



**5 years
Gold
Guarantee**

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- شش سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

سایر برتری‌ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

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 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

Camera	
Image Sensor	8MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	2.8~12mm Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	30~35M Smart IR SMD (Osram-Germany) Technology
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.002 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 30°~101° , V-FOV: 22°~82° , D-FOV: 37°~115°
StarLight View	Yes-Color
Picture Adjust	
Picture Function	120db WDR, DWDR, BLC, HLC, Defog, ROI, 3D DNR
Shutter Speed	Manual (1/3 ~ 1/10.000), Auto
Image Parameter Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H-265) Smart Event Codec
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	60fps@1080P, 30fps@5MP, 30fps@8MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-16mb)
Network	
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, CGI, SDK, API
Max Users	10 Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Recording Software	Unlimited KDT CMS/VMS 128CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, ANR
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	All Intelligent Function
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out, Buzzer, Pop up, Show Message
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.
Interface	
Network	RJ45(10/100Mbps)+ LED Indicator on Cable
Audio	Internal Mic , Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Control	N/A
Memory Slot	Yes - Micro SD (256Gb Max) (ANR Support)
General	
IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 8.2Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	137*115 mm
Weight	1 Kg
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C
Guarantee	
Product Guarantee	5 Years Gold Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)
Certificates	EN, CN, FCC, CFR