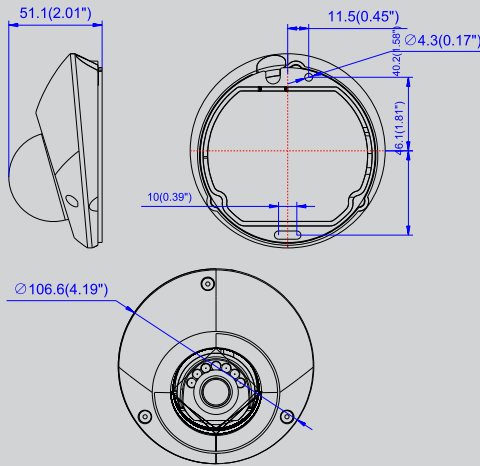


2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-D05ST50F

Camera

Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	2.8mm Fixed Lens - (3.6mm Optional)*
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	10~15M Smart IR SMD (Osram-Germany) 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: 96°-(81°)* , V-FOV: 79°-(64°)* , D-FOV: 110°-(95°)*
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@960P, 30fps@1080P, 30fps@5MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple 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
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 256CH Per Monitor
Smart Device	iOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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

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)

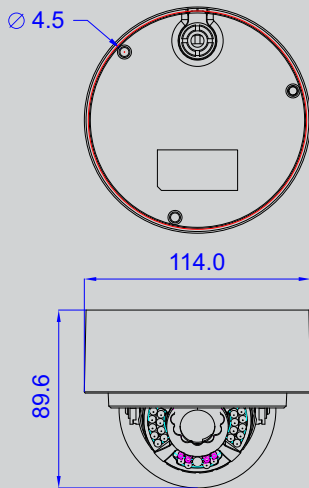
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 6.5Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	106.6*51.1mm
Weight	320g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-D15ST50F

Camera

Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	3-6mm Fixed Lens - (2.8mm Optional)*
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	20~25M Smart IR SMD (Osram-Germany) 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: 81°-(96°)*, V-FOV: 64°-(79°)*, D-FOV: 95°-(110°)*
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@960P, 30fps@1080P, 30fps@5MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-10mb)

Network

Protocols	HTTP, HTTPS, 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 256CH Per Monitor
Smart Device	iOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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)

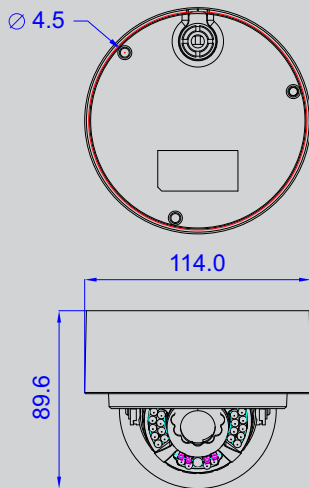
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 7.8Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	114.0*89.6mm
Weight	650g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-D15ST80F

Camera

Image Sensor	8MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.5")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHZ
Lens	3.6mm Fixed Lens - (2.8mm Optional)*
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	20~25M 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: 85°-(101)*, V-FOV: 68°-(82)*, D-FOV: 99°-(115)*
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)	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 256CH Per Monitor
Smart Device	iOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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

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)

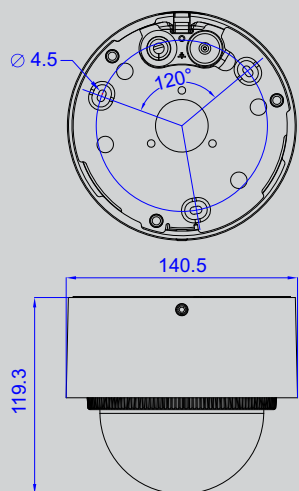
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 7.8Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	114.0*89.6mm
Weight	650g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

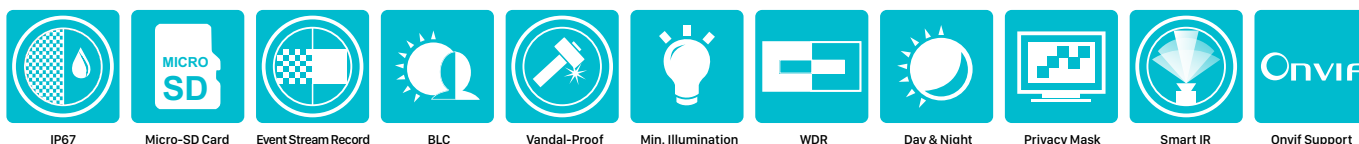
Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- 6 سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-D25ST50A

Camera

Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	2.7~13.5mm Motorized Fast Auto Fucos Lens
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	25~35M Smart IR SMD (Osram-Germany) 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@960P, 30fps@1080P, 30fps@5MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple 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
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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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)

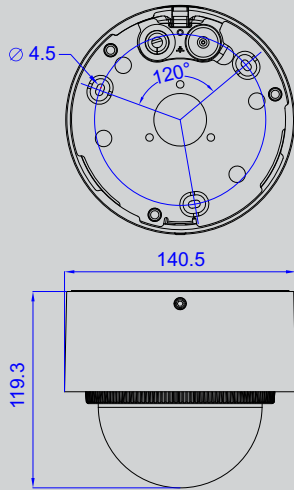
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 8.2Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	140.5*119.3mm
Weight	1160g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-D25ST80A

Camera

Image Sensor	8MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.5")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	2.8~12mm Motorized Fast Auto Fucus Lens
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	25~35M 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
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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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)

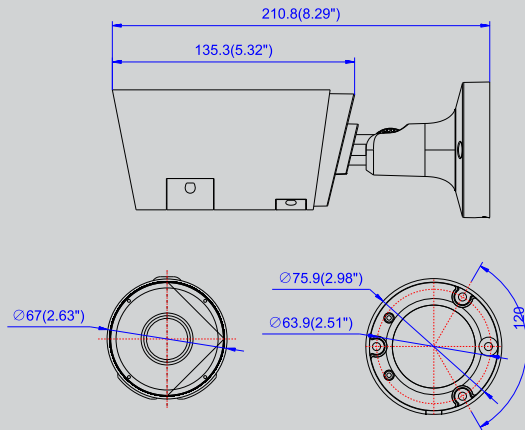
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 8.2Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	140.5*119.3mm
Weight	1160g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-B25ST50F

Camera

Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	3-6mm Fixed Lens - (2.8mm Optional)*
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	25~35M Smart IR SMD (Osram-Germany) 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: 81°-(96°)* , V-FOV: 64°-(79°)* , D-FOV: 95°-(110°)*
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@960P, 30fps@1080P, 30fps@5MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-10mb)

Network

Protocols	HTTP, HTTPS, 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 256CH Per Monitor
Smart Device	iOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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	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)

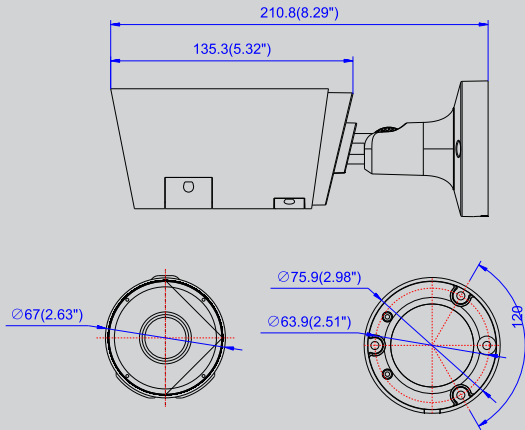
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 8.5Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	75.9*210.8mm
Weight	780g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-B25ST80F

Camera

Image Sensor	8MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.5")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	3.6mm Fixed Lens - (2.8mm Optional)*
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	20~35M 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: 85°-(101)*, V-FOV: 68°-(82)*, D-FOV: 99°-(115)*
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)	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 256CH Per Monitor
Smart Device	iOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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

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	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)

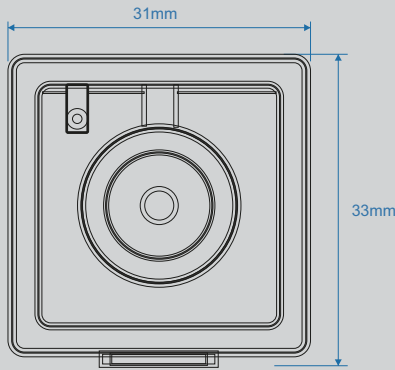
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 8.5Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	75.9*210.8mm
Weight	780g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 128GB
- سرور انتقال تصویر در پارس آنلاین
- پشتیبانی از H.265+ / H.264+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- تشخیص حرکت

Specification / KI-P00ST20F

Camera

Image Sensor	2MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.9")
CPU	ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	2.8mm Fixed Lens
Resolution	1920x 1080 (2MP)
Available IR Range	N/A
D/N Filter	N/A
Min Illumination	Color: 0.002 Lux(AGC on) - B/W: 0.01 Lux
Angle of View	H-FOV: 96°, V-FOV: 79°, D-FOV: 110°
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@960P, 30fps@1080P (WDR On)
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-6mb)

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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	Motion Detection, Blind Detection, Smart Detection
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Buzzer, Pop up, Show Message
Intelligent Function	3 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Motion Detection

Interface

Network	RJ45(10/100mbps)
Audio	Internal mic, Audio Out, Audio In
Alarm	(Optional)
CVBS	N/A
Power	DC In
Control	N/A
Memory Slot	Yes - Micro SD (128Gb Max)

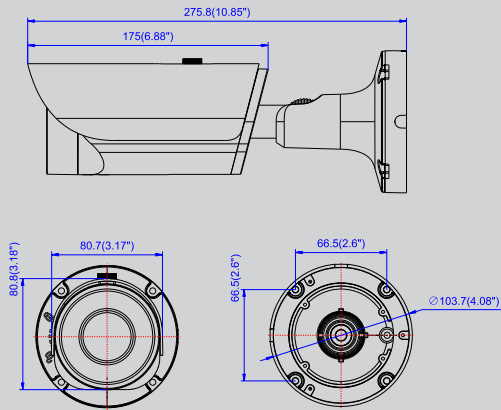
General

IP Rating	IP44
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	N/A
Web Language	English, Persian
Dimension	31*33*33mm
Weight	70g
Operation Humidity	Max Up to 90%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-35°C ~ +65°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- 6 سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-B45ST50A

Camera

Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	2.7~13.5mm Motorized Fast Auto Fucus Lens
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	40~45M Smart IR SMD (Osram-Germany) Technology - 20~30M Smart White Light LED
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@960P, 30fps@1080P, 30fps@5MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple 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
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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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	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)

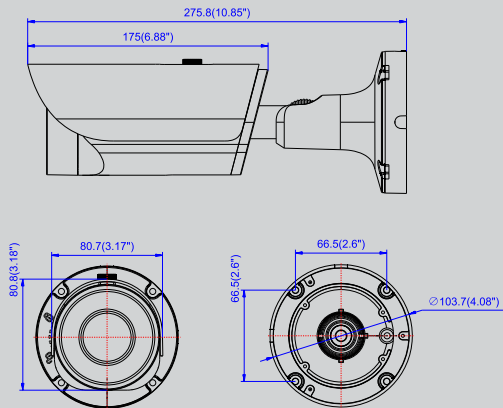
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 10Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	103.7*275-8mm
Weight	1188g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-B45ST80A

Camera

Image Sensor	8MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.5")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	2.8~12mm Motorized Fast Auto Fucos Lens
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	40~45M Smart IR SMD (Osram-Germany) Technology - 20~30M Smart White Light LED
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
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 256CH Per Monitor
Smart Device	iOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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	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)

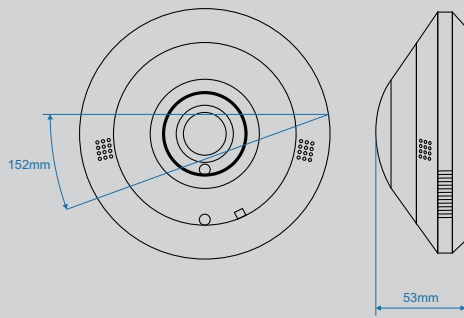
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 10Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	103.7*275.8mm
Weight	1188g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 128GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- بدنه ضد ضربه با استاندارد IK10
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- تشخیص حرکت
- پوشاندن تصاویر

Specification / KI-F25ST12F

Camera

Image Sensor	12MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/1.7")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	1.85mm Fixed Lens
Resolution	3008*3000 (9MP)@360°- (12MP)@panoramic
Available IR Range	20~25M Smart IR SMD (Osram-Germany) Technology
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.001 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	D-FOV: 180°
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 Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Setting	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@Outputs	FishEye(3008*3000@30fps) Panoramic(2560*1080@30fps) 4CH@ePTZ(1600*1200@30fps) FishEye+Panoramic+3CH@ePTZ(1920*1080+2560*1080+1280*960@15fps) FishEye+4CH@ePTZ(1920*1920+1280*960@15fps) Panoramic+4CH@ePTZ(2560*1080+1280*960@15fps)
Transmission Stream	Quadruple 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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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	4 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, motion detection, Video Shelter

Interface

Network	RJ45(10/100mbps)+LED Indicator on Cable
Audio	Internal mic, Internal Speaker, Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Memory Slot	Yes - Micro SD (256Gb Max)

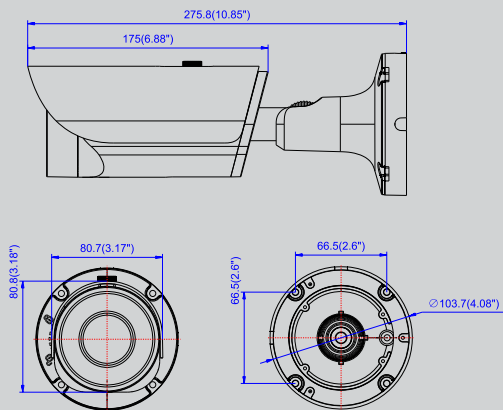
General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 7.5Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	Φ152mmx53mm (Φ6.0" x 2.1")
Weight	550g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- 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

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
- 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 / KI-LPR30A

Camera

Image Sensor	3MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8") - LPR
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	2.8~12mm Motorized Fast Auto Fucus Lens
Resolution	2048*1536 (3MP)
Available IR Range	40~45M Smart IR SMD (Osram-Germany) Technology - 20~30M Smart White Light LED
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: 28~96°, V-FOV: 21~79°, D-FOV: 34~110°
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@960P, 60fps@1080P, 45fps@3MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-8mb)

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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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+LPR 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.

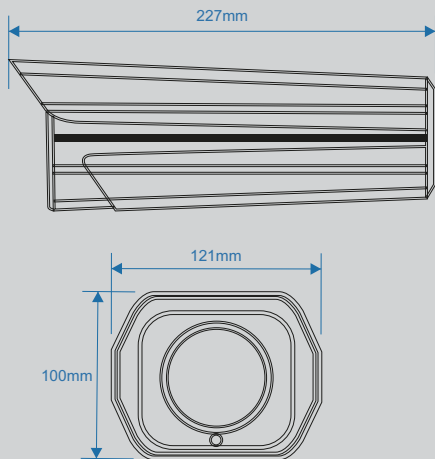
Interface

Network	RJ45(10/100Mbps)+LED Indicator on Cable
Audio	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)

General

IP Rating	IP67, IK10
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	IEEE802.3af - Max 9.5Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	103.7*275.8mm
Weight	1188g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C
Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



*نکته: این محصول بدون پایه ارائه می گردد.

Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- 6 سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 128GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67
- پشتیبانی از H.265+ / H.264+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- تشخیص حرکت

Specification / KI-B100ST20V20

Camera

Image Sensor	2MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	5.4~108mm High Speed Zoom Module
Resolution	1920x 1080 (2MP)
Available IR Range	45~100M 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: 3°~53°, V-FOV: 2°~41°, D-FOV: 4°~64°
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	N/A
Frame Rate(60Hz)	30fps@960P, 30fps@1080P
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-6mb)

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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	Motion Detection, Alarm In
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out, Buzzer, Pop up, Show Message
Intelligent Function	3 Smart Function: Line Crossing, Area Intrusion, motion detection.

Interface

Network	RJ45(10/100mbps)
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Power	DC In
Control	RS485
Memory Slot	Yes - Micro SD (128Gb Max)

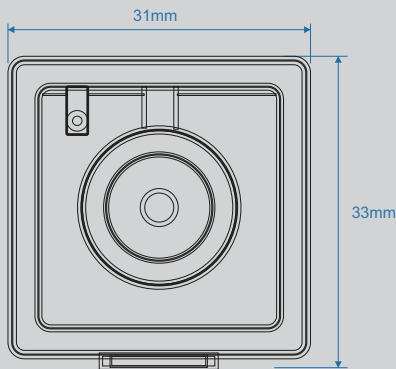
General

IP Rating	IP67
Power Supply	12V-Max 15W(1.15A)
POE Supply	N/A
Web Language	English, Persian
Dimension	121*100*224mm
Weight	1200g
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- سرور انتقال تصویر در پارس آنلاین
- پشتیبانی از H.265+ / H.264+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- تشخیص حرکت

Specification / KI-P00ST20F

Camera

Image Sensor	2MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.9")
CPU	ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	2.8mm Fixed Lens
Resolution	1920x 1080 (2MP)
Available IR Range	N/A
D/N Filter	N/A
Min Illumination	Color: 0.002 Lux(AGC on) - B/W: 0.01 Lux
Angle of View	H-FOV: 96°, V-FOV: 79°, D-FOV: 110°
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@960P, 30fps@1080P (WDR On)
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-6mb)

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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	Motion Detection, Blind Detection, Smart Detection
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Buzzer, Pop up, Show Message
Intelligent Function	3 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Motion Detection

Interface

Network	RJ45(10/100mbps)
Audio	Internal mic, Audio Out, Audio In
Alarm	(Optional)
CVBS	N/A
Power	DC In
Control	N/A
Memory Slot	Yes - Micro SD (128Gb Max)

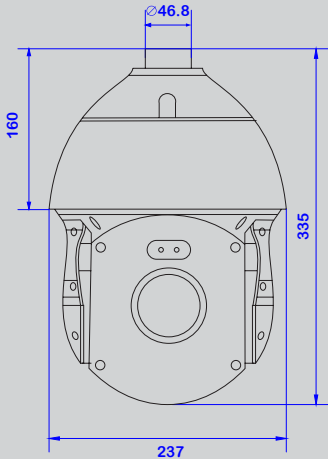
General

IP Rating	IP44
Power Supply	DC12V ± 25%
POE Supply	N/A
Web Language	English, Persian
Dimension	31*33*33mm
Weight	70g
Operation Humidity	Max Up to 90%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-35°C ~ +65°C

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

• دو سال گارانتی نقره ای بدون قید و شرط کی دی تی

• سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری ها:

- 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+
- بدنه ضد ضربه با استاندارد IK10
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- تشخیص حرکت
- گم شدن اشیاء
- اضافه شدن اشیاء
- تشخیص حرکت سریع افراد
- پوشاندن تصاویر

Specification / KI-S150ST30V30

Camera

Image Sensor	3MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
Case Size	8"
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	30X Optical Lens (4.7~141mm)
Resolution	2048*1536 (3MP)
Available IR Range	150~160M Smart IR SMD Technology
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.002 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1~240°/S Tilt Range: -10°~100° - Tilt Speed: 0.1~180°/S Number of Preset: 255 - Patrol: 4 - Pattern: 8 - Park Action: Yes
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 Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Setting	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@960P, 60fps@1080P, 45fps@3MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple 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
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Recording Software	Unlimited KDT CMS 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	All Intelligent Function
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out
Intelligent Function	7 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Fast Moving, Unattended Object, Object Missing, Motion Detection, Video Shelter

Interface

Network	RJ45(10/100Mbps)+LED Indicator on Cable
Audio	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)

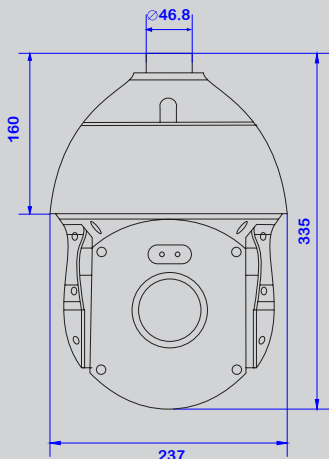
General

IP Rating	IP67, 3KV Surge Protection
Power Supply	AC24V ± 25% (3A Max)
POE Supply	IEEE802.3at-Max 27W(0.57A)
Web Language	English, Persian
Dimension	Φ237 (mm)×335.0(mm)
Weight	5.2kg (with package)
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

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

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- دو سال گارانتی نقره ای بدون قید و شرط کی دی تی

- سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری ها:

- 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+
- بدنه ضد ضربه با استاندارد IK10
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog
- قابلیت Progressive Scan

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی

Specification / KI-S300ST50V36

Camera

Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2.8")
Case Size	8"
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	36X Optical Lens (4.6~167mm)
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	200~300M Smart IR SMD Technology
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.002 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1°~240°/S Tilt Range: -10°~100° - Tilt Speed: 0.1°~180°/S Number of Preset: 255 - Patrol: 4 - Pattern: 8 - Park Action: Yes
StarLight View	Yes-Color

Picture Adjust

Picture Function	120db WDR, DWDR, BLC, HLC, Defog, ROI
Shutter Speed	Manual (1/3 ~ 1/40.000), Auto
Image Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Setting	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@960P, 30fps@1080P, 30fps@5MP (WDR ON)
Transmission Stream	Triple 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
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Recording Software	Unlimited KDT CMS 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	All Intelligent Function
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out
Intelligent Function	2 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion

Interface

Network	RJ45(10/100mbps)+LED Indicator on Cable
Audio	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)

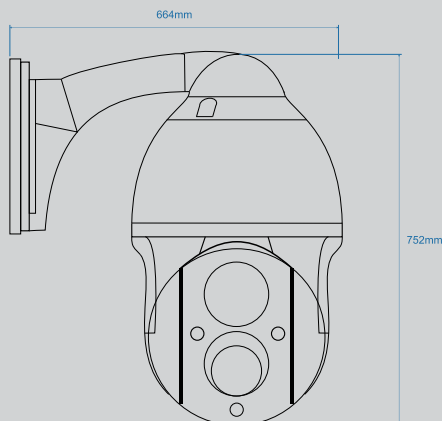
General

IP Rating	IP67, 3KV Surge Protection
Power Supply	AC24V ± 25% (3A Max)
POE Supply	IEEE802.3at-Max 27W(0.57A)
Web Language	English, Persian
Dimension	Φ237 (mm)×335.0(mm)
Weight	5.2kg (with package)
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

Warranty

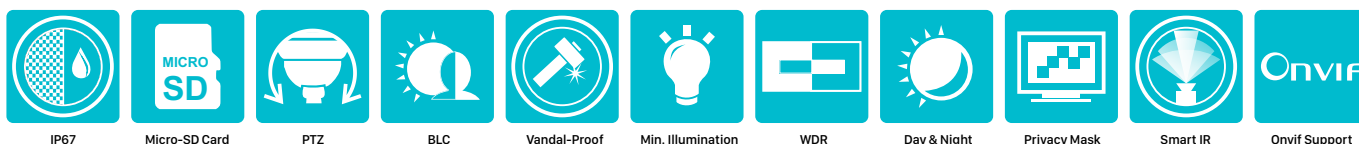
Product Warranty	2 Year Silver Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



*نکته: فقط پایه دیواری به همراه محصول ارائه می گردد.

Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

• دو سال گارانتی نقره ای بدون قید و شرط کی دی تی

• سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری ها:

- 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+
- بدنه ضد ضربه با استاندارد IK10
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

قابلیت های هوشمند:

- تشخیص حرکت
- فنس مجازی
- عبور از خط

Specification / KI-S500ST20V38

Camera

Image Sensor	2MP Super Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/1.8")
Case Size	8"
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	38X Optical Lens (4.6~174mm)
Resolution	1920*1080 (2MP)
Available IR Range	500M Smart Optical Laser IR SMD Technology
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.001 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1°~240°/S Tilt Range: -10°~100° - Tilt Speed: 0.1°~180°/S Number of Preset: 255 - Patrol: 4 - Pattern: 8 - Park Action: Yes
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 Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Setting	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@960P, 30fps@1080P (WDR ON)
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 128kb-6mb)

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
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Recording Software	Unlimited KDT CMS 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	Motion Detection, Blind Detection, Smart Detection, Alarm In
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out, Buzzer, Pop up, Show Message
Intelligent Function	3 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, motion detection.

Interface

Network	RJ45(10/100Mbps)+LED Indicator on Cable
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Control	RS485
Memory Slot	Yes - Micro SD (128Gb Max)

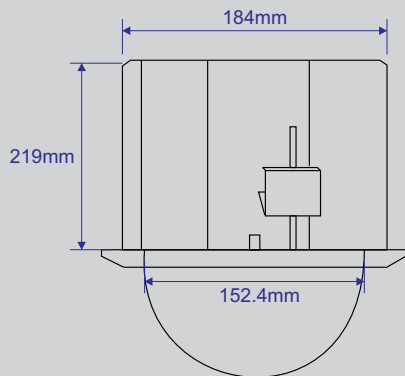
General

IP Rating	IP67, 3KV Surge Protection
Power Supply	AC24V ± 25% (3A Max)
POE Supply	N/A
Web Language	English
Dimension	664*752mm
Weight	8.5kg (with package)
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C

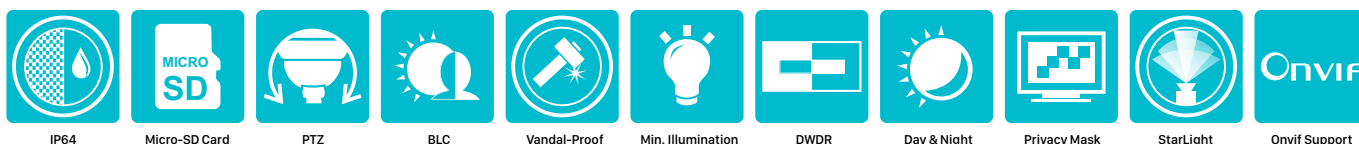
Warranty

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

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

• دو سال گارانتی نقره ای بدون قید و شرط کی دی تی

• سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری ها:

- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP64
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- بدنه ضد ضربه با استاندارد IK10
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.4
- قابلیت DWDR, BLC, HLC, Defog

قابلیت های نصب:

- نصب داخل سقف کاذب
- نصب بدون نیاز به پیچ و اتصالات
- سرویس و نگهداری آسان
- عدم مشخص شدن موقعیت

Specification / KI-IS00ST50V36

Camera

Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/3")
Case Size	5"
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz
Lens	36X Optical Lens (4.6~167mm)
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	N/A
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.01 Lux(AGC on) - B/W: 0.001 Lux(AGC on)
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1~240°/S Tilt Range: 0°~90° - Tilt Speed: 0.1~180°/S Number of Preset: 400 - Patrol: 4 - Pattern: 8 - Park Action: Yes
StarLight View	Yes-Color

Picture Adjust

Picture Function	80db DWDR, BLC, HLC, Defog, ROI
Shutter Speed	Manual (1/2 ~ 1/20.000), Auto
Image Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Setting	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, PCM
Frame Rate(60Hz)	30fps@960P, 30fps@1080P, 30fps@5MP (DWDR ON)
Transmission Stream	Dual Stream (Code Rate: 32kb-10mb)

Network

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V4-V6, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, P2P, IGMP, SMTP,RTP,ARP
Compatibility	Onvif Ver2.4, Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Recording Software	Unlimited KDT CMS 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	All Intelligent Function
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out
Intelligent Function	N/A

Interface

Network	RJ45(10/100mbps)
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	N/A
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Control	N/A
Memory Slot	Yes - Micro SD (256Gb Max)

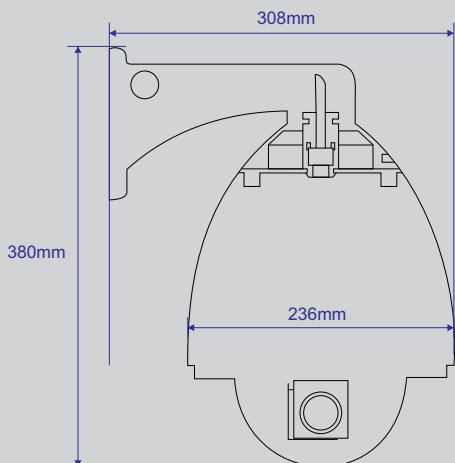
General

IP Rating	IP64, IK10
Power Supply	AC24V ± 25% (3A Max)
POE Supply	IEEE802.3at-Max 27W(0.57A)
Web Language	English, Persian
Dimension	Φ219 (mm)×184(mm)
Weight	4.3kg (with package)
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-20°C ~ +55°C

Warranty

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

2020-Q1



Key Feature / Special Functions



شرایط گارانتی:

• دو سال گارانتی نقره ای بدون قید و شرط کی دی تی

• سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP68
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- بدنه ضد ضربه با استاندارد IK10
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.4
- قابلیت DWDR, BLC, HLC, Defog
- سیستم تهویه هوشمند

قابلیت های ویژه:

- مقاومت بدنه در برابر خوردگی
- مقاومت بدنه در برابر رطوبت نمکی
- خشک کن هوشمند شیشه از رطوبت
- تنظیم خودکار دمای داخلی بدنه
- پشتیبانی از فیلتراسیون یووی و نانو
- پایه تمام استیل از آلیاژ SUS316L

Specification / KI-SS00ST80V36

Camera

Image Sensor	8MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2")
Case Size	8"
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	36X Optical Lens (4.6~167mm)
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	N/A
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.001 Lux(AGC on) - B/W: 0.0001 Lux (AGC on)
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1~240°/S Tilt Range: -10°~100° - Tilt Speed: 0.1~180°/S Number of Preset: 255 - Patrol: 4 - Pattern: 4 Minute
StarLight View	Yes-Color

Picture Adjust

Picture Function	80db DWDR, BLC, HLC, Defog, ROI
Shutter Speed	Manual (1/3 ~ 1/100.000), Auto
Image Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Setting	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	60fps@1080P, 30fps@5MP, 30fps@8MP
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 Ver2.4, Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Recording Software	Unlimited KDT CMS 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	All Intelligent Function
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out

Interface

Network	RJ45(10/100mbps)
Audio	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)
Included Accessories	Joint Box

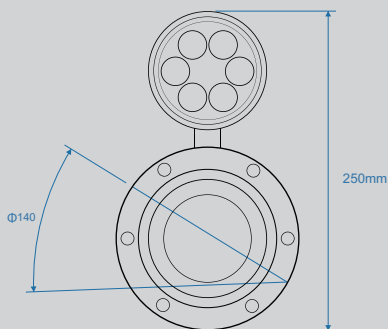
General

Body Structure	Stainless Steel SUS316L Marin Corrosion Proof Corrosion Proof
IP Rating	IP68, IK10, ESD Protection 3Kv
Power Supply	AC24V ± 25% (3A Max)
POE Supply	IEEE802.3at-Max 27W(0.57A)
Web Language	English, Persian
Dimension	308 (mm)×380(mm)
Weight	7.2kg (with package)
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C (Smart Fan Heater On)

Warranty

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

2020-Q1



*نکته: این محصول بدون پایه ارائه می گردد.

Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 128GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- بدنه مقاوم در برابر اسید
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog
- بدنه استیل با رنگ کوره ای، ضدآب و ضد انفجار

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- تشخیص حرکت

Specification / KI-AB100ST20V32

Camera

Image Sensor	2MP Starlight Cmos Sensor (1/3")
CPU	Hi3516A
Lens	32x6.21~198 Special Lens
Resolution	1920*1080 (2MP)
Available IR Range	100M Smart IR SMD Technology
Filter	Removable IR Cut Filter
Min Color Illumination	0.002Lux(Color), 0Lux(IR on)
Min B/W Illumination	0 Lux
StarLight View	Yes-Color

Picture Adjust

Picture Function	120db True WDR, DWDR, BLC, HLC, Defog
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+, H.265+ Smart Event Codec
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@1080P (Triple Stream)
Transmission Stream	(Code Rate: 128kb-16mb)

Network

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP Ver4, ICMP, RTSP, RTP, UDP, NTP, DHCP, DNS, 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	IE (Version 11)
Software	KDT CMS 256CH
Smartphone	IOS, Android

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	Motion Detection, Blind Detection, Smart Detection, Alarm In
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out, Buzzer, Pop up, Show Message
Intelligent Function	3 Smart Function: Line Crossing, Area Intrusion, motion detection.

Interface

Network	RJ45(10/100)
Audio	N/A
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Power	DC In
Control	No
Memory Slot	N/A

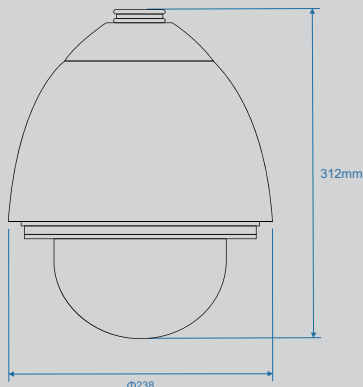
General

IP Rating	IP67, EX Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
POE Supply	N/A
Web Language	English, Persian
Dimension	335mm*Ø140*250mm
Weight	6.2Kg
Storage Temp	-30°C ~ +60°C/10% ~ 90% RH
Operation Temp	-30 °C ~ 60 °C (22 °F ~ 140 °F)

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



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:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP66
- پشتیبانی از H.265+ / H.264+
- بدنه مقاوم در برابر اسید
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog
- بدنه استیل با رنگ کوره ای، ضدآب و ضد انفجار

قابلیت های هوشمند:

- عبور از خط
- فنس مجازی
- تشخیص حرکت

Specification / KI-AS00ST40V20

Camera

Image Sensor	4MP Cmos Sensor (1/2.8")
Case Size	8"
Lens	20X Optical Lens
Resolution	2592*1520 (4MP)
Available IR Range	N/A
Filter	Removable IR Cut Filter
Min Color Illumination	0.01 Lux
Min B/W Illumination	0/005 Lux
StarLight View	N/A

Picture Adjust

Picture Function	120db True WDR, DWDR, BLC, HLC, Defog
Shutter Speed	Manual (1/3 ~ 1/100.000), 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+, H.265+
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@1080P, 30fps@4MP(Triple Stream)
Transmission Stream	(Code Rate: 128kb-15mb)

Network

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP Ver4, ICMP, RTSP, RTP, UDP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, UPNP, P2P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver2.4, Profile S, CGI, SDK, API
Max Users	10 Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE (Version 11)
Software	KDT CMS 256CH
Smartphone	IOS, Android

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Cloud
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	Motion Detection, Alarm In
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out
Intelligent Function	3 Smart Function: Line Crossing, Area Intrusion, motion detection
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1~240°/S Tilt Range: 0°~90° - Tilt Speed: 0.1~180°/S Number of Preset: 255 - Patrol: 4 - Pattern: 8 - Park Action: Yes

Interface

Network	RJ45(10/100)
Audio	N/A
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	No
Power	AC In
Control	Yes
Memory Slot	Yes - Micro SD (128Gb Max)

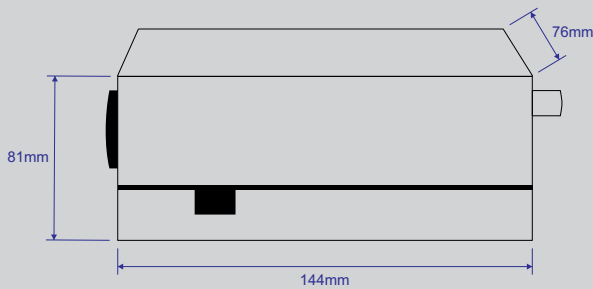
General

IP Rating	IP66, 3KV Surge Protection, EX Protection
Power Supply	24V-Max 60W(5.0A)
POE Supply	N/A
Web Language	English, Persian
Dimension	Φ237 (mm)×335.0(mm)
Weight	5.2kg (with package)
Storage Temp	-40°C ~ +60°C / 10% ~ 90% RH
Operation Temp	-35°C ~ +55°C / 10% ~ 90% RH

Warranty

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

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

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
- 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 / KI-X00ST20CS

Camera

Image Sensor	2MP Super Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	CS Mount - F:DC Iris/Auto Iris/Fixed Iris
Resolution	1920*1080 (2MP)
Available IR Range	N/A
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.0001 Lux(AGC on) - B/W: 0.0001 Lux
Angle of View	Depend On Lens
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	60fps@720P, 60fps@1080P (WDR ON)
Transmission Stream	Triple 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
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 256CH Per Monitor
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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 Port
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Control	RS485
Memory Slot	Yes - Micro SD (256Gb Max)

General

IP Rating	IP44 (Without Case) - IP67 (With Case) - ESD Protection
Power Supply	DC12V ± 25% - AC24V ± 25% - 180~220V AC
POE Supply	IEEE802.3af-Max 8W(0.166A)
Web Language	English, Persian
Dimension	144mm*76mm*81mm
Weight	600g
Operation Humidity	Indoor: Up to 90%RH / Outdoor: Depend On Cover
Operation Temp	Indoor: -35°C ~ +65°C / Outdoor: Depend On Cover

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

2020-Q1



Key Feature / Smart Function



شرایط گارانتی:

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- ۶ سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر
- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات شامل گارانتی است.

سایر برتری ها:

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog
- دوربین یکپارچه با لنز و کاور طراحی شده برای مناطق با رطوبت بالای نمکی
- بدنه تمام استیل از آلای SUS316L

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
- 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 / KI-X00ST20CSS

Camera

Image Sensor	2MP Super Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/2")
CPU	Dual-Core ARM 2 x A53@1400MHz
Lens	CS Mount- 3.6mm~22mm F:1.2 DC Iris
Resolution	1920*1080 (2MP)
Available IR Range	/
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min Illumination	Color: 0.0001 Lux(AGC on) - B/W: 0.0001 Lux
Angle of View	Depend On Lens
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	60fps@720P, 60fps@1080P
Transmission Stream	Triple 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
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 256CH Per Monitor
Smart Device	iOS, Android Phone & Tablet

Function

Recording	FTP, NVR, CMS, NAS, SD Card, Iran Local Cloud
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 Port
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Control	RS485
Memory Slot	Yes - Micro SD (256Gb Max)

General

IP Rating	IP44 (Without Case) - IP67 (With Case) - ESD Protection
Power Supply	DC12V ± 25% - AC24V ± 25% - 180~220V AC
POE Supply	IEEE802.3at-Max 22W(0.458mA)
Web Language	English, Persian
Dimension	144mm*76mm*81mm(Without Case)
Weight	600g(Without Case) - 3300g (With Case)
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing) (With Case)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C (Smart Fan Heater On)

Warranty

Product Warranty	5 Year Gold Guaranty
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)