

KN-64164BHRWS



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

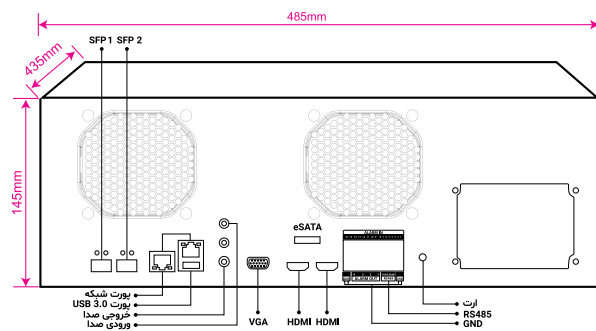
• آپخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نویسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

پشتیبانی از قابلیت های 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

سایر برتری ها

- امکان گسترش نرم افزاری به درخواست مصرف کنندگان
- نرم افزارهای موبایل و ویندوز حرفه ای به زبان فارسی و انگلیسی
- بهره مندی از CPU و RAM قدرتمندتر و با ظرفیت بیشتر نسبت به سایر برند ها
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- سیستم عامل به زبان فارسی و انگلیسی
- وب نویسی به زبان فارسی و انگلیسی
- عملکرد ANR یا دوربین های کی دی تی
- مدیریت پهنای باند، تکنولوژی اختصاصی برند کی دی تی (SBMS)
- پشتیبانی از Failover با ذخیره سازی کی دی تی
- قابلیت اتصال به اسپیکرهای شبکه کی دی تی
- قابلیت ارائه فریم ور امنیتی جهت استفاده در مراکز فوق حساس و نظامی - فاقد قابلیت دسترسی از طریق اینترنت.



CPU & Capabilities	
CPU	Dual-Core ARM Cortex
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, 2CH 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
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	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KDT CMS/VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Hard Disk	
HDD	16 SATA HDD With Cage (Hot Swap Technology)
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 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	≤90 W Without Hard Disk
Power redundant	N/A
Working Environment	-20°C ~ +50°C / 10% ~ 90% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes 4 Unit
Dimension (WxDxH)	485*435*145 mm
Weight	11.2 Kg Without HDD
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)