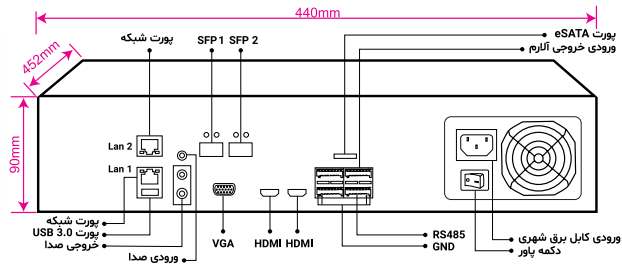


قابلیت ارایه فرم و امنیتی جهت استفاده در مراکز فوق حساس و نظامی - فاقد قابلیت دسترسی از طریق اینترنت

4K NVR



1402-S3

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 بیشتر 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 پهنای باند، **تکنولوژی اختصاصی برند کی دی تی (SBMS)**
- پشتیبانی از Failover با ذخیره سازهای کی دی تی

پشتیبانی از قابلیت‌های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- گم شدن اشیاء
- اضافه شدن اشیاء
- تردد شمار افراد
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت
- 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 | 64CH 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 | 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 | 8 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 2 x 1000 M SFP Optical Interfaces |
| 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, 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 Chansels 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 | 7.3 Kg Without HDD |
| Guarantee | |
| Product Guarantee | 3 Years Platinum Guarantee |
| MTBF | 100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°) |