

AI 星光級 24 倍 4MP 紅外線網路全景+快速球

DH-SDT7C424-4F-ZBZJ-APV



Wiz Sense

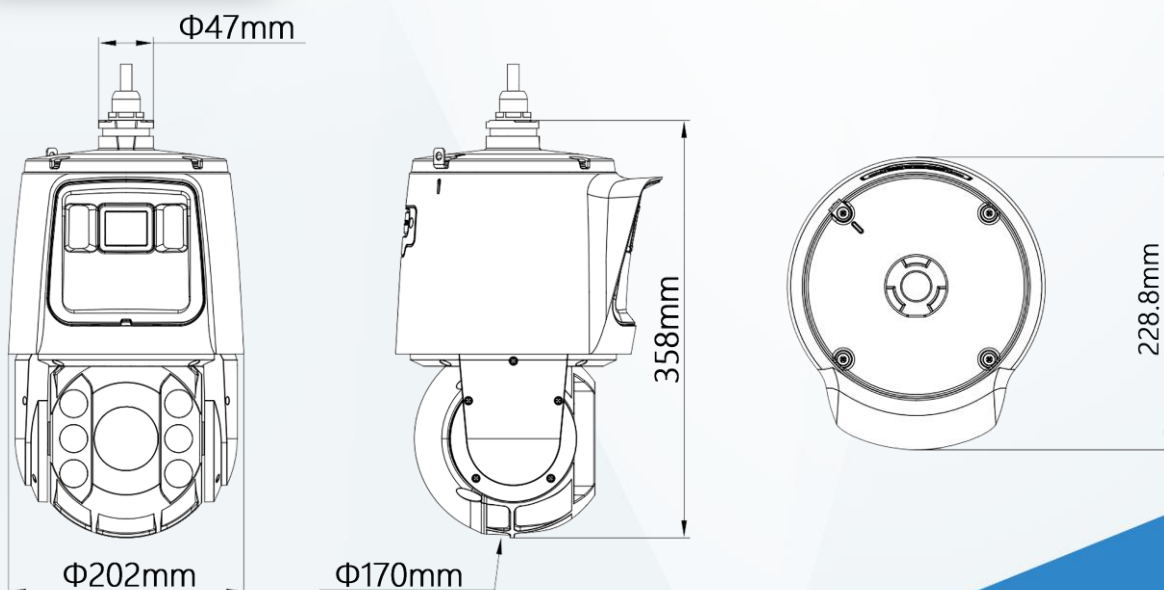


產品特色 Product Features

- 全景 : 1/1.8" 4 Megapixel F1.0 STARVIS™ CMOS
- 快速球 : 1/2.8" 4 Megapixel STARVIS™ CMOS
- 24 倍光學變焦 · 16 倍數位變焦
- 採用先進星光級技術

- 最大 25/30 fps@4 MP
- 紅外距離可達 150 m
- 自動追蹤 / 周界防護 / 聲光警報

產品尺寸 Product Size



型號：DH-SDT7C424-4F-ZBZJ-APV

攝像機

攝像元件	全景：1/1.8" CMOS 快速球：1/2.8" CMOS
有效像素	全景&快速球：2560 (H) × 1440 (V) · 4 MP
ROM	全景：4 GB 快速球：256 MB
RAM	全景：1 GB 快速球：1 GB
電子快門	全景&快速球：1/1 s~1/30,000 s
掃描系統	Progressive
最低照度	全景： 彩色：0.001 lux@F1.0 黑白：0.0001 lux@F1.0 0 Lux (白光啟用)
	快速球： 彩色：0.005 lux@F1.6 黑白：0.0005 lux@F1.6 0 Lux (紅外線啟用)
IR LED 距離	白光距離：30m 紅外線距離：150 m
LED 開/關控制	Zoom Prio / 自動 / 手動 / 關閉
LED 數量	全景：4 顆(白光) 快速球：2 顆(白光) · 4 顆(紅外線)

鏡頭

鏡頭類型	全景：4mm · 快速球：4.8 mm~115 mm
最大光圈	全景：F1.0 · 快速球：F1.6~F3.6
視野角度	全景：H: 95° · V: 52.5° · D: 116°
	快速球：53.1°~3.4°(H) · 30.4°~1.95°(V) · 59.3°~3.9°(D)
光學變焦	24 倍
對焦控制	自動/半自動/手動
近焦距	全景：0.2 m · 快速球：0.5 m~5 m
光圈控制	全景：固定 快速球：自動 / 手動 / 固定

DORI 距離

		偵測	觀察	辨識	確認
DORI 距離	全景	102 m	40.8 m	20.4 m	10.2 m
	快速球	1,928 m	771.2 m	385.6m	192.8 m

PTZ

平移/傾斜範圍	平移：0°~360° · 傾斜：-20°~+90° · 自動翻轉 180°
手動控制速度	平移：0.1°~160°/s · 傾斜：0.1°~120°/s
預設速度	平移：240°/s · 傾斜：200°/s
預設值	300
巡航	8 (最多 32 個預設)
巡跡	5
掃描	5
斷電記憶	有
閒置動作	預設、巡航、掃描、追蹤
協議	DH-SD、Pelco-P/D (自動識別)

智慧功能

人臉偵測	有
IVS	絆線、入侵、遺留/遺失、自動追蹤、攀爬柵欄、遊蕩偵測、快速移動、停車偵測、人群聚集、人車警報分類、聯動追蹤
自動追蹤	有

影像

影像壓縮	H.265、H.264B、H.264M、H.264H、MJPEG、智能 H.265、智能 H.264
串流能力	3 串流
解析度	全景： 4M (2560 X 1440)、1080p (1920 × 1080)、1.3M (1280 × 960)、720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576/704 × 480)、CIF (352 × 288/352 × 240)
	快速球： 4M (2560 X 1440)、1080p (1920 × 1080)、1.3M (1280 × 960)、720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576/704 × 480)、CIF (352 × 288/352 × 240)
張數	全景 主碼流： 4M/1080p/1.3M/720p (1~25/30 fps) 輔碼流 1：D1/CIF (1~25/30 fps) 輔碼流 2：720p/CIF (1~25/30 fps)
	快速球 主碼流： 4M/1080p/1.3M/720p (1~25/30 fps) 輔碼流 1：D1/CIF (1~25/30 fps) 輔碼流 2：720p/CIF (1~25/30 fps)

型號：DH-SDT7C424-4F-ZBZJ-APV

位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H. 265 : 1024 Kbps~7936 Kbps
日夜切換	全景：彩色 / 黑白 快速球：自動 (ICR) / 彩色 / 黑白
背光補償	有
寬動態	有
強光抑制	有
白平衡	自動/室內/戶外/追蹤/手動/鈉氣燈/自然光/路燈
增益控制	自動 / 手動
雜訊抑制	2D/3D 降噪
動態偵測	有
重點區域(RoI)	有
除霧	電子除霧
翻轉	180°
信號雜訊比	≥ 55 dB

認證

認證	CE、FCC
----	--------

聲音

聲音壓縮	G.711a、G.711Mu、G.726、MPEG2-Layer2、G722.1
------	--

網路

網路介面	RJ-45 (10/100 Base-T)
通訊協定	HTTP、HTTPS、IPv4、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS、IPv6、802.1x、Qos、FTP、UPnP、ICMP、SNMP、SNMPv、1/v2c/v3 (MIB-2)、IGMP、ARP、RTCP、RTP、PPPoE、TCP

互通性	ONVIF、CGI、Dahua SDK
串流傳輸方式	單播/組播
最多預覽人數	20
儲存功能	FTP、Micro SD 卡 (128 GB)
瀏覽器	IE7 或更高版本、Chrome 42 或更高版本、Firefox 52 或更高版本、Safari
管理軟體	Smart PSS、DSS、NVR
智慧手機監控	IOS、Android、iPhone、iPad、Windows Phone

接口

警報	2 輸入、1 輸出
聲音	1 輸入、1 輸出
雙向對講	有
警報聯動	擷取、預設點、巡航、巡跡、記錄、觸發開關量輸出、聲音、Email
警報事件	移動偵測、篡改偵測、聲音偵測、網路斷線、儲存卡狀態檢測、IP 衝突、內存空間檢測、電源異常檢測

電源

電源供應	DC 36 V / 2.23 A ± 25%
消耗功率	基本：20 W、最大：45W

環境

工作溫度	-40 °C~+65 °C、濕度≤ 95%
防護功能	IP66、6KV 防雷、突波保護、電壓瞬變保護

外觀結構

材質	塑膠+鋁合金
尺寸	358 mm × Φ202 mm
重量	5.6 kg

安裝示意圖

Installation diagram

壁掛式安裝	天花板安裝	天花板安裝	立柱安裝
PFA114+PFB303W+PFA120	PFA114+PFB300C	PFA114+PFB301C	PFA114+PFB303W+PFA150
轉角安裝	立柱安裝(水平)	平面安裝	欄杆安裝
PFA114+PFB303W+PFA151	PFA114+PFB300C+PFA150	PFA114+PFB301S-E	PFA114+PFB303S

配件

Accessories



DC 36V/2.23 A
電源供應器



PFB303W
壁掛支架



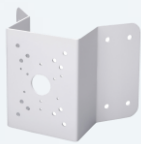
PFA114
快速球連接器

選購配件

Optional Accessories



PFA151
立柱支架



PFB300C
角裝支架



PFB301C
快速球垂吊支架



PFB301C
天花板安裝支架



PFB301S-E
地面安裝支架



PFB303S
欄杆安裝支架