

# KI-D20SM20F-i30TSH

## Smart Molybdenum Series

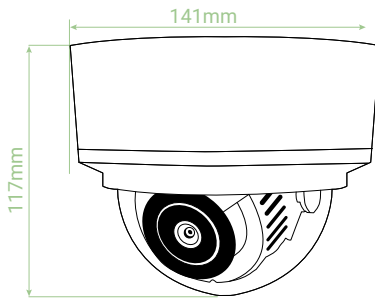
E504

### IP Camera

قابلیت ارایه فرم و امنیتی جهت استفاده در مراکز فوق حساس و نظامی - فاقد قابلیت دسترسی از طریق اینترنت



1401-S1



#### 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 و ROI تا ۸ ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

#### قابلیت‌های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره

**5 years Gold Guarantee**

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

Camera	
Image Sensor	<b>2MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")</b>
CPU	Single-Core ARM Cortex-A9@900 MHz
Lens	<b>3.6mm Fixed Lens @F1.6, (2.8 mm Optional)</b>
Resolution	<b>1920*1080 (2MP)</b>
Available IR Range	<b>30~40 M Smart IR SMD (Osram-Germany) Technology</b>
D/N Filter	IR Cut Filter With Auto Switch
Min Illumination	<b>Color: 0.01 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)</b>
Angle of View	<b>H-FOV: 81°-(96°), V-FOV: 64°-(79°), D-FOV: 95°-(110°)</b>
StarLight View	Yes-Color
Picture Adjust	
Picture Function	<b>120db WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog, Rotate</b>
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+ ( <b>Ultra H.265 Smart Event Codec</b> )
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	<b>30fps@ 1080P(1920*1080), 30fps@ 960P, 30fps@ 720P</b>
Transmission Stream	<b>Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~8 Mbps)</b>
Network	
Protocols	TCP/IP(v4, v6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, <b>P2P</b> , Bonjour, SNMP (v1, v2, v3), UDP, NAT, Multicast
Compatibility	<b>Onvif Ver2.6</b> , Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, <b>ANR</b>
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
Event	Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	<b>5 Smart Function</b> Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Face Detection
Interface	
Network	1 RJ45 (10 M / 100 M) Ethernet Port
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	N/A
CVBS	N/A
Power	<b>PoE LAN, DC In</b>
Control	N/A
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot ( <b>256 Gb Max</b> ) ( <b>ANR Support</b> )
General	
IP Rating	<b>IP67, IK10, 6KV Surge Protection</b>
Power Supply	DC12V ± 10%
POE Supply	<b>IEEE802.3af - Max 8.5 Watt</b>
Web Language	English, <b>Persian</b>
Dimension	141*117 mm
Weight	730 g
Operation Humidity	Humidity 95% or less (non-condensing)
Operation Temp	-30°C ~ +60°C
Guarantee	
Product Guarantee	5 Years Gold Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)
Certificates	EN, CN, FCC, CFR