

شرکت دانش بنیان
اندیشه سازان الکترونیک ایرانیان

ساخت و تولید انواع دوربین کاملا ایرانی

AndiTec



معرفی شرکت

اولین شرکت دانش بنیان در زمینه دوربین های مداربسته

شرکت اندیشه سازان الکترونیک ایرانیان با تکیه بر تیمی متخصص متشکل از کارشناسان با تجربه و سابقه چندین ساله در زمینه بررسی و کار با برندهای معتبر وارداتی، توانسته است نخستین دوربین بومی ایران را با امنیت پیشرفته طراحی، تولید و برنامه نویسی کند. این دستاورد شامل توسعه کامل سخت‌افزار، نرم‌افزار و سیستم‌های حفاظتی دوربین بوده و به‌گونه‌ای طراحی شده است که علاوه بر برطرف کردن نیازهای امنیتی داخل کشور، استانداردهای بین المللی امنیت سایبری را نیز رعایت می‌کند. بهره‌گیری از تجربه تیم در کار با تجهیزات وارداتی، امکان ایجاد محصولی کاملاً بومی و امن را فراهم کرده است، که می‌تواند جایگزینی مطمئن برای دوربین‌های خارجی باشد و نیاز به واردات و ریسک‌های امنیتی ناشی از آن را کاهش دهد.

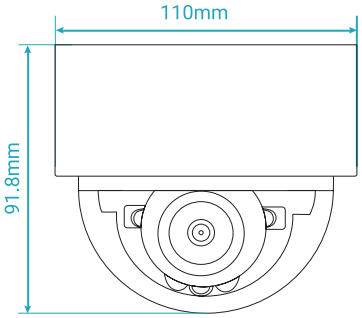
این برند در حال توسعه نمونه‌های متنوعی از محصولات خود است که هر مدل با ویژگی‌ها و قابلیت‌های خاص خود طراحی و تولید می‌شود و فرآیند بهبود آن‌ها ادامه دارد.

صیانت محصول

دوربین های این مجموعه به صورت کاملا بومی طراحی و تولید شده است و تمامی مراحل ساخت آن توسط تیم متخصص داخلی انجام گرفته است. مدارها، سخت‌افزار و تمامی قطعات آن به‌صورت شفاف و مشخص انتخاب شده‌اند و هیچ بخش غیرقابل‌بررسی یا ناشناخته‌ای در ساختار آن وجود ندارد. این شفافیت و کنترل کامل بر قطعات و سخت‌افزار، امکان هرگونه دستکاری، حک شدن یا افزودن قطعات را به حداقل می‌رساند و امنیت سیستم را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد. به دلیل بومی بودن محصول، علاوه بر تضمین کیفیت و پشتیبانی کامل داخلی، کاربران از ایمنی داده‌ها و حفاظت حریم خصوصی کاملاً مطمئن خواهند بود. این ویژگی‌ها باعث می‌شوند دوربین برای استفاده در محیط‌های حساس، سازمانی و دولتی مناسب‌ترین گزینه باشد.

AI-D615MF-IR PRO





Camera	
Image Sensor	**6MP** (**Sony**-Japan) Progressive scan Cmos Sensor **(1/2.8")**
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@**900 MHz**
Lens	**3.6 mm Fixed Lens** @F1.6, (2.8 mm Optional)
Resolution	3200*1800 **(6MP)**
Available IR Range	**30~40 m Smart** IR SMD Technology (3 pcs IR SMD) **20 m Warm Light** Technology (3 pcs Warm Light) **Smart Light Technology**
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: **0.001 lux**(AGC on) -B/W: 0.0 Lux(IR on)(Warm Light On)
Angle of View	**H-FOV: 89°**-(108°), **V-FOV: 46°**-(58°), **D-FOV: 106°**-(128°)
Night Vision	**Dual Light Technology**
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog**
Image Stabilization	**Yes (EIS)**
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), **H.265+ (Ultra H.265), MJPEG**
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	**30fps@ 6MP(3200*1800)**, 30fps@ 4MP, **90fps@ 2MP**
Transmission Stream	**Triple Stream** (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, **P2P**, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	**Onvif Ver2.6**, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	**13 Smart Function** Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	**Internal Mic**
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN, DC In
Reset Button	Yes **(Optional)**
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(256 Gb Max) (ANR Support)**
General	
Protection Rating	**IP67, IK10,** 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	**IEEE802.3af - Max 8.5 Watt**
Web Language	English, **Persian**
Dimension	110*91.8 mm
Weight	852g
Operation Humidity	Humidity 95% or less (non-condensing)
Operation Temp	-30°C ~ +60°C
Guarantee	
Product Guarantee	5 Years Gold Guarantee

قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تردد شمار هوشمند
- نقشه گرمایی
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

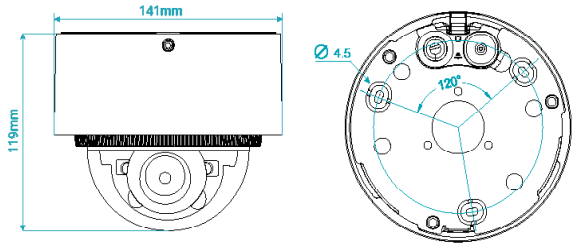
IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد



AI-D2560MA-ST PRO

Camera	
Image Sensor	6MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.7~13.5 mm @F1.6 Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3200*1800 (6MP)
Available IR Range	50~60 m Smart IR SMD Technology Smart White light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 110°~37°, V-FOV: 58°~22°, D-FOV: 130°~42°
Night Vision	Color /IR
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP, 802.1X
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	12 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics, Object Missing
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 10 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	141*119 mm
Weight	1.2 Kg
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



قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تردد شمار افراد
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد
- اشیا گم شده

سایر برتری‌ها

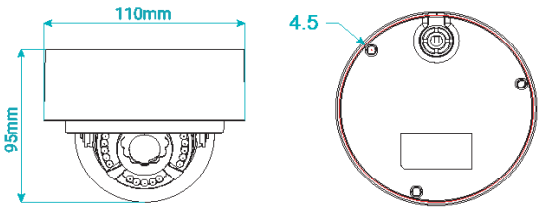
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog و ROI تا ۸ ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-D815MF-IR PRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تردد شمار افراد
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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

Camera	
Image Sensor	**8MP** (**Sony**-Japan) Progressive scan Cmos Sensor **(1/2.8")**
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A17@**1.25GHz** + A7@**800 MHz**
Lens	**3.6 mm Fixed Lens** @F1.6, (2.8mm Optional)
Resolution	3840*2160 **(8MP)**
Available IR Range	**30~40 m Smart** IR SMD Technology
D/N Filter	IR Cut Filter With Auto Switch
Min Illumination	Color: **0.001 lux**(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	**H-FOV: 81°**-(103°), **V-FOV: 64°**-(56°), **D-FOV: 95°**-(125°)
Night Vision	Color /IR
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), **H.265+ (Ultra H.265) , MJPEG**
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	**30fps@ 8MP(3840*2160)**, 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, **90fps@ 2MP**
Transmission Stream	**Triple Stream** (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, **P2P**, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	**Onvif Ver2.6**, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	**11 Smart Function** Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics,
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	**Internal Mic**
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN, DC In
Reset Button	Yes **(Optional)**
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(256 Gb Max) (ANR Support)**
General	
IP Rating	**IP67, IK10,** 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	**IEEE802.3af - Max 8.5 Watt**
Web Language	English, **Persian**
Dimension	110*95 mm
Weight	600 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

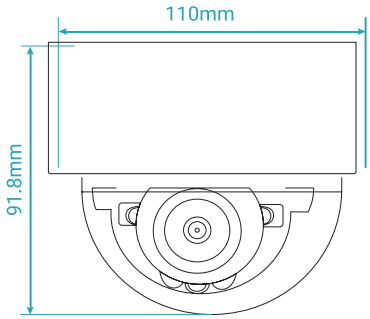
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

AI-D815MF-DL PRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تردد شمار هوشمند
- نقشه گرمایی
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی

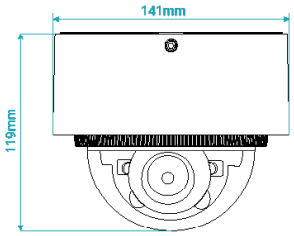
Camera	
Image Sensor	8MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	3.6 mm Fixed Lens @F1.6, (2.8 mm Optional)
Resolution	3840*2160 **(8MP)**
Available IR Range	30~40 m Smart IR SMD Technology (3 pcs IR SMD) 20 m Warm Light Technology (3 pcs Warm Light) Smart Light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) -B/W: 0.0 Lux(IR on)(Warm Light On)
Angle of View	**H-FOV: 89°**-(108°), **V-FOV: 46°**-(58°), **D-FOV: 106°**-(128°)
Night Vision	Dual Light Technology
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
(60Hz)Frame Rate	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	**Triple Stream** (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	13 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting,, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	**IEEE802.3af - Max 8.5 Watt**
Web Language	English, Persian
Dimension	110*91.8 mm
Weight	852g
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

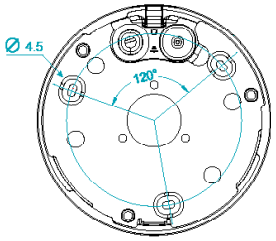
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-D825MA50-STPRO







قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تردد شمار افراد
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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

Camera	
Image Sensor	8MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.7~13.5 mm @F1.6 Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3840*2160 **(8MP)**
Available IR Range	50~60 M Smart IR SMD Technology Smart White light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	**H-FOV: 112°~36°, V-FOV: 58°~20°, D-FOV: 129°~39°**
Night Vision	Color /IR
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	**Triple Stream** (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP, 802.1X
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	11 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics,
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	**IEEE802.3af - Max 10 Watt**
Web Language	English, Persian
Dimension	141*119 mm
Weight	1.2 Kg
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

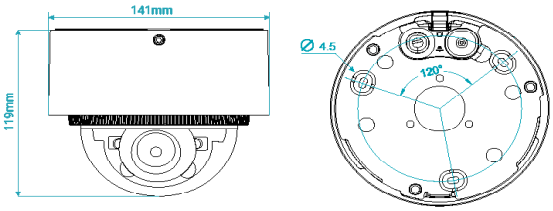
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد



AI-D825MA60-STPRO



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 سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پارک غیر مجاز خودرو
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان
- تشخیص خودرو

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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

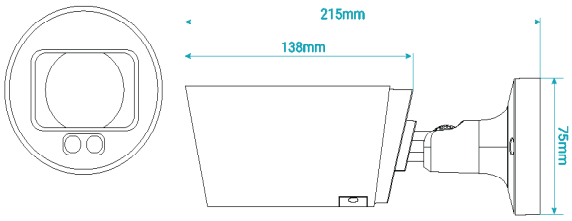
Camera	
Image Sensor	8MP Super Starlight (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/1.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.7~13.5 mm @F1.4 Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3840*2160 **(8MP)**
Available IR Range	60~70 m Smart IR SMD Technology Smart White light Technology
D/N Filter	IR Cut Filter With Auto Switch
Min illumination	Color: 0.0008 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	**H-FOV: 116°~52°, V-FOV: 63°~32°, D-FOV: 127°~37°**
Night Vision	Super Starlight Technology
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 58dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) , MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
(60Hz)Frame Rate	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
Transmission Stream	**Triple Stream** (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP, 802.1X
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	17 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Unattended Object, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics, Face Detection, Human Detection, Car Shape Detection
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	**IEEE802.3af - Max 10 Watt**
Web Language	English, Persian
Dimension	141*119 mm
Weight	1.2 Kg
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

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-B435MF-FCPRO





قابلیت‌های هوشمند

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

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- پشتیبانی از قابلیت 130db, Wide Dynamic Range

Camera	
Image Sensor	4MP Full color(OmniVision-USA)Progressive scan Cmos Sensor (1/1.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.8 mm Fixed Lens @F1.0
Resolution	2688*1520 (4MP)
Available Warm Light Range	20~25 m, 2Pcs, Warm light LED Technology
D/N Filter	Color
Min illumination	Color: 0.0001 lux(Color) - 0.0 Lux(Warm Light On)
Angle of View	H-FOV: 112°, V-FOV: 60°, D-FOV: 131°
Night Vision	Full Color Technology
Picture Adjust	
Picture Function	130dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) , MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 4MP(2688*1520), 30fps@ 3MP, 30fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~10 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	6 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Scene Change Detection, Face Detection
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 10 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	215*75 mm
Weight	980 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

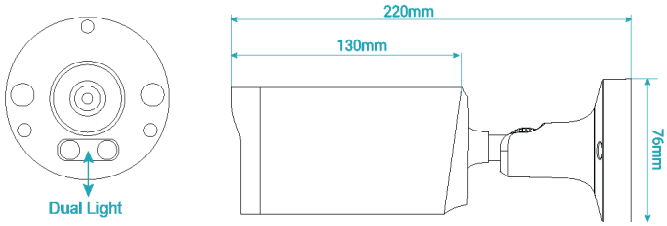
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد



AI-B435MF40-DLPRO



Camera	
Image Sensor	6MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	3.6 mm Fixed Lens @F1.6, (2.8 mm Optional)
Resolution	3200*1800 (6MP)
Available IR Range	40~50 m Smart IR SMD Technology (1pcs IR SMD) 30 m Warm Light Technology (2 pcs Warm Light) Smart Light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) -B/W: 0.0 Lux(IR on)(Warm Light On)
Angle of View	H-FOV: 89°-(108°), V-FOV: 46°-(58°), D-FOV: 106°-(128°)
Night Vision	Dual Light Technology
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Shutter Speed	Manual (1/3 ~ 1/100.000), Auto
Image Stabilization	Yes (EIS)
Image Parameter Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	13 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 10 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	220*76 mm
Weight	980 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

قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تردد شمار هوشمند
- تشخیص تراکم جمعیت‌هوشمند
- نقشه گرمایی
- تشخیص حرکت سریع‌افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز

سایر برتری‌ها

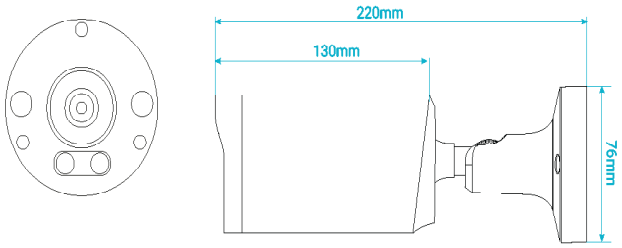
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog و ROI تا ۸ ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی

IR

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

AI-B635MF-FCPRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تردد شمار افراد
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- گم شدن اشیا

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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

Camera	
Image Sensor	6MP Full color (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.8 mm Fixed Lens @F1.0, (3.6 mm Optional)
Resolution	3200*1800 (6MP)
Available Warm Light Range	20~25 m, 4Pcs, Warm light LED Technology
D/N Filter	Color
Min illumination	Color: 0.0003 lux(AGC on) - 0.0 Lux(Warm Light On)
Angle of View	H-FOV: 81°-(106°), V-FOV: 64°-(58°), D-FOV: 95°-(110°)
Night Vision	Full Color Technology
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP, 802.1X
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	12 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Crossing Line Statistics, Face Detection, Object Missing
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 10 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	220*76 mm
Weight	980 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

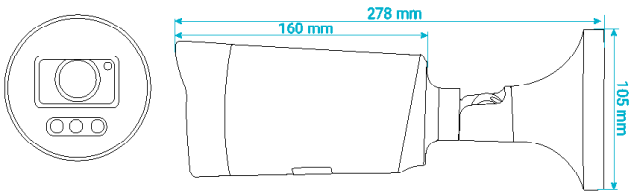
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد



AI-B655MA70-IRPRO



Camera	
Image Sensor	6MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.7~13.5 mm @F1.6, Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3200*1800 (6MP)
Available IR Range	70~80 m Smart IR SMD Technology Smart White light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) -B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 112°~36°, V-FOV: 58°~20°, D-FOV: 120°~39°
Night Vision	Color /IR
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 5MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, , SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	13 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Smart People Counting, Face Detection, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 13 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	278*105 mm
Weight	1.4 Kg
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

قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- نقشه گرمایی
- تشخیص چهره
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز

سایر برتری‌ها

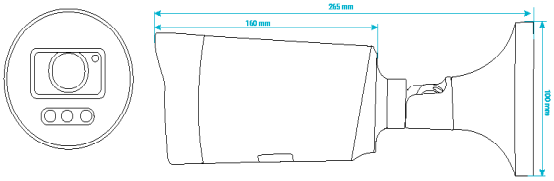
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog و ROI تا ۸ ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-B655MA-DLPRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 512GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- دارای قابلیت پردازش هوشمند تصویر (AI ISP)
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از قابلیت 140db, Wide Dynamic Range

Camera	
Image Sensor	6MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz (AI ISP)
Lens	2.7~13.5 mm @F1.6, Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3200*1800 (6MP)
Available IR Range	70~80 m Smart IR SMD Technology (4pcs IR SMD) 50 m Warm Light Technology (2 pcs Warm Light) Smart Light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.0001 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on) (Warm Light On)
Angle of View	H-FOV: 112°~36°, V-FOV: 58°~20°, D-FOV: 120°~39°
Night Vision	Dual Light Technology
Picture Adjust	
Picture Function	140dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 6MP(3200*1800) , 30fps@ 5MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, , SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	10 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (512 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 13 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	278*105 mm
Weight	1.4 Kg
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

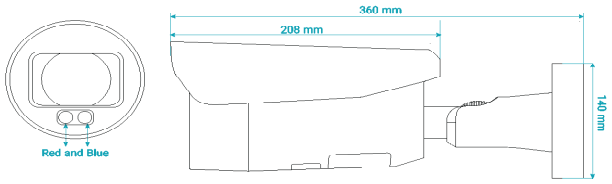
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر



بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

AI-B685MA-IRPRO





Camera	
Image Sensor	6MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	5~50 mm @F1.6, Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3200*1800 (6MP)
Available IR Range	100~110 m Smart IR SMD(8PCS) Technology
D/N Filter	IR cut Filter with Auto Switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 48.3°~9.1°, V-FOV: 27.1°~5.1°, D-FOV: 54°~10.5°
Night Vision	Color /IR
Red/Blue Light Warning	Flash: 5 s–30 s; frequency: high/medium/low
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 58dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	13 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting,, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Back Box	Yes
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 15 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	360*140 mm
Weight	2.9 Kg
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

قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تردد شمار افراد
- تشخیص چهره
- نقشه گرمایی
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند

سایر برتری‌ها

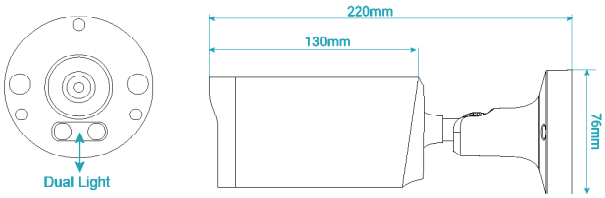
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog و ROI تا ۸ ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی

۵ سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-B835MF-STPRO





Camera	
Image Sensor	**8MP** (**Sony**-Japan) Progressive scan Cmos Sensor **(1/2.8")**
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@**900 MHz**
Lens	**3.6 mm Fixed Lens** @F1.6, (2.8 mm Optional)
Resolution	3840*2160 **(8MP)**
Available IR Range	**40~50 m Smart** IR SMD Technology (1pcs IR SMD) **30 m Warm Light** Technology (2 pcs Warm Light) **Smart Light Technology**
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: **0.001 lux**(AGC on) -B/W: 0.0 Lux(IR on)(Warm Light On)
Angle of View	**H-FOV: 89°**-(108°), **V-FOV: 46°**-(58°), **D-FOV: 106°**-(128°)
Night Vision	**Dual Light Technology**
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog**
Image Stabilization	**Yes (EIS)**
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), **H.265+ (Ultra H.265), MJPEG**
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	**30fps@ 8MP(3840*2160)**, 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, **90fps@ 2MP**
Transmission Stream	**Triple Stream** (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, **P2P**, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	**Onvif Ver2.6**, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	**13 Smart Function** Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	**Internal Mic**
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN, DC In
Reset Button	Yes **(Optional)**
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(256 Gb Max) (ANR Support)**
General	
Protection Rating	**IP67, IK10,** 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	**IEEE802.3af - Max 10 Watt**
Web Language	English, **Persian**
Dimension	220*76 mm
Weight	980 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

قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تردد شمار هوشمند
- نقشه گرمایی
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز

سایر برتری‌ها

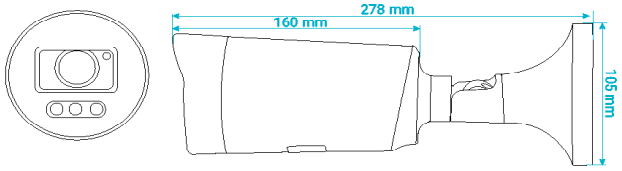
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog و ROI تا ۸ ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی



۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد





AI-B855MF-STPRO

Camera	
Image Sensor	8MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.8 mm Fixed Lens @F1.0
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	60~70 m Smart IR SMD Technology (1pcs IR SMD) 30 m Warm Light Technology (2 pcs Warm Light) Smart Light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) -B/W: 0.0 Lux(IR on)(Warm Light On)
Angle of View	H-FOV: 103°, V-FOV: 55°, D-FOV: 122°
Night Vision	Dual Light Technology
Active Deterrence	
Red/Blue Light Warning	Flash: 5 s–30 s; frequency: high/medium/low
Sound Warning	Audio 1/2/3; Volume: high/medium/low; duration: 5 s–30 s; 106 dB
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog, Rotate
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	13 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting, Crowd Density Monitoring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic ,Internal Speaker
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 13 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	278*105 mm
Weight	1.4 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

قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تردد شمار هوشمند
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- نظارت بر تراکم جمعیت
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند
- نقشه گرمایی
- تشخیص تغییر زاویه دوربین

سایر برتری‌ها

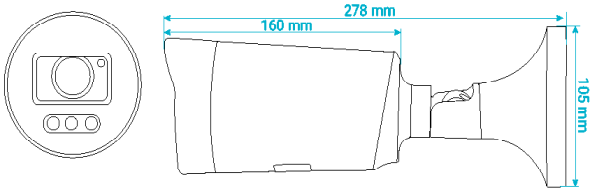
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت Defog ،ROI و WDR ،BLC ،HLC تا ۸ ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-B855MA70-IRPRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تردد شمار افراد
- تشخیص چهره
- تردد شمار هوشمند
- نقشه گرمایی
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایی

Camera	
Image Sensor	8MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	2.7~13.5 mm @F1.6 Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	70~80 m Smart IR SMD Technology Smart White light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.001 lux(AGC on) -B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 112°~36°, V-FOV: 58°~20°, D-FOV: 129°~39°
Night Vision	Color /IR
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP, 802.1X
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	15 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended object, Object missing, Smart People Counting, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 13 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	278*105 mm
Weight	1.4 Kg
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

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

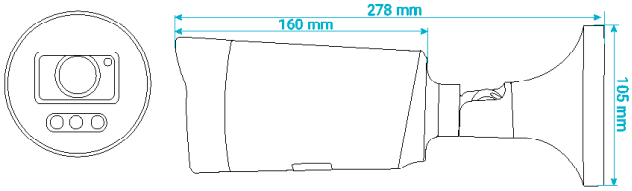
بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

Dual Light

AI ISP

AI-B855MA70-DLPRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 512GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- دارای قابلیت پردازش هوشمند تصویر (AI ISP)
- پشتیبانی از قابلیت 140db, Wide Dynamic Range

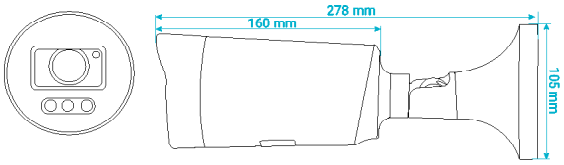
Camera	
Image Sensor	8MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz (AI ISP)
Lens	2.7~13.5 mm @F1.6 Motorized Fast Auto Focus Lens
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	70~80 m Smart IR SMD Technology (4pcs IR SMD) 50 m Warm Light Technology (2 pcs Warm Light) Smart Light Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.0001 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on) (Warm Light on)
Angle of View	H-FOV: 112°~36°, V-FOV: 58°~20°, D-FOV: 129°~39°
Night Vision	Dual Light Technology
Picture Adjust	
Picture Function	140dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	10 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (512 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 13 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	278*105 mm
Weight	1.4 Kg
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

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-B855MA80-SSPRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- گم شدن اشیاء
- اضافه شدن اشیاء
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تردد شمار هوشمند
- نقشه گرمایی
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پارک غیر مجاز خودرو
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص انسان
- تشخیص خودرو

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی

Camera	
Image Sensor	**8MP** Super Starlight (**Sony**-Japan) Progressive scan Cmos Sensor **(1/1.8")**
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@**900 MHz**
Lens	**2.7~13.5 mm** @F1.4 **Motorized Fast Auto Focus Lens**
Resolution	3840*2160 **(8MP)**
Available IR Range	**80~90 m Smart** IR SMD Technology **Smart White light** Technology
D/N Filter	IR Cut Filter With Auto Switch
Min illumination	Color: **0.0008 lux**(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	**H-FOV: 116°~52°, V-FOV: 63°~32°, D-FOV: 127°~37°**
Night Vision	**Super Starlight Technology**
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 58dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), **H.265+ (Ultra H.265) MJPEG**
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	**30fps@ 8MP(3840*2160)**, 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, **60fps@ 2MP**
Transmission Stream	**Triple Stream** (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, **P2P**, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	**Onvif Ver2·6**, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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, Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	**18 Smart Function** Line Crossing, Area Intrusion, Unattended Object, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio Exception Detection, Face Detection, Human Detection, Car Shape Detection, Smart People Counting, Crowd Density Monitoring, Heat Map
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	**Internal Mic**
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN, DC In
Reset Button	Yes **(Optional)**
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(256 Gb Max) (ANR Support)**
General	
Protection Rating	**IP67, IK10,** 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	**IEEE802·3af - Max 13 Watt**
Web Language	English, **Persian**
Dimension	278*105 mm
Weight	1·4 Kg
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

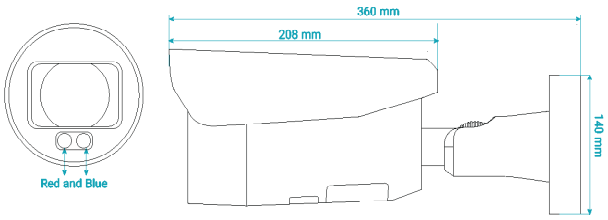
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

AI-B885MA100-SSPRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- گم شدن اشیاء
- اضافه شدن اشیاء
- تردد شمار هوشمند
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص تراکم جمعیت هوشمند
- تشخیص پارک غیر مجاز خودرو

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS

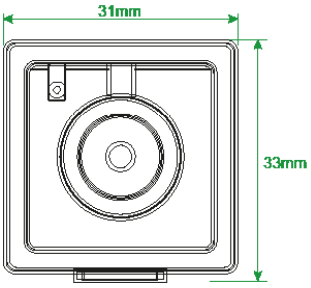
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

Camera	
Image Sensor	8MP Super Starlight (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/1.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	8~32 mm @F1.6, Motorized Fast Auto Focus Lens
Aperature	DC Iris
Resolution	3840*2160 (8MP)
Available IR Range	100~110 m Smart IR SMD(8PCS) Technology
D/N Filter	IR cut filter with auto switch
Min illumination	Color: 0.0008 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 42.5°~15.1°, V-FOV: 23.6°~8.6°, D-FOV: 47.7°~17.4°
Night Vision	Super Starlight Technology
Red/Blue Light Warning	Flash: 5 s–30 s; frequency: high/medium/low
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
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
S/N	> 58dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
(60Hz)Frame Rate	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP, 802.1X
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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. Smart Light
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	15 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting,, Crowd Density Monitorring, Missing Object, Unattended Object, Parking detection
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Back Box	Yes
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 15 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	360*140 mm
Weight	2.9 Kg
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

AI-P200MF-SSPRO





سایر برتری ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 128Gb
- پشتیبـــانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبـــانـــی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

Camera	
Image Sensor	**2MP** (**Sony**-Japan) Progressive scan Cmos Sensor **(1/2.8")**
CPU	**Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz**
Lens	**3.6 mm Fixed Lens** @F1.6
Resolution	1920*1080 **(2MP)**
Available IR Range	N/A
D/N Filter	Yes-Image Algorithm
Min illumination	Color: **0.01 Lux**(AGC on) - B/W: 0.001 Lux(AGC on)
Angle of View	**H-FOV: 96° , V-FOV: 79° , D-FOV: 110°**
Night Vision	**Super Starlight Technology**
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR, DWDR, BLC, HLC, Defog, ROI**
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@ 2MP(1920*1080)**, 30fps@ 960P
Transmission Stream	**Triple Stream** (Code Rate: 128 kbps-**8 mb**ps)
Network	
Protocols	HTTPs, HTTP, **TCP/IP V4-V6,** RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, NAT
Compatibility	**Onvif Ver2.6,** Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS,VMS, SD Card
Record Type	Manual, Motion Detection, Schedule
Alarm Triggers	N/A
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Buzzer, Pop up, Show Message
Event	Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	N/A
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	**Internal Mic**
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	Yes
Power	DC In
Reset Button	Yes **(Optional)**
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(128 Gb Max)**
General	
Protection Rating	IP44
Power Supply	**DC12 V ± 25% (1A Max)**
PoE Supply	N/A
Web Language	English, **Persian**
Dimension	31*33*33 mm
Weight	170 g
Operation Humidity	Max Up to 90%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-35°C ~ +65°C
Guarantee	
Product Guarantee	2 Years Silver Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

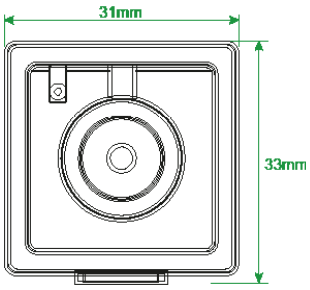
۲ سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد.

حق طراحی فنی و تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

AI-P201MF-SSPRO





سایر برتری ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 128Gb
- پشتیبـــانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبـــانـــی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

Camera	
Image Sensor	**2MP** (**Sony**-Japan) Progressive scan Cmos Sensor **(1/2.8")**
CPU	**Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz**
Lens	**3.6 mm Fixed Lens** @F1.6
Resolution	1920*1080 **(2MP)**
Available IR Range	N/A
D/N Filter	Yes-Image Algorithm
Min illumination	Color: **0.01 Lux**(AGC on) - B/W: 0.001 Lux(AGC on)
Angle of View	**H-FOV: 96° , V-FOV: 79° , D-FOV: 110°**
Night Vision	**Super Starlight Technology**
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR**, **DWDR, BLC, HLC, Defog, ROI**
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@ 2MP(1920*1080)**, 30fps@ 960P
Transmission Stream	**Triple Stream** (Code Rate: 128 kbps-**8 mbps**)
Network	
Protocols	HTTPs, HTTP, **TCP/IP V4-V6,** RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, NAT
Compatibility	**Onvif Ver2.6,** Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS,VMS, SD Card
Record Type	Manual, Motion Detection, Schedule
Alarm Triggers	N/A
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Buzzer, Pop up, Show Message
Event	Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	N/A
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	**Internal Mic**
Alarm	N/A
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN, DC In
Reset Button	Yes **(Optional)**
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(128 Gb Max)**
General	
Protection Rating	IP44
Power Supply	**DC12 V ± 25% (1A Max)**
PoE Supply	**IEEE802.3af - Max 2 Watt**
Web Language	English, **Persian**
Dimension	31*33*33 mm
Weight	170 g
Operation Humidity	Max Up to 90%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-35°C ~ +65°C
Guarantee	
Product Guarantee	2 Years Silver Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

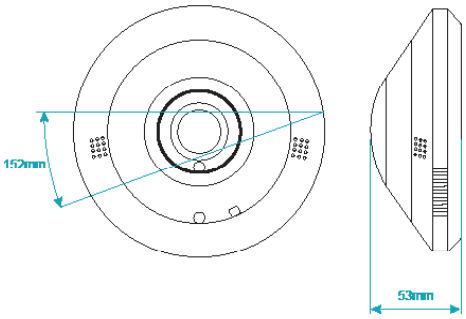
۲سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

۲

IR

AI-F625MF-IRPRO





قابلیت‌های هوشمند

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

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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

Camera	
Image Sensor	6MP Progressive scan Cmos Sensor (1/2.5")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	1.68 mm Fixed Lens @F2.0
Resolution	2560*2560 (6MP)
Available IR Range	10~20 m Smart IR SMD Technology
D/N Filter	IR Cut Filter With Auto Switch
Min illumination	Color: 0.005 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Angle of View	H-FOV: 180°, V-FOV: 180°, D-FOV: 180°
Night Vision	Color / IR
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) , MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	FishEye(2560*2560@30fps) 4CH@ePTZ(640*480@30fps) FishEye+Panoramic+3CH@ePTZ(2560*2560+1920*1080+640*480@30fps) FishEye + 4CH@ePTZ(2560*2560 +640*480@30fps) Panoramic+4CH@ePTZ(2560*2560+640*480@15fps)
Transmission Stream	Six Stream, 6View Mode Andi Tec Protocols (Code Rate: 128kb-10Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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
Event	Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	4 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic ,Internal Speaker
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 10 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	152*53 mm
Weight	724 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

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

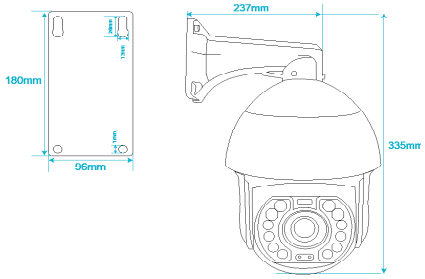


بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

AI-S825MO-STPRO





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 سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پارک غیر مجاز خودرو
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان
- تشخیص خودرو

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
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی تعقیب سوژه هوشمند
- پشتیبانی از تکنولوژی طرح سه بعدی در زوم و فوکوس

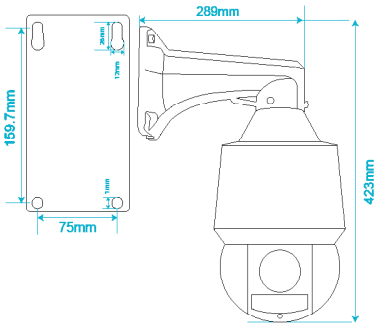
۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

Camera	
Image Sensor	**8MP** Super Starlight (**Sony**-Japan)Progressive scan Cmos Sensor **(1/1.8")**
CPU	**Dual-Core ARM Cortex A7@900MHz**
Lens	**38X Optical** Lens **(6~228mm) (F-Stop F1.5~F4.8)**
Resolution	3840*2160 **(8MP)**
Available IR Range	**250~260 m Smart** IR 12pcs Array
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min illumination	Color: **0.0008** Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
PTZ	**Pan Range:** 360° Endless - **Pan Speed:** 0.1°~120°/S **Tilt Range:** -10°~90° Auto Flip - **Tilt Speed:** 0.1°~60°/S **Number of Preset:** 255 - **Patrol:32** - **Pattern:** 8 - Park Action: Yes
Night Vision	**Super Starlight Technology**
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog**
Digital Zoom	**16X**
Image Stabilization	**Yes (EIS)**
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
S/N	> 56dB
Image Setting	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ **(Ultra H.265)**
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	**30fps@ 8MP(3840*2160)**, 30fps@ 6MP, **60fps@ 2MP**
Transmission Stream	**Triple Stream** (Code Rate: 32Kbps-**16mbps**)
Network	
Protocols	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP, RTCP,NTP,IGMP,UPnP,SMTP,UPnP-TM,**P2P**,Bonjour, RTMP
Compatibility	**Onvif Ver2.6**, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS,VMS, NAS, SD Card, **ANR**
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers Event Action	All Intelligent Function Email, PTZ, Snapshot, Recording, Buzzer, Pop up, Show Message
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Auto Track	**Yes**
3D Position/3D Zoom	**Yes**
Intelligent Function	**17 Smart Function** Line Crossing, Area Intrusion, Unattended Object, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics, Face Detection, Human Detection, Car Shape Detection
Interface	
Network	RJ45(10/100mbps) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	N/A
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN, DC/AC In
Reset Button	Yes **(Optional)**
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(256 Gb Max) (ANR Support)**
General	
Protection Rating	**IP67, IK10,** 6KV Surge Protection
Cover Lens	**Nano Glass**
Power Supply	AC24 V ± 25% (3A Max)
PoE Supply	**IEEE802.3at-Max 25 Watt**
Web Language	English, **Persian**
Dimension	237*335 mm
Weight	5.2 kg
Case Size	**8"**
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°)

AI-S515MO-STPRO





قابلیت‌های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- گم شدن اشیاء
- اضافه شدن اشیاء
- تشخیص تجمع افراد
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص پارک غیر مجاز خودرو
- تشخیص پرسه زنی افراد
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تردد شمار افراد

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
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی تعقیب سوژه هوشمند
- پشتیبانی از تکنولوژی طرح سه بعدی در زوم و فوکوس

Camera	
Image Sensor	5MP Starlight (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex A7@900MHz
Lens	32X Optical Lens (4.8~154mm) (F-Stop F1.5~F3.8)
Resolution	2592*1944 (5MP)
Available IR Range	150~160 m Smart IR 4pcs Array
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min illumination	Color: 0.005 Lux(AGC on)-B/W: 0.0005 Lux(IR ON)
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1°~150°/S Tilt Range: -15°~90° Auto Flip - Tilt Speed: 1.8°~75°/S Number of Preset: 255 - Patrol:32 - Pattern: 8 - Park Action: Yes
Night Vision	Starlight
Picture Adjust	
Picture Function	120dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Stabilization	Yes (EIS)
Digital Zoom	16X
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
S/N	> 56dB
Image Setting	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265)
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	30fps@ 5MP(2592*1944), 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
Transmission Stream	Triple Stream (Code Rate: 32Kbps-16mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP, RTCP,NTP,IGMP,UPnP,SMTP,UPnP-TM,P2P,Bonjour, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS,VMS, 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
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Auto Track	Yes
3D Position/3D Zoom	Yes
Intelligent Function	14 Smart Function Line Crossing Detection, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Unattended Object, Object Missing, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics
Interface	
Network	RJ45(10/100mbps) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	N/A
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC/AC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Cover Lens	Nano Glass
Power Supply	DC36 V ± 25% (3A Max)
PoE Supply	IEEE802.3at-Max 25 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	423*289 mm
Weight	7 kg
Case Size	5"
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°)

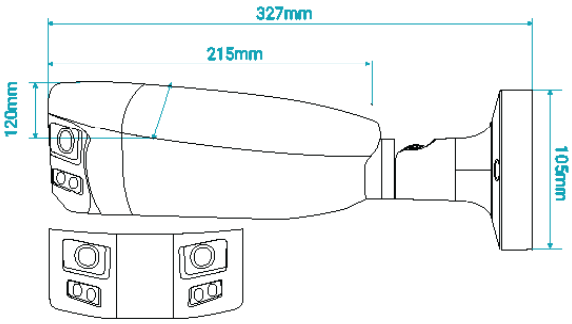


۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد

AI-B440MF-FCPRO





قابلیت‌های هوشمند

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

سایر برتری‌ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- 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
- پشتیبانی از قابلیت Wide Dynamic Range 140db

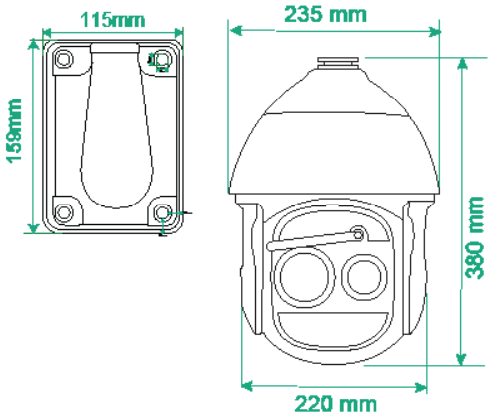
Camera	
Image Sensor	Dual 4MP Full color(OmniVision-USA)Progressive scan Cmos Sensor(1/1.8")
CPU	Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz
Lens	4 mm Fixed Lens @F1.0
Resolution	5120*1440 (8MP)
Available Warm Light Range	40~45 m, 4Pcs, Warm light LED Technology
D/N Filter	Color
Min illumination	Color: 0.0001 lux(Color) - 0.0 Lux(Warm Light On)
Angle of View	H-FOV: 180°, V-FOV: 44°, D-FOV: 287°
Night Vision	Full Color Technology
Active Deterrence	
Red/Blue Light Warning	Flash: 5 s–30 s; frequency: high/medium/low
Sound Warning	Audio 1/2/3; Volume: high/medium/low; duration: 5 s–30 s; 106 dB
Picture Adjust	
Picture Function	140dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, 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
S/N	> 56dB
Image Parameter	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
Video / Audio	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265), MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	20fps@ 8MP(5120*1440)
Transmission Stream	Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~6 Mbps)
Network	
Protocols	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS, VMS, 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
Event	Smart Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	4 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
External Audio	Audio Out, Audio in
Internal Audio	Internal Mic ,Internal Speaker
Alarm	Alarm In, Alarm Out
CVBS	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset Button	Yes (Optional)
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max) (ANR Support)
General	
Protection Rating	IP67, IK10, 6KV Surge Protection
Power Supply	DC12V ± 10%
PoE Supply	IEEE802.3af - Max 11 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	327*105 mm
Weight	1.9 Kg
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

۵سال گارانتی طلایی
بدون قید و شرط اندی تک
شش سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-S438MO-STPRO





سایر برتری ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 128GB
- بدنـه ضد آب و گرد و غبـار با درجه IP67
- پشتیبـــانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبـــانـــی از ONVIF ورژن 2.6
- قـــابلیت دیـد در شب هوشمنـد
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog و ROI تا ۸ ناحیه

Camera	
Image Sensor	**4MP** Super Starlight (**Sony**-Japan) Progressive scan Cmos Sensor **(1/1.8")**
CPU	**Dual-Core ARM Cortex-A7@900MHz**
Lens	**38X Optical** Lens **(6.8~260 mm) (F-Stop F1.5~F4.8)**
Resolution	2688*1520 **(4MP)**
Available IR Range	**600 m Smart Optical Laser** IR Technology
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min illumination	Color: **0.0001 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
Night Vision	**Super Starlight Technology**
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR, DWDR, BLC, HLC, Ofog, ROI**
Image Stabilization	**Yes(DIS)**
Optical Defog	**Yes**
Digital Zoom	**16X**
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)**
Audio Compression	G.711A, G.711U
Frame Rate(60Hz)	**30fps@(2688*1520)**
Transmission Stream	**Triple Stream** (Code Rate: 128kbps-**16mbps**)
Network	
Protocols	HTTPs, HTTP, **TCP/IP V4-V6,** ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, Multi Cast
Compatibility	**Onvif Ver2.6**, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS,VMS, SD Card
Record Type	Manual, Motion Detection, Schedule
Alarm Triggers	N/A
Event Action	Email, PTZ, Snapshot, Recording, Alarm Out
Event	Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	N/A
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN, DC/AC In
Reset Button	N/A
Memory Slot	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot **(128 Gb Max)**
General	
Protection Rating	**IP67, IK10, 6KV Surge Protection**
Cover Lens	**Nano Glass**
Wiper	**Yes**
Power Supply	AC24 V ± 25% (4A Max)
PoE Supply	**IEEE802.3at-Max 30 Watt**
Web Language	English, **Persian**
Dimension	380*235 mm
Weight	8 kg
Case Size	**8"**
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-40°C ~ +70°C
Guarantee	
Product Guarantee	2 Years Silver Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

۲سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر



بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد.

AI-TS810KM-TOPRO



Visible Camera	
Sensor	Star Level CMOS, Integrated ICR Dual Filter D/N Switch (1/2.8")
Resolution	3840x2160 **(8MP)**
Frame Rate	60@fps
Transmission Stream	16Kbps~32Mbps. 60Hz
Min. Illumination	0.0005Lux (Color), 0.0001Lux (B,W)
Visible Lens	
Optical Lens	8~320mm 40X
Image Stabilization	Support
Defog	Support
Focus Control	Manual,Auto
Digital Zoom	16X
Thermal Sensor	
Sensor	**5th generation uncooled FPA sensor**
Resolution	640x512
Frame Rate	25@fps
Pixel Size	12μm
NETD	≤45mK
Spectral Range	7.5-14 μm, MWIR
Thermal Lens	
Focal length	25-75mm Zoom
FOV (288*384)	10.6 ×7.9~3.5 ×2.6"
FOV (512*640)	17.7 ×14.4~5.9 ×4.7"
Angular radian	0.48~0.16mrad
Digital Zoom	1~8X continuous zoom (step 0.1)
Effective Distance (DRI)	
(2.3m*2.3) Vehicle	Detection: 6.3km; Recognition: 1.8km; Identification: 0.9km
(0.6m*1.8) Human	**Detection: 2.5km; Recognition: 0.7km; Identification: 0.35km**
Fire Detection	4km (3km for 2*2m Fire)
IVS Range	2.3km for Vehicle; 0.8m for Human
Laser	
Effective Length	600m
Image	
Enhance	Stable operational temperature without TEC, starting time less than 4 seconds
ROI	8 Areas
SDE	Support SDE digital image processing
Pseudo Color	16 pseudo color and B,W, B,W inverse
AGC	Support
Ranging Ruler	Support
Angle	3~65"
Enhance	
Strong Light Protect	**Support**
Temp Correction	Thermal imaging clarity is not affected by temperature.
Scene mode	Support multi-configuration scenarios, adapt to different environment
Lens Servo	Support lens preset, focal length return and focal length location.
Azimuth Information	support angle real-time return and positioning; azimuth video overlay real-time display.
Parameter Setting	OSD Menu Remote Call Operations.
Diagnostic Functions	Disconnection alarm, support IP conflict alarm, support illegal access alarm (illegal access times, lock time can be set), support SD card abnormal alarm (SD space is insufficient, SD card error, no SD card), video masking alarm, anti-sun damage
Life Index Recording	**Working time, shutter times, ambient temperature, core device temperature**
Intelligent	
Fire Detection	threshold 255 levels, targets 1-16 can be set, hot spot tracking
AI Analysis	support intrusion detection, boundary crossing detection, entering,leaving area detection, motion detection, wandering detection, people gathering, fast moving, target tracking, items left behind, items taken; people,vehicle target detection, face detection; and support 16 area settings; support intrusion detection people, vehicle filtering function; support target temperature filtering Single,multi scene tracking; panoramic tracking; alarm linkage tracking
Auto-tracking	Single,multi scene tracking; panoramic tracking; alarm linkage tracking
AR Fusion	512 AR intelligent information fusion
Image fusion	Support 18 kinds of double light fusion mode, support picture-in-picture function
PTZ	
Patrol	Support 16 cruise routes, each can support 256 preset positions
Rotation	Pan: 0-360°, tilt: -90~+90°
Speed	Pan: 0.01~100°,5 (max 200°,S), Tilt: 0.01~80°,5
Day/Night Patrol	1-40 preset for day; 41-80 preset for night
Preset	3000
Enhance	Fan,Wiper,Heater attached
Watch function	preset bit,pattern,cruise,vertical,frame,panorama,apple skin,sweep line scan

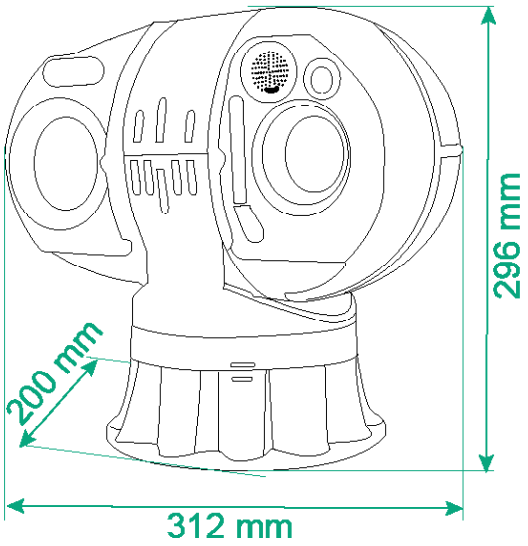
سایر برتری ها

- نظارت جامع و هوشمند با تکیه بر فناوری‌های پیشرفته، این سامانه نظارتی با بهره‌گیری از جدیدترین فناوری‌های پردازش تصویر و تحلیل داده، پاسخی مؤثر به نیازهای امنیتی در مقیاس وسیع ارائه می‌دهد
- دوربین‌های با کیفیت تصویر ۸ مگاپیکسل و تصویربرداری ترکیبی حرارتی، نور مرئی و لیزر
- توانایی زوم اپتیکال ۴۰ برابری و فوکوس خودکار برای پایش دقیق در فواصل طولانی
- قابلیت پوشش کامل محیط با حرکت ۳۶۰ درجه افقی و ۱۸۰ درجه عمودی
- مکانیزم دفاع فعال شامل هشدار صوتی و نور بازدارنده جهت پیشگیری از تهدیدات
- برخورداری از هوش مصنوعی جهت تحلیل هوشمند و لحظه‌ای شامل تشخیص نفوذ، شناسایی ودسته‌بندی اهداف رهگیری انسان، خودرو و دیگر وسایل نقلیه زمینی، هوایی و دریایی

۲سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

IR

AI-TS810KM-TOPRO



Safety Control	
Illegal access alarm	Lock time can be set or illegal access.
User management	Three levels of user rights: administrator, operator, and normal user.
Security Mode	Support IP whitelist and blacklist, MAC whitelist and blacklist.
Mis-login lockout	User mis-login lockout
Audio	
Record Rate	32Kbps 16Mbps
Audio encoding	G.711A, G.711U, G726
Interface	
Ethernet	RS-485 (PELCO D protocol, baud rate 2400bps),RS-232 (option), RJ45
Protocol	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP
Video Output	PAL, NTSC
Power	DC24V
Compression	H.265, H.264
Environmental	
Operate Temp	-25°C~+55°C
Storage Temp	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Ingress Protect	IP67
Housing	PTA three-resistance coating, Seawater corrosion resistance, Aviation waterproof plug
Anti-fog//salty	PH 6.5-7.2
Power	60 (Peak); 40W normal work
Weight	10kg
Size	312mm×200mmx296mm (LxWxH)
Mounting	Front,side,wall,hanging,vehicle,tripod pro-rack
Optional Function	
4G	4G module
LRF	Up to 1km
Absorber Platform	Vehicle use shake-absolve platform
GPS	Accuracy: <2.5m; Autonomous 50%: <2m (SBAS)



سایر برتری ها

- عملکرد مطمئن در تمام شرایط محیطی این سیستم با طراحی صنعتی و بدنه‌ای از آلیاژ آلومینیوم مستحکم، عملکردی مداوم و قابل‌اعتماد را در شرایط سخت آب‌وهوایی فراهم می‌کند.
- مقاومت بالا در برابر گرد و غبار، باران، باد شدید و خوردگی‌های شیمیایی
- ساختار مقاوم و بادوام مناسب برای کاربری در فضای باز
- دارای استاندارد حفاظتی NEMA برای تضمین ایمنی در محیط‌های صنعتی و نامساعد



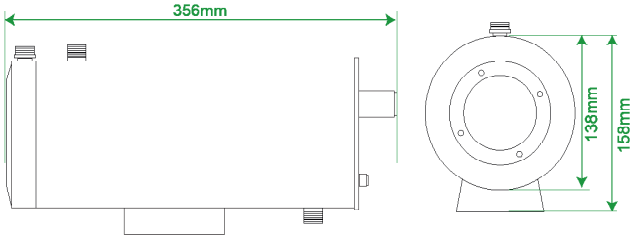
۲سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر



بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد.

AI-EX245MA-IRPRO





Camera	
Image Sensor	**2MP** Progressive scan Cmos Sensor **(1/2.7")**
Lens Mount	N/A
Lens	**2.8~12 mm Motorized**
Resolution	1920x1080 **(2MP)**
Angle of View	**H-FOV: 112°~28°** , **V-FOV: 60°~15°** , **D-FOV**: 146°~33°
Available IR Range	N/A
D/N Filter	IR Cut Filter Switch (ICR)
Min illumination	Color: **0.01 Lux**(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(F1.6, AGC ON)
Night Vision	Color /IR
Picture Adjust	
Picture Function	**120dB WDR**, **BLC, HLC, ROI, 2D/3D DNR**
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.265, H.264, MJPEG
Audio Compression	G.711A, G.722.1, G.7726, MP2L2
Frame Rate(60Hz)	**30fps@(1920x1080)**, 30fps@(1280x960), 30fps@(1280x720)
Transmission Stream	**Triple Stream** (Code Rate: 32kbps-**8mbps**)
Network	
Protocols	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, QoS
Compatibility	**Onvif Ver2.6**, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Web Viewer	Multi Browser
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	Motion Detection
Event Action	N/A
Intelligent Function	N/A
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
Audio	N/A
Alarm	N/A
CVBS	N/A
Power	**PoE** LAN / Power IN
Control	1 x RS485 **(Optional)**
Memory Slot	N/A
Camera Housing Box	
Type	**Explosion Proof**
IP Rating	**IP68, IK10, EX Protection, 6KV Surge Protection**
Housing	**Stainless Steel 304 (optional 316L)**
Cooling Water	**YES** / Circulate Running Water **(Optional)**
Cooling Air	N/A
Sun-Shield	**YES** / **(Optional)**
Bracket	**YES** / Stainless Steel 304 / 2.5 Kg / **Wall or poll**
EX Flexible Tube	**YES** / Explosion Proof Cable / 1500 mm
EX Cable Gland	**YES** / Explosion Proof Cable Gland
General	
Power Supply	DC24V, AC24V, AC220V
PoE Supply	**IEEE802.3at/af-Max 30 Watt**
Web Language	English
Dimension	356*158 mm
Package Weight	9 kg
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-48°C ~ +80°C
Certificate Of Case	
Certificate Mark	EX IIC T6 GB / EXT D A21 IP68 T80°C
Certificate Number	CNEx16.2708
Guarantee	
Product Guarantee	2 Years Silver Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

سایر برتری ها

- بدنـه ضد آب و گـرد و غبـار با درجه IP68
- بدنه ضد ضربه با استاندارد IK10
- ضد انفجار
- جنس بدنه از استیل
- قابلیت اتصال به سیستم فشار هوا و آب
- جهت خنک نگه داشتن بدنه
- جنس پایه از استیل ۳۰۴ یا ۳۱۶
- جنس شیشه از کوارتز مقاوم در برابر دما
- پشتیبـانی از H.264 / H.265/MJPEG
- پشتیبـانـی از ONVIF
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog

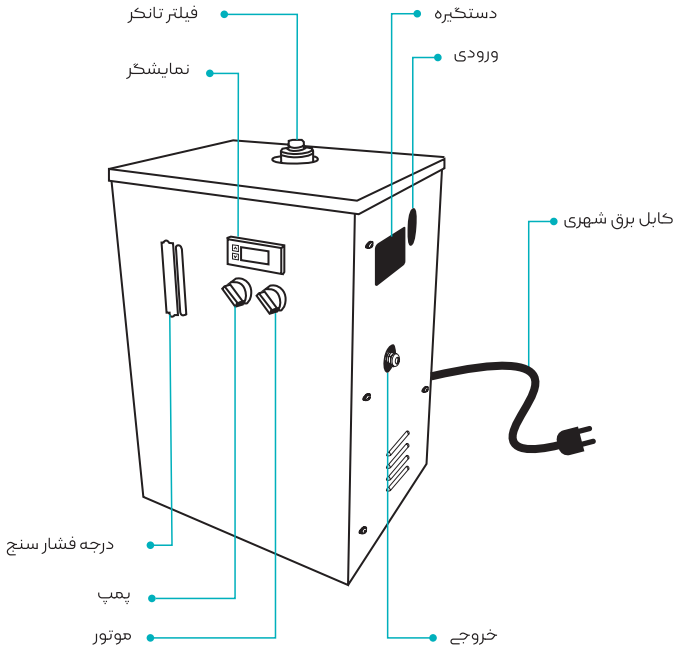
۲سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

IR

Cooling Water CAMERA



CWT-10L	
General	
Material	Stainless steel 304
tank Capacity	10L
Fluid Type	Water
Water spray form	Atomizing
Voltage	AC220V
pump Type	high Presure Diaphragm Pump
Mounting	Wall, Pole mounted
Dimension	730*420*320mm
Weight	17.5kg without water
High Pressure Diaphragm Pump	
Max Flow	0.13 GMP (300ml/min)
Max Pressure	70PSI (0·1MPa)



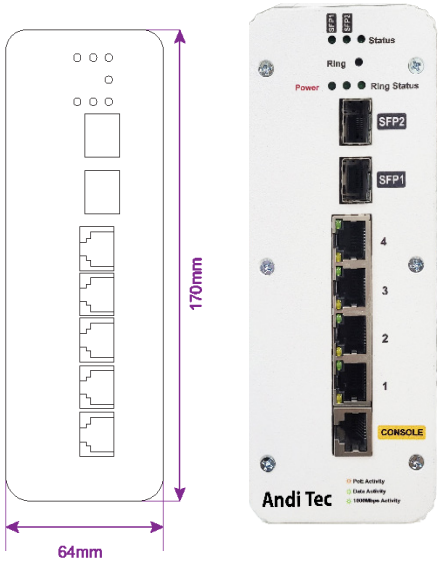
سایر برتری ها

- خنک‌سازی پیشرفته، عملکرد بهینه
- خنک‌سازی سریع با سیال خنک‌کننده
- کم‌صدا، ایده‌آل برای محیط‌های حساس
- محافظت از حسگرها و لنزها
- سازگار با کیس دوربین‌های صنعتی و حرفه‌ای با قابلیت گردش آب
- جنس بدنه از استیل
- نصب آسان و قابل سفارشی‌سازی

۲سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد.

AP-SF24PW



عملکرد اصلی

- دارای ٤ پورت PoE ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
- دارای ۲ پورت UP-Link SFP ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا ۲۵۰ متر
- دارای توان ۳۶۰ وات
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- قابلیت برنامه‌ریزی از طریق پورت Console و Telnet

سایر برتری‌ها

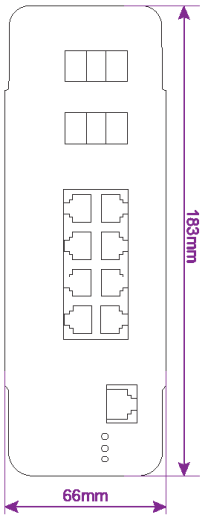
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو ۱۰۰۰۲، ۹۰۰۱ و ۱۰۰۰٤
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- بدنه تمام آلومینیوم

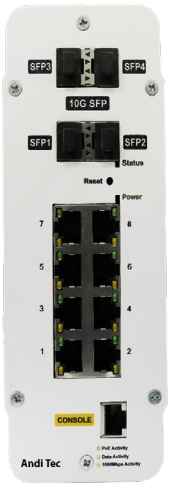
Interfaces	
Total Port	6 Ports
PoE Output (Max)	360 Watt
PoE Port Control	Realtek 8239B
Fast RJ45 PoE Port	N/A
Gigabit RJ45 PoE Port	4 Port **Port 1 BT (Up to 90W) - Port 2~4 AT (Up to 30W)**
Fast RJ45 Uplink Port	N/A
Gigabit RJ45 Uplink Port	N/A
Gigabit SFP Uplink Port	2
Combo Uplink Port	N/A
Network Performance	
Standard	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
Protocols	CSMA/CD
Router	N/A
Speed	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
Cabling	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) PoE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP(120m) PoE=250M 1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m) PoE=250M
Bandwidth	12Gb Internal Bandwidth
MAC Table	64Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	**Yes - Web & RS232 Layer2 Management (Telnet / SSH/ CLI)**
Transfer Pattern	Store & Forward
Feature	
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
Hardware	
Processore Type	Realtek Industrial Type
LED Panel	PoE Activity, Data Activity, Redundant Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Aluminium Case
Mounting	DIN-Rail
PD`S	
IP Camera	Yes
IP Phone	Yes
(+)2/1,(-)6/3	Yes
General	
Protection Rating	IP51
Web Language	English
Dimension	170*145*64 mm
Weight	980 g
Processor Temperature Tolerance	**Up To +130°C**
Storage Temp	**-50°C ~ +95°C / 10% ~ 90% RH**
Operation Temp	**-40°C ~ +80°C / 10% ~ 90% RH**
Radiation Electromagnetic	EN55016
Power Supply	
Power	DUAL Input - Redundant 48-54V - 2.5A
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power Cable	N/A
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

۳سال گارانتی پلاتینیوم
بدون قید و شرط اندی تک
شامل:ابخوردگی،شکستگی،ضربه دیدگی
خسارت ناشی از صاعقه،زنگ زدگی،نوسانات برق

IR

AP-SF48P





Interfaces	
Total Port	12 Ports
PoE Output (Max)	480 Watt
PoE Port Control	Realtek 8238B/8239B
Fast RJ45 PoE Port	N/A
Gigabit RJ45 PoE Port	8 Ports **Port 1~4 AT (Up to 30W) Port 5~8 BT (Up to 90W)**
Fast RJ45 Uplink Port	N/A
Gigabit RJ45 Uplink Port	N/A
10 Or 2.5 Gigabit SFP Uplink Port	4
Combo Uplink Port	N/A
Network Performance	
Standard	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
Protocols	CSMA/CD
Router	N/A
Speed	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port 10000BASE-TX: 14880000bps/port 10 Gigabit Ethernet 10000Mbps (half duplex), 20000Mbps
Cabling	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) PoE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) PoE=250M 1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m) PoE=250M
Bandwidth	96Gb Internal Bandwidth
MAC Table	16Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	**Yes - Web & RS232 Layer2 Management (Telnet / SSH/ CLI)**
Transfer Pattern	Store & Forward
Feature	
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
Hardware	
Processore Type	Realtek Industrial Type
LED Panel	PoE Activity, Data Activity, Redundant Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Aluminium Case
Mounting	DIN-Rail
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
PD`S	
IP Camera	Yes
IP Phone	Yes
(+)2/1,(-)6/3	Yes
General	
Protection Rating	IP51
Web Language	English
Dimension	183*147*66 mm
Weight	1.5 Kg
Processor Temperature Tolerance	**Up To +130°C**
Storage Temp	**-50°C ~ +95°C / 10% ~ 90% RH**
Operation Temp	**-40°C ~ +80°C / 10% ~ 90% RH**
Radiation Electromagnetic	EN55016
Power Supply	
Power	DUAL Input - Redundant Min 48-54V - 2.5A
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power Cable	N/A
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

قابلیت‌های هوشمند

- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۰ و ۱۰۰۰۴
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- بدنه تمام آلومینیوم

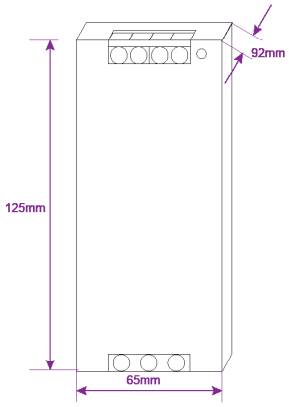
سایر برتری‌ها

- دارای ۸ پورت PoE ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
- دارای ٤ پورت SFP+ UP-Link
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا ۲۵۰ متر
- دارای توان ٤٨٠ وات
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- قابلیت برنامه‌ریزی از طریق پورت Telnet ، Console و SSH
- قابلیت پشتیبانی از سرعت ۱۰ یا ۲,۵ گیگ متناسب با نوع ماژول

۳ سال گارانتی پلاتینیوم
بدون قید و شرط اندی تک
شامل:ابخوردگی ،شکستگی،ضربه دیدگی
خسارت ناشی از صاعقه ،زنگ زدگی،نوسانات برق

AR-P130





عملکرد اصلی

- دارای حداکثر توان ۱۳۰ وات

سایر برتری‌ها

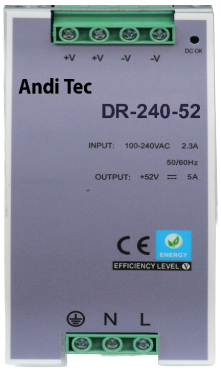
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو ۱۰۰۰۲، ۹۰۰۱ و ۱۰۰۰٤

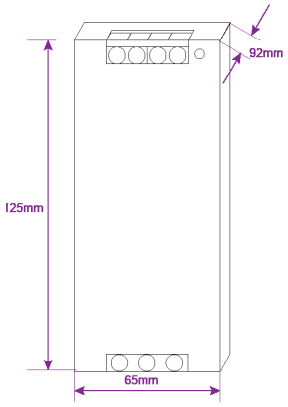
Output	
DC Voltage	52V
Rated Current	2.5A
Current Range	0 ~ 2.5A
Rated Power (Max)	130W
Ripple & Noise (Max)	150mVp-p
Voltage Adj. Range	48 ~ 58V
Voltage Tolerance	±1.0%
Line Regulation	±0.5%
Load Regulation	±0.5%
Setup, Rise, Hold Up Time	2000ms, 70ms, 50ms/400VAC 2000ms, 70ms, 10ms/230VAC at Full Load
Input	
Input Range	200~240VAC
Frequency Range	47 ~ 63Hz
Efficiency (Typ.)	92% / 400V
AC Current	2.3A/230VAC
Inrush Current (Max.)	Cold Start 50A
Leakage Current	<3.5mA / 530VAC
Protection	
Overload	105 ~ 130% Rated Output Power
Over Voltage	57 ~ 63V
Over Temperature	Shut Down O/P Voltage, Recovers Automatically After Temperature Goes Down
Function	
DC OK Signal	Relay Contact Rating(Max.) : 30V / 1A Resistive
Environment	
Working Temp	-25 ~ +70° (Refer to «Derating Curve»)
Working Humidity	20 ~ 90% RH Non-Condensing
Storage Temp., Humidity	-40 ~ +85°, 10 ~ 95% RH
Temp. Coefficient	±0.03% / °C (0 ~ 50°) °C
Vibration	Component: 10 ~ 500Hz, 2G 10Min./1Cycle, 60Min. Each Along X, Y, Z Axes; Mounting Clip: Compliance To Iec60068-2-6
Safety & EMC	
Safety Standards	UL508, EAC TP TC 004 approved, IEC60950-1 CB approved by SIQ, design refer to GL;(meet EN60204-1)
Withstand Voltage	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC
Isolation Resistance	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH
EMC Emission	Compliance to EN55011 (CISPR11), EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EAC TP TC 020
EMC Immunity	Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61204-3, EN61000-6-2 (EN50082-2), heavy industry level, criteria A, EAC TP TC 020
Other	
Mounting	DIN-Rail
Dimension	125*65*92mm
Packing	0.65Kg; 20pcs/14Kg/1.16CUFT
Guarantee	
Product Guarantee	1 Year Guarantee
MTBF	268K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)

اسال گارانتی اندی تک

IR

AR-P260W





Output	
DC Voltage	52V
Rated Current	5A
Current Range	0 ~ 2.5A
Rated Power (Max)	260W
Ripple & Noise (Max)	150mVp-p
Voltage Adj. Range	48 ~ 58V
Voltage Tolerance	±1.0%
Line Regulation	±0.5%
Load Regulation	±0.5%
Setup, Rise, Hold Up Time	2000ms, 70ms, 50ms/400VAC 2000ms, 70ms, 10ms/230VAC at Full Load
Input	
Input Range	100~240VAC
Frequency Range	47 ~ 63Hz
Efficiency (Typ.)	92% / 400V
AC Current	2.3A/230VAC
Inrush Current (Max.)	Cold Start 50A
Leakage Current	<3.5mA / 530VAC
Protection	
Overload	105 ~ 130% Rated Output Power
Over Voltage	57 ~ 63V
Over Temperature	Shut Down O/P Voltage, Recovers Automatically After Temperature Goes Down
Function	
DC OK Signal	Relay Contact Rating(Max.) : 30V / 1A Resistive
Environment	
Working Temp	-25 ~ +70° (Refer to «Derating Curve»)
Working Humidity	20 ~ 90% RH Non-Condensing
Storage Temp., Humidity	-40 ~ +85°, 10 ~ 95% RH
Temp. Coefficient	±0.03% / °C (0 ~ 50°) °C
Vibration	Component: 10 ~ 500Hz, 2G 10Min./1Cycle, 60Min. Each Along X, Y, Z Axes; Mounting Clip: Compliance To Iec60068-2-6
Safety & EMC	
Safety Standards	UL508, EAC TP TC 004 approved, IEC60950-1 CB approved by SIQ, design refer to GL;(meet EN60204-1)
Withstand Voltage	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC
Isolation Resistance	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH
EMC Emission	Compliance to EN55011 (CISPR11), EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EAC TP TC 020
EMC Immunity	Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61204-3, EN61000-6-2 (EN50082-2), heavy industry level, criteria A, EAC TP TC 020
Other	
Mounting	DIN-Rail
Dimension	125*65*92mm
Packing	0.65Kg; 20pcs/14Kg/1.16CUFT
Guarantee	

عملکرد اصلی

- دارای حداکثر توان ۲۶۰ وات

سایر برتری‌ها

- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۰ و ۱۰۰۰۴
- بدنه تمام استیل

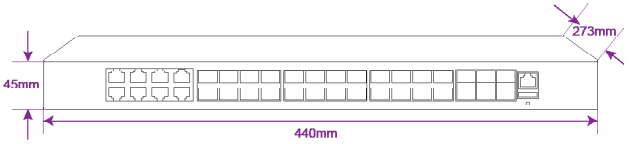
اسال گارانتی اندی تک

IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد.

AP-SF638P8G





Interfaces	
Total Port	38 Ports
PoE Output (Max)	N/A
PoE Port Control	N/A
Fast RJ45 PoE Port	N/A
Gigabit RJ45 Port	8
Fast RJ45 Uplink Port	N/A
Gigabit RJ45 Uplink Port	N/A
Gigabit SFP Uplink Port	24
10 Gigabit SFP Uplink Port	6
Combo Uplink Port	Yes (Port 1~8)
Network Performance	
Standard	**IEEE 802.3i**, IEEE 802.3u, **IEEE 802.3ab**, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, **IEEE 802.3av**, IEEE 802.3x ,**IEEE 802.3ad**, **IEEE 802.1v**, IEEE 802.1d, **IEEE 802.1s**, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, **IEEE 802.1x,** IEEE 802.1p
Protocols	CSMA/CD
Router	Yes
Speed	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port 10 Gigabit Ethernet 10000Mbps (half duplex), 20000Mbps
Cabling	10Base-TX:Cat 5 or above (100m) 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6 UTP or above(100m)
Bandwidth	184Gb Internal Bandwidth
MAC Table	64Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	**Yes - Web & RS232 Layer3 Management (Telnet / SSH/ CLI)**
Transfer Pattern	Store & Forward
Feature	
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
Hardware	
Processor Type	Realtek
LED Panel	PoE Activity, Data Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Metal Case
Mounting	Rackmount
PD`S	
IP Camera	N/A
IP Phone	N/A
(+)5/4,(-)8/7	N/A
(+)2/1,(-)6/3	N/A
General	
Protection Rating	IP51
Web Language	English
Dimension	440*273*45 mm
Weight	2.900 kg
Storage Temp	-20°C ~ +60°C / 10% ~ 90% RH
Operation Temp	-15°C ~ +50°C / 10% ~ 90% RH
Radiation Electromagnetic	EN55016
Power Supply	
Power	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	N/A
LED Power	Yes
Power Cable	Available
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

عملکرد اصلی

- دارای ۲۴ پورت SFP ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
- دارای ۸ پورت Gigabit ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
- دارای ٦ پورت SFP+ UP-Link
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- قابلیت برنامه ریزی از طریق وب
- قابلیت برنامه‌ریزی از طریق پورت Console و Telnet
- پشتیبانی از پروتکل‌های لایه ۳

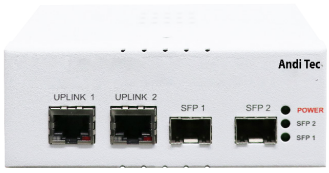
سایر برتری‌ها

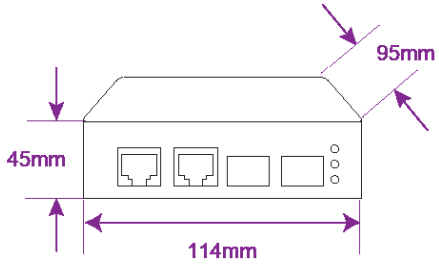
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در رک (دارا بودن گوشواره)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰٤
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- بدنه تمام فلز

۳سال گارانتی پلاتینیوم
بدون قید و شرط اندی تک
شامل:ابخوردگی،شکستگی،ضربه دیدگی
خسارت ناشی از صاعقه،زنگ زدگی،نوسانات برق

IR

AP-SF22P





Interfaces	
Total Port	4 Ports
Uplink Port Fast RJ45	N/A
Uplink Port Gigabit RJ45	2
Gigabit SFP Uplink Port	2
Combo Uplink Port	N/A
Network Performance	
Standard	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
Protocols	CSMA/CD
Speed	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
Cabling	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(100m)
Bandwidth	8Gb Internal Bandwidth
MAC Table	8Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	N/A
Transfer Pattern	Store & Forward
Hardware	
Processor Type	Marvell
LED Panel	Data Activity
Main Board	Double Layer
Case	Metal Case
Mounting	Rackmount / Desktop / Din-Rail
PD`S	
IP Camera	N/A
IP Phone	N/A
(+)4/5,(-)7/8	N/A
(+)1/2,(-)3/6	N/A
General	
IP Rating	IP51
Web Language	N/A
Dimension	114*95*45 mm
Weight	120 g
Storage Temp	-20°C ~ +60°C / 10% ~ 90% RH
Operation Temp	-15°C ~ +50°C / 10% ~ 90% RH
Radiation Electromagnetic	EN55016
Status	
LED	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)
Power Supply	
Power	12V-DC/1A
Redundant	N/A
LED Power	Yes
Power Cable	Available
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)

قابلیت‌های هوشمند

- دارای ۲ پورت UP-Link RJ45 ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
- دارای ۲ پورت UP-Link SFP ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- بدون نیاز به برنامه ریزی دستگاه
- قابلیت نصب انواع ماژول‌های SFP

سایر برتری‌ها

- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در رک (دارا بودن گوشواره)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰٤
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- بدون نیاز به فن
- بدنه تمام فلز

۳ سال گارانتی پلاتینیوم
بدون قید و شرط اندی تک
شامل:ابخوردگی،شکستگی،ضربه دیدگی
خسارت ناشی از صاعقه،زنگ زدگی،نوسانات برق

IR

Management Switch Function List

L3 Routing
128 IPV 4 Interface entries
256 IPv4 Static Routing entries
8K IPv4 Dynamic Routing entries
RIP v1, v2
OSPF v1, v2,V3
IGMP v1, v2, v3

Multicast Routing
Static Multicast Route
PIM-DM/SM
ARP Proxy
DHCP Server/Relay
VRRP
BFD

Link Aggregation
static link aggregation
802.3ad LACP
Up to 64 aggregation groups, containing 8 ports per group
Spanning Tree Protocol
802.1D STP
802.1w RSTP
802.1s MSTP
32 MSTP Instance
STP Security: Loop back detection, TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect

Loopback Detection
Flow Control
802.3x Flow Control
Port Mirroring
One-to-One
Many-to-One
Flow-Based
Tx/Rx/Both
LLDP, LLDP-MED

1024 IGMP groups
IGMP Snooping
IGMP v1/v2/v3 Snooping
IGMP Fast Leave
MVR
IGMP Snooping Querier
Limited IP Multicast
Static Multicast Forwarding

MLD Snooping
MLD v1/v2 Snooping
MLD Snooping Querier
Fast Leave
Limited IP Multicast
Static Multicast Forwarding

VLAN Group
4K VLAN Groups
802.1Q tag VLAN
MAC VLAN
Protocol VLAN
Port-based VLANs
Up to 4096 VLAN

VLAN VPN (QinQ)
GVRP
Private VLAN

support Voice VLAN,can configure QoS for voice data
802.1Q VLAN

Class of Service
Port Priority
802.1p CoS/DSCP priority
8 Priority Queues
Queue Schedule Mode
Bandwidth Control
Port/Flow based Rate Limiting
Storm Control

Diffserv
Diffserv Class
Diffserv Policy
Diffserv Service
Auto-VoIP
Voice VLAN

802.1p port queue priority algorithm
Cos/Tos,QOS sign
WRR (Weighted Round Robin),Weighted priority rotation algorithm
WRR,SP,WFQ,3 priority scheduling models

VLAN ID
User Priority
EtherType
Standard IP ACL
Source IP
Destination IP
Time based ACL

IP Protocol
TCP Flag
TCP/UDP Port
DSCP/IP TOS

AAA
DHCP Snooping
IP-MAC-Port Binding:Up to 32768 entries
ARP Inspection:Up to 32768 entries
IP Source Guard:Up to 1020 entries
Static/Dynamic Port Security
Up to 64 MAC addresses per port
Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control
kbps/ratio/pps control mode
IP/Port/MAC based access control
Defense

802.1X
Port based authentication
MAC(Host) based authentication
Guest VLAN
Support Radius authentication and accountability
Port Isolation
MAC Filtering
Secure web management through HTTPS with SSLv3/TLS1.3
Secure Command Line Interface(CLI) management with SSHv1/SSHv2

User port+ IP Address+ MAC Address
ACL based on IP and MAC
Security properties of port based MAC address quantities

Web-based GUI
Command Line Interface(CLI) through console port, telnet
SNMPv1/v2c/v3
SNMP Trap/Inform
RMON (1,2,3,9 groups)
DHCP Option82

CPU Monitoring
Cable Diagnostics
Access Control
SNTP
System Log
Dual Image
IPv6 Management
PPPoE Circuit ID
HTTP/TFTP File Transfer

MIB II (RFC1213)
Interface MIB (RFC2233)
Ethernet Interface MIB (RFC1643)
Bridge MIB (RFC1493)
P/Q-Bridge MIB (RFC2674)
RMON MIB (RFC2819

RMON2 MIB (RFC2021)
Radius Accounting Client MIB (RFC2620)
Radius Authentication Client MIB(RFC2618)
Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925)

STP(Spanning tree protocol)
RSTP(Rapid spanning tree protocol)
MSTP(Rapid spanning tree protocol)
EPPS(Ring network protocol)
EAPS(Ring network protocol)
802.1x argumentation agreement

Max 8 aggregation groups TRUNK,each supports 8 ports

Many-to-one port mirroring

Loop protection function, real-time detection, rapid alarm, accurate positioning,intelligent blocking,automatic recovery

Support downlink ports isolated from each other and communicate with uplink port

Half duplex based back pressure control
Full duplex based on PAUSE frame

Support downlink ports isolated from each other and communicate with upstream port

IGMPv1/2/3 and MLDv1/2
GMRP Protocol Registration
Multicast address management, multicast VLAN,multicast routing ports,static multicast addresses

DHCP Snooping

Unknown unicast, multicast,unknown multicast,storm suppression of broadcast type
Storm suppression based on bandwidth tuning and storm filtering

Auto-MDIX; auto identification of straight-through cables and crossover cables

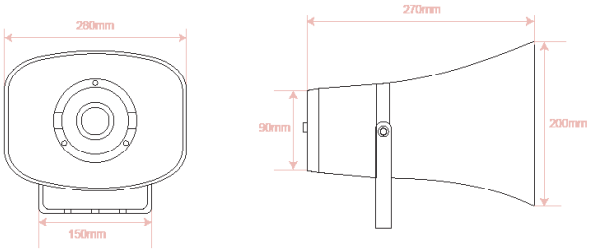
Port supports automatic negotiation (self-negotiation transmission rate and duplex mode)

Upgrade package upload
System log view
WEB restore factory configuration

WEB NMS
CLI management based on Telnet, TFTIP, Console
SNMP V1/V2/V3;
RMON V1/V2
RMON Management

AS-DB106OH8





AMPLIFIER	
Output Power (Max)	**45W Stereo**
Load (Min)	8Ω
Speaker	
Rated Power	**25W**
Power (Max)	45W
Impedance	8Ω
Direction	90° horizontal by 30° vertical
Frequency Response	380-8000 Hz
Sensitivity	(1 M, 1 W) 106dB
Max. Acoustic Pressure	121dB
SNR	82dB
Network	
Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP, Multicast, MQTT
Compatibility	SDK, API , SIP
Sound	
Audio Bit Rate	G·711A(64 Kbps)/G·711U(64 K bps)/G722(16 Kbps)
Codec	MP3 44.1 kHz, G.722 ADPCM 16 kHz, G.711 PCMU 8 kHz, G.711 PCMA8 kHz
Playing	Andi Tec Central Console, NVR, CMS, VMS, HTTP Link
Playing Type	Manual, Link, Schedule, Multi Cast
Audio Algorithm	AEC, AGC, ANS
Audio File Format	MP3, WAV, PCM , etc
Alarm Triggers	All Intelligent Function For Andi Tec CMSs & VMSs , Andi Tec NVRs & Camera
Event Action	2 X Alarm Triger N.O
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
Alarm	Alarm In
MIC	N/A
Power	**PoE** LAN, DC In
Reset	Software reset
Memory Slot	N/A
General	
Protection Rating	**IP66,** 6KV Surge Protection
Power Supply	12V DC, 2 A
PoE Supply	**IEEE802.3at**
Web Language	English, **Persian**
Installation	**Outdoor / Wall and Column**
Weight	1·82kg
Operation Humidity	Humidity 90% or less (non-condensing)
Operation Temp	-30°C ~ +60°C
Dimension	280*270*200mm
Material, Colour	Metal White
Guarantee	
Product Guarantee	2 Years Silver Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)
Certificates	EN, CN, FCC

سایر برتری ها

- ارتباط با انواع سرور FREEPBX / ASTERISK / Andi Tec VOIP Server / PBX
- ارتباط از طریق LAN با قابلیت PoE
- قابلیت تعریف اکانت SIP
- دارای ۱۵۰ مگابایت کارت حافظه داخلی
- دارای وب جهت تنظیمات و مانیتورینگ بلندگو و کنترل پخش
- قابلیت آپلود مستقیم فایل صوتی و پخش از طریق وب بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- استفاده از رمزنگاری JWT با الگوریتم HS۲۵۶
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو
- قابلیت تعریف لیست سیاه و سفید برای تماس های ورودی
- قابلیت دریافت بسته های Http از سایر دیوایس ها نظیر NVR اندی تک جهت پخش آلارم های تعریف شده
- قابلیت اتصال به دوربین های مداربسته تحت شبکه
- قابلیت کنترل ولیوم از طریق وب بلندگو و یا کنسول مرکزی
- قابلیت پخش Stereo و یا Mono Differential
- سخت افزار و نرم افزار کاملا ایرانی و قابل تغییر در سفارش های خاص
- قابلیت ارتباط با ذخیره سازهای تحت شبکه اندی تک (NVR) و نرم افزارهای مختلف اندی تک

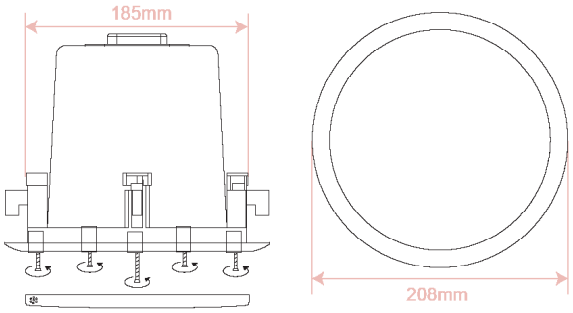
۲ سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال گارانتی پایداری کیفیت تصویر

IR

بدون اطلاع قبلی حق تغییر در شکل ظاهری و ارتقا مشخصات فنی محفوظ می باشد.

AS-DB900H8





AMPLIFIER	
Output Power (Max)	**45W Stereo**
Load (Min)	8Ω
Speaker	
Speaker Diameter	5.5 inch
Rated Power	**25W**
Power (Max)	45W
Impedance	8Ω/100V
Frequency Response	90-20 Hz
Sensitivity (1 M, 1 W)	90dB
Max.Acoustic Pressure	101dB
SNR	82dB
Network	
Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP, Multicast, MQTT
Compatibility	SDK, API , SIP
Sound	
Audio Bit Rate	G.711A(64 Kbps)/G.711U(64 Kbps)/G722(16 Kbps)
Codec	MP3 44.1 kHz, G.722 ADPCM 16 kHz, G.711 PCMU 8 kHz, G.711 PCMA8 kHz
Playing	ANDITEC Central Console, NVR, CMS, VMS, HTTP Link
Playing Type	Manual, Link, Schedule, Multi Cast
Audio Algorithm	AEC, AGC, ANS
Audio File Format	MP3, WAV, PCM , etc
Alarm Triggers	All Intelligent Function For Andi Tec CMSs & VMSs , Andi Tec NVRs & Camera
Event Action	2 X Alarm Triger N.O
Interface	
Network	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
Alarm	Alarm In
Audio	Audio In
MIC	N/A
Power	**PoE** LAN, DC In
Reset	Software reset
Memory Slot	N/A
General	
Protection Rating	**IP44,** 6KV Surge Protection
Power Supply	12V DC, 2 A
PoE Supply	**IEEE802.3at**
Web Language	English, **Persian**
Installation	**Indoor / Ceiling**
Weight	1.8 Kg
Operation Humidity	Humidity 90% or less (non-condensing)
Operation Temp	-30°C ~ +60°C
Dimension	208*185 mm
Material, Colour	Metal+ABS rear cover / white
Guarantee	
Product Guarantee	2 Years Silver Guarantee
MTBF	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)
Certificates	EN, CN, FCC

سایر برتری ها

- ارتباط با انواع سرور PBX / Andi Tec VOIP Server / ASTERISK / FREEPBX
- ارتباط از طریق LAN با قابلیت PoE
- قابلیت تعریف اکانت SIP
- دارای ۱۵۰ مگابایت کارت حافظه داخلی
- دارای وب جهت تنظیمات و مانیتورینگ بلندگو و کنترل پخش
- قابلیت آپلود مستقیم فایل صوتی و پخش از طریق وب بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- استفاده از رمزنگاری JWT با الگوریتم HS۲۵۶
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو
- قابلیت تعریف لیست سیاه و سفید برای تماس های ورودی
- قابلیت دریافت بسته های Http از سایر دیوایس ها نظیر NVR اندی تک جهت پخش آلارم های تعریف شده
- قابلیت اتصال به دوربین های مداربسته تحت شبکه
- قابلیت کنترل ولیوم از طریق وب بلندگو و یا کنسول مرکزی
- قابلیت پخش Mono Differential و یا Stereo
- سخت افزار و نرم افزار کاملا ایرانی و قابل تغییر در سفارش های خاص
- قابلیت ارتباط با ذخیره سازهای تحت شبکه اندی تک (NVR) و نرم افزارهای مختلف اندی تک

۲سال گارانتی نقره ای
بدون قید و شرط اندی تک
سه سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر

IR

ANDISHEHSAZAN
ELECTRONIC
IRANIAN



Snapp! Pay

0937 942 4608

Anditec.ir

Electroniciranian

Electroniciranian1405@gmail.com

شیراز-میدان صنایع-پارک علم و فناوری صدرا-طبقه4-واحد 47