

3 百萬電動光學調焦網路攝影機 (AVA-802)



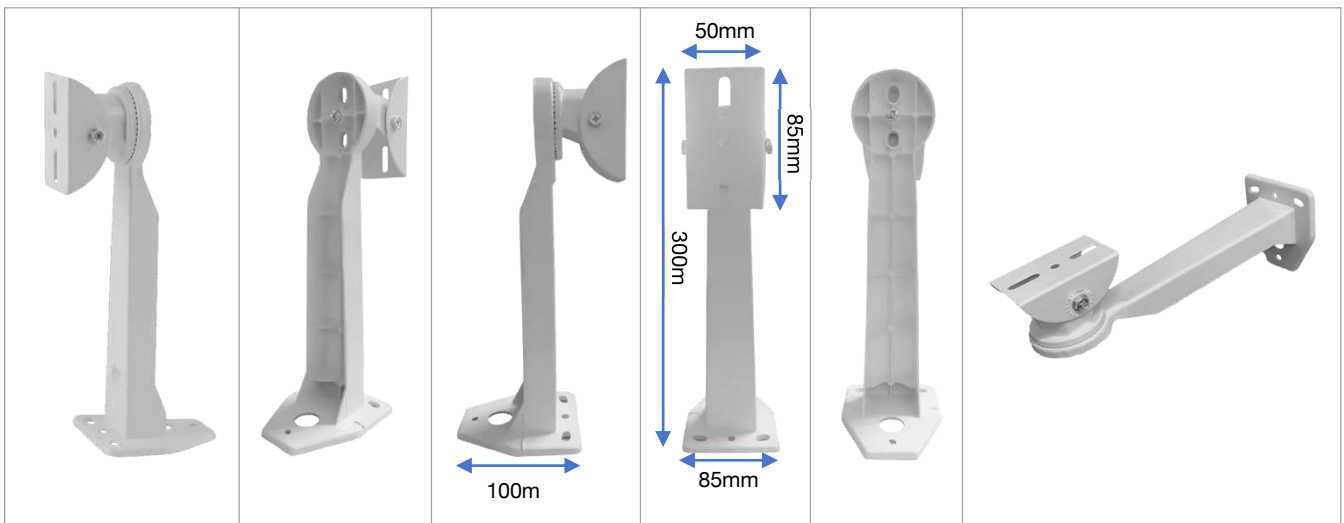
■ 產品特色

- 戶外用車牌辨識專用攝影機
- SONY 335 星光等級光學感應器
- 電動光學調焦，自動對焦，WDR 寬動態
- 鋁合金材質，創新散熱結構，用於路口監控

■ 產品介紹

- 高解析網路攝影機，專業用於戶外監視應用而設計。
- 材質：鋁合金，創新散熱結構，使高解析度攝影機在高溫下也能正常工作。
- 300 萬像素，逐行掃描，先進的數位訊號處理技術，高亮度進口 SMT 白光源，無論白天黑夜都呈現最佳的高畫質視訊效果。
- 3 百萬像素高畫質 CS 鏡頭+ IR-CUT 日夜自動切換，自動對焦電動鏡頭 2.8-12mm
- 8 顆白光 LED，有效夜視距離 40m，在黑暗環境下表現出色。
- 支援 3D DNR/自動白平衡、電子快門/真實色彩還原/高解析度，支援 ONVIF 協議。

■ 配件-支架



3 百萬電動光學調焦網路攝影機 (AVA-802)

產品規格

ITEM	Project	Specification
Camera	Imaging sensor	3.0MP,H.265+, MStar335+Sony307 ,1/2.9" CMOS, Starlight
	Scanning mode	Progressive scanning
	Illumination	color 0.0001Lux@F1.2,black/white:0.00001Lux@F1.2, IR on 0 lux
	Lens	3 megapixel Auto Focus Motorized Lens 2.8-12mm
	Day and night	switch: IR-CUT dual optical filters auto switch in day and night
	DNR / LED	3D-DNR / 8pcs White Led
	Effective night vision distance	40 meters (measured value without light condition)
	P2P / Waterproof	YES
	WDR / S/N Ratio	128db / 50db
	Privacy mask	4
	Shutter speed	1/(10-10000)s
	POE / FTP	YES
Standard compression	Image compression	H.264
	Video compression	H.265+/H.265/H.264, support dual-stream, AVI format; support stream 32Kbps ~ 3.5Mbps adjustable; support CBR/VBR
Image	Max image size	3MP
	Frame rate	3MP/2048*1536@25fps、1080P@30fps
Function	Interface protocol	HTTP/RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/ONVIF2.6/, Hikvision private protocol
	Intelligent alarm	Human detection, Motion detection, shadow alarm, network cable break, IP address conflict
	POE	YES (optional),IEEE802.3at/af Standard, oE / IN:37-57V(15.4W), DC / OUT : 12V/1A(12.95W)
	Lightning Protection	Power, network, POE comprehensive lightning protection, in line with national standards GB/T17626.5, the international standard IEC61000-4-5.
	Features	Support WEB configure, support for OSD, support video transmission, support mobile surveillance, support for mobile detection alarm center after the screen pop-up reminders and linkage; supports JPEG capture; provide perfect the SDK development package;
Basic parameter	Power input	DC 12V±10%
	Power consumption	1W (IR off) / 9.5W (IR on) 1.1W / 9.6W (IR on)
	Size	290 x 140 x 102mm
	Work environment	-40℃~ 85℃, humidity is less than 95% (no condensation)



500 萬全彩室內外槍型攝影機 (AVA-628HW26)



■ 產品特色

- 500 萬像素星光級網路監視器
- 影像壓縮格式：H.265+, H.264
- CPU 晶片：台灣聯詠 NT98566
- CMOS Sensor：1/2.7" SC8239
- 防水等級：IP66

■ 產品介紹

- 500 萬像素星光級網路監視器
- 型號：AVA-628HW26
- 解析度：500 萬像素
- 影像壓縮格式：H.265+, H.264
- CPU 晶片：台灣聯詠 NT98566
- CMOS Sensor：1/2.7" SC8239
- 日夜切換器：IR-CUT(3.6mm)
- 夜視補光燈：42 顆 IR LED
- 紅外線補光距離：50 公尺
- 支援通信協定：ONVIF
- 防水等級：IP 66
- 供電模式：PoE, DC-12V (不附 DC-12V/2A 電源供應器)



半球形紅外網路監視器 (AVA-228HW26A)



產品特色

- 半球形網路監視器
- 500 萬像素，H.265 / H264
- 主晶片：聯詠 NT98566
- 光學感應器：1/2.7" 星光級 CMOS
- 外殼材質：金屬防水外殼，IP66
- Support IR-CUT(3.6mm)
- 補光燈：紅外 LED
- 通信協議：ONVIF
- 供電方式：PoE, DC-12V(不附電源供應器)

安裝架構示意圖



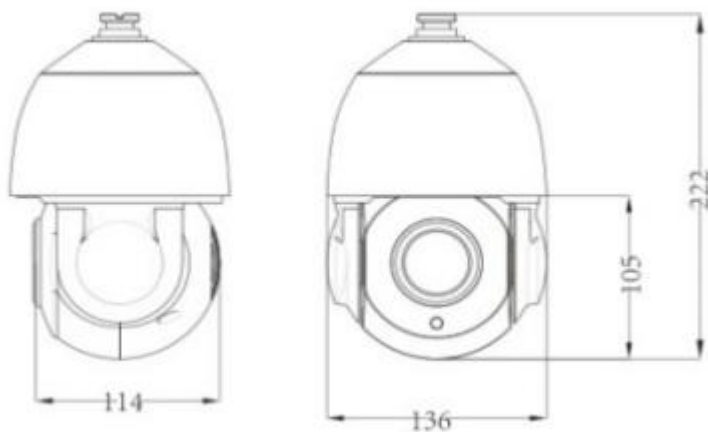
20 倍電動變焦球機 (AVA-H4818X)



■ 產品特色

- AI 影像辨識專用
- 電動變焦：20 倍光學電動變焦
- 攝像頭：1/2.7" CMOS
- 解析度：8.0MP
- 影像功能：True Day / Night, 3D DNR, 數位寬動態
- 影像壓縮格式：H.265/H.264 main profile 雙串流輸出

■ 產品介紹



- 20 倍光學拉近(Zoom-IN)，拉遠(Zoom-out)，自動對焦(auto focus)可定義自動巡視角度，Zoom 功能
- 攝像頭：1/2.7" CMOS
- 解析度：8.0MP
- 影像功能：True Day/Night, 3D DNR, Digital WDR Backlight compensation, and auto gain control (AGC) 3D intelligent positioning, 254 programmable presets Support the P2P on Android, IOS
- 通信協定：Support ONVIF / RTSP
- 影像壓縮格式：H.265/H.264 main profile dual-stream encoding, two simultaneous video streams
- AI 影像辨識：搭配 AVA-500 邊緣 AI 影像辨識主機可應用在工地安全帽反光衣偵測，人流計數，入侵偵測，人臉辨識，車牌辨識等



20 倍電動變焦球機 (AVA-H4818X)

Item		Specification
Image sensor		1/2.7" 8.0M Pixels Progressive Scan CMOS
Chipset		8.0MP 4k, H.265, NT98566+SC8239, 1/2.7" CMOS NT98566+SC8239, 1/2.7" CMOS 1/2.9" CMOS
Signal System		PAL/NTSC
Focal length		F=4.8mm -86.4m
IR LEDS		2pcs Laser IR Leds+8pcs Smart IR Array LEDs and 8pcs White Leds, IR Distance 150m
Aperture Range		F1.5~F1.9
Angle of View		55.3° (Wide) /5.8° (Tele)
Zoom speed		Approx 3s(Optical Wide-Tele)
Image Resolution	Main stream	8MP 3840*2160@15fps ; 5MP 2880*1616@25fps ; 4MP 2560*1440@25fps ; 2MP 1920*1080@25fps
	sub-stream	800*448@25fps
Min. Illumination		Color : 0.001Lux@F1.2 : Black and white : 0.0001Lux@F1.2
Digital WDR		YES
S / N ratio		≥ 50dB (AGC OFF)
AGC		Auto / Manual
White balance		Auto/Manual/ATW/Indoor/Outdoor/Daylight lamp/Sodium lamp
Digital noise Reduction		DNR,3DNR
Exposure mode		Auto/Manual/shutter mode (shutter range variable)
Shutter speed		1/2 - 1/20,000s
Day & Night		Day / Night / External control (IR Cut Filter)
Number of preset		254
Auto tracking		YES
TF card slot		Optional (512G max)

