

KN-3282NHRWS

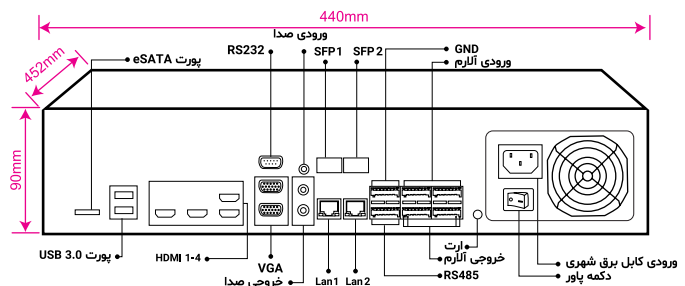


پشتیبانی از قابلیت های هوشمند

- 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
- 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 یا دوربین های کی دی تی
- پشتیبانی از Failover یا ذخیره سازهای کی دی تی
- قابلیت اتصال به اسپیکرهای شبکه کی دی تی
- دارای شش خروجی تصویر
- ۲٫۵Gb/s سرعت حداکثر شبکه با حداکثر سرعت ۲٫۵Gb/s
- دارای حداکثر مجموع پهنای باند ورودی و خروجی ۱٫۸ Gb/s
- قابلیت پشتیبانی از حداکثر ظرفیت فضای ذخیره سازی ۱۷۷TB
- قابلیت ارائه فریم و امنیتی جهت استفاده در مراکز فوق حساس و
- نظامی - فاقد قابلیت دسترسی از طریق اینترنت.



CPU & GPU & Capabilities	
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A76@&Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G610MC4
IP Channel Input	32CH x 8K@30fps (Up to 32MP Supported)
Video & Audio	
Video Output Mode	4CH HDMI video output 2CH VGA Simultaneous mode max. resolution of HDMI1 is 8K max. resolution of HDMI2 HDMI4 is 4K max. resolution of VGA1 VGA2 HDMI3 is 1080P Heterologous mode Simultaneous video source output for VGA1 and HDMI4, Simultaneous video source output for VGA2 and HDMI2 max. resolution of HDMI1 HDMI4 and HDMI2 is 4K max. resolution of HDMI3 is 1080P max. resolution of VGA1 and VGA2 is 1080P
Output 1 HDMI	7680 x 4320/30Hz, 3840 x 2160/30Hz, 1920 x 1080/60Hz
Output 2 HDMI	3840 x 2160/30Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz
Output 3 HDMI	1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Output 4 HDMI	3840 x 2160/30Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz
Output 1 VGA	1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Output 2 VGA	1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Main/Secondary Screen Split	1-4-8-9-16-25-36-64 screen split
Audio Output	2CH, RCA
Recording	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
Audio Compression	G.711A, G.711U
Video Resolution	32MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	1024Mbps or 512 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	
Decoding Capability Sync Playback	H.265 32CH 1080P@30fps 16CH 4Mp@30fps 8CH 8Mp@30fps 4CH 16Mp@30fps 2CH 32Mp@30fps
	H.264 16CH 1080P@30fps 8CH 4Mp@30fps 4CH 8Mp@30fps 2CH 16Mp@30fps 1CH 32Mp@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, Cloud Storage

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	800Mbps or 400 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	8 Sata HDD With Cage (Hot Swap Technology)
Capacity	Up To 22 TB For Each HDD
Raid Support	Raid 0-1-5-10
Group HDD	Yes
External Interface	
Network	2xRJ45/ 1x2.5GE Or 2xself-adaptive Ethernet interface, (10/100/1000Mbps)+LED Indicator 2 x 1000 M SFP Optical Interfaces
4G Dongle / Wifi	Supported
USB Interface	Front Panel: 2 x USB 2.0 / Rear Panel: 2 x USB 3.0
eSATA	1
Alarm In / Alarm Out	16 / 8
Controller	1 x RS-485 Interface / 1 x RS-232
12V Out	1
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
General	
Power Supply	200~240V AC, 50~60Hz
Power Consumption	≤30 W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
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°)