



**2 years Silver Guarantee**

- دو سال گارانتی نقره‌ای بدون قید و شرط کی دی تی
- سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

#### سایر برتری‌ها:

- 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
- تشخیص حرکت
- گم شدن اشیاء
- اضافه شدن اشیاء
- تشخیص حرکت سریع افراد
- پوشاندن تماویز
- تشخیص انسان
- تشخیص چهره

Camera	
Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	2.7~13.5mm Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	40~45M Smart IR SMD Technology
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.003 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 25°~99°, V-FOV: 19°~81°, D-FOV: 31°~113°
StarLight View	Yes-Color
Picture Adjust	
Picture Function	120db WDR, DWDR, BLC, HLC, Defog, ROI
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)	30fps@1080P, 25fps@4MP, 15fps@5MP
Transmission Stream	Dual Stream (code rate:128Kb~10mb)
Network	
Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V4-V6, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, UPNP, P2P, NAT, Multi Cast, IGMP
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, Buzzer, Pop up, Show Message
Intelligent Function	9 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Fast Moving, Unattended Object, Object Missing, Motion Detection, Video Shelter, Human Detection, Face Detection
Interface	
Network	RJ45(10/100Mbps)
Audio	Audio In, Audio Out
Alarm	N/A
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Control	N/A
Memory Slot	Yes - Micro SD (256Gb Max) (ANR Support)
General	
IP Rating	IP67, IK10
Lens Cover	Nano Glass
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 8.3W
Web Language	English, Persian
Dimension	210*75 mm
Weight	690 g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-45°C ~ +75°C
Guarantee	
Product Guarantee	2 Years Silver Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)