



Key Feature / Smart Function Support



شرایط گارانتی:

- دو سال گارانتی نقره ای 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 برتری ها:

- امکان گسترش نرم افزاری به درخواست مصرف کنندگان
- نرم افزارهای موبایل و ویندوز حرفه ای به زبان فارسی و انگلیسی
- عدم اعلام محدودیت نرم افزاری ظرفیت هارد دیسک
- استفاده از CPU و Ram بیشتر نسبت به سایر برندها
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- پشتیبانی از دوربین های 12 مگاپیکسلی
- سیستم عامل به زبان فارسی و انگلیسی
- وب نویسی به زبان فارسی و انگلیسی

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
- 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 فکوس لنز
- تشخیص تجمع افراد

Specification / KN-3221B

<b>Camera</b>	
IP Video Input	32ch up to 4K resolution for each channel
<b>Video &amp; Audio Output</b>	
HDMI	1-ch, resolution up to 3840 × 2160 (4K)
VGA	1-ch, resolution up to 1920 × 1080 (Full HD)
Audio Input/Output	1-ch Audio In, 1-ch Audio Out Port
<b>Recording</b>	
Compression	H.264+, H.265+ Smart Event Codec
Resolution	12M, 8M, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Record Rate	256Mbps (Dual Stream)
Bit Rate per Channel	16Kbps~16Mbps
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Pre & Post Record	Pre 1~30 sec, Post 10~300 sec
<b>Playback &amp; Backup</b>	
Sync Playback	16ch @ 4K @ 30fps Resolution
Search Mode	Time & Date, Motion , Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback
Backup Mode	USB Device, Network, Internal SATA burner
<b>Network</b>	
Ethernet	1-Port RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive
Network Function	HTTPs, HTTP, TCP/IP Ver4, ICMP, RTSP, RTCP, UDP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, UPNP, P2P, NAT, Multi Cast
Output Bandwidth	256 Mbps
Max. User Access	32 Users
CMS / Mobile	Windows, Mac, 256ch, 128ch / Android, ios
<b>Warranty</b>	
Product Warranty	2 Year Silver Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

<b>Hard Disk</b>	
SATA	2 Unlimited HDD
Capacity	Unlimited capacity for each HDD
Raid Support	Mirror
Group HDD	16
<b>External Interface</b>	
USB Interface	Front panel: 1 × USB 2.0 / Rear panel: 1 × USB 3.0
eSATA	No
Alarm In	8-ch
Alarm Out	1-ch
Controller	No RS-485 Interface
<b>Smart Function</b>	
Intelligent Function	17 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.
<b>General</b>	
Power Supply	DC12V, 4A
Power Consumption	≤10 W Without hard disk
Working Environment	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% RH
Rackmount	Yes 1 Unit
Dimension (W×D×H)	380*290*45mm
Weight/g	2600g Without HDD
<b>Other Feachure</b>	
Reminder	Yes
Wifi / 4G Dongle	Supported
Advanced Tour	Yes