



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 ویدئوز 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-1642B

Camera

IP Video Input	16ch up to 4K resolution for each channel
Video & Audio Output	
HDMI	2-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

Recording

Compression	H.264+, H.265+ Smart Event Codec
Resolution	12M, 8M, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Record Rate	160Mbps (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

Playback & Backup

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

Network

Ethernet	2-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

Warranty

Product Warranty	2 Year Silver Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

Hard Disk

SATA	4 Unlimited HDD
Capacity	Unlimited capacity for each HDD
Raid Support	Mirror
Group HDD	16

External Interface

USB Interface	Front panel: 1 × USB 2.0 / Rear panel: 1 × USB 3.0
eSATA	Yes
Alarm In	16-ch
Alarm Out	4-ch
Controller	2 RS-485 Interface

Smart Function

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.
----------------------	--

General

Power Supply	AC110~220V
Power Consumption	≤30 W Without hard disk
Working Environment	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% RH
Rackmount	Yes 1 Unit
Dimension (WxDxH)	440*452*90mm
Weight/g	4200g Without HDD

Other Feachure

Reminder	Yes
Wifi / 4G Dongle	Supported
Advanced Tour	Yes