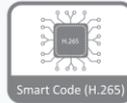


AI 星光級 25 倍 4MP 紅外線網路全景+快速球

DH-SDT5X425-4Z4-QA-0832

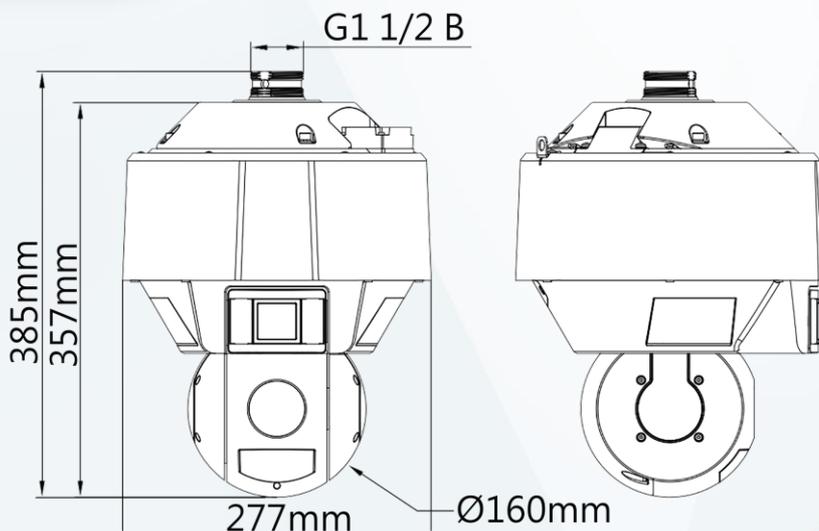
Wiz Mind



產品特色 Product Features

- 雙 PTZ 系統 · 雙變焦鏡頭
- 1/1.8" 4Megapixel CMOS
- 25 倍光學變焦
- 採用先進星光級技術
- 最大 25/30 fps@4M
- 深度學習的自動追蹤和周界保護
- H.265 編碼
- Hi-PoE / IP67

產品尺寸 Product Size



型號：DH-SDT5X425-4Z4-QA-0832
攝像機

攝像元件	全景&快速球：1/1.8" CMOS
有效像素	全景 & 快速球：2688 (H) × 1520 (V) · 4 MP
ROM/ RAM	8GB/ 4 GB
電子快門	全景&快速球：1s ~ 1/30,000s
掃描系統	Progressive
最低照度	全景： 彩色：0.001 lux@F1.6 黑白：0.0001 lux@F1.6
	快速球： 彩色：0.001 lux@F1.6 黑白：0.0001 lux@F1.6 0 Lux (紅外線啟用)
LED 距離	全景 (白光)：30 m 快速球 (紅外線)：100 m
LED 開/關控制	全景&快速球： Zoom Prio / 自動 / 手動 / 關閉
LED 數量	全景：4 顆(白光) 快速球：4 顆(紅外線)

鏡頭

鏡頭類型	全景：8 mm~32 mm 快速球：5.4 mm~135 mm
最大光圈	全景：F1.6 · 快速球：F1.6~F4.0
視野角度	全景：H: 42°~15° · V: 23°~8° · D: 49°~17°
	快速球: H: 58°~3.5° · V: 35°~2° · D: 64°~4°
光學變焦	全景：4 倍 · 快速球：25 倍
對焦控制	自動/半自動/手動
近焦距	全景：2.5m~6m · 快速球：0.5m~7m
光圈控制	全景&快速球：自動

DORI 距離

		偵測	觀察	辨識	確認
DORI 距離	全景	400 m	159.9 m	79.9 m	39.8 m
	快速球	1,724 m	690 m	345 m	172 m

PTZ

平移/傾斜範圍	全景： 平移：0°~360°無限翻轉 · 傾斜：0°~30°
	快速球： 平移：0°~305°無限翻轉 · 傾斜：-10°~90°
手動控制速度	全景： 平移：0.1°/s~100°/s · 傾斜：0.1°/s~25°/s
	快速球： 平移：0.1°/s~400°/s · 傾斜：0.1°/s~200°/s
預設速度	全景：平移: 100°/s · 傾斜: 50°/s
	快速球：平移: 360°/s · 傾斜: 200°/s
預設值	300
巡航	8 (最多 32 個預設)
掃描	5
斷電記憶	有
空轉	預設、巡航、掃描
協議	DH-SD、Pelco-P/D (自動識別)

智慧功能

影像資料庫	人、臉部、汽/機車的圖片收集和屬性提取
IVS	絆線、入侵、物品遺留/遺失、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
人臉偵測	有

影像

影像壓縮	H.264H、H.264B、智能 H.265+、H.265、MJPEG (輔碼流)、智能 H.264+、H.264M
串流能力	3 串流
解析度	全景&快速球： 4M (2688 × 1520)、4M (2560 × 1440)、1080p (1920 × 1080)、960p (1280 × 960)、720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576)、VGA (640 × 480)、CIF (352 × 288)
	主碼流： 4M/1080p/1.3M/720p (1~25/30 fps)
張數 (全景&快速球)	輔碼流 1：D1/VGA/CIF (1~25/30 fps)
	輔碼流 2： 1080p/1.3M/720p/CIF (1~25/30 fps)

型號：DH-SDT5X425-4Z4-QA-0832

位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H.264: 512 Kbps~13056 Kbps H.265: 204 Kbps~7936 Kbps
日夜切換	全景&快速球：自動 (ICR)
背光補償	有
寬動態	全景&快速球：120 dB
強光抑制	有
白平衡	全景&快速球：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
數位變焦	16 倍
圖像翻轉	180°
信號雜訊比	全景&快速球：≥ 55 dB

聲音

聲音壓縮	G.711a、G.711mu、G.726、MPEG2-Layer2、G.722.1、G.729、G723
------	--

網路

網路介面	RJ-45 (10/100 Base-T)
通訊協定	TCP、FTP、RTMP、IPv6、IPv4、DNS、RTCP、PPPoE、NTP、RTP、802.1x、HTTPS、SNMP、DDNS、UPnP、ICMP、UDP、IGMP、HTTP、DHCP、SMTP、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2)、QoS、RTSP、ARP

互通性	CGI、ONVIF Profile S&G&T、GB/T28181
串流傳輸方式	單播/組播
最多預覽人數	20 (總帶寬：64 M)
儲存功能	FTP、Micro SD 卡 (512 GB)
瀏覽器	IE9 或更高版本、Chrome 41 或更高版本、Firefox 50 或更高版本、Safari 10 或更高版本
管理軟體	DSS、NVR、Smart PSS
智慧手機監控	iOS、Android

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、SD 卡記錄、警報數據輸入、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、非法登入

電源

電源供應	DC 36 V / 2.23 A ± 25%、Hi-PoE
消耗功率	基本：21 W、最大：40W (啟用 PTZ、變焦、對焦、紅外線、白光和智慧功能)

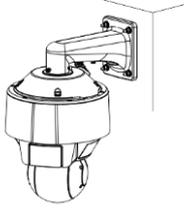
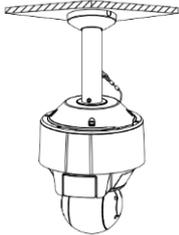
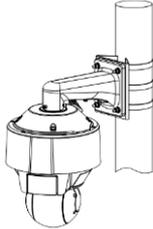
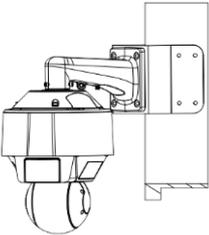
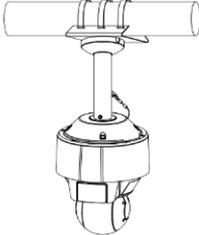
環境

工作溫度	-40 °C~+65 °C、濕度≤ 95%
防護功能	IP67、8KV 防雷、突波保護、電壓瞬變保護

外觀結構

尺寸	385 mm × Φ277 mm
重量	9 kg

安裝示意圖
Installation diagram

壁掛式安裝 PFB306W-S	天花板安裝 PFB300C-S	立柱安裝(垂直) PFB306W-S+PFA150
		
轉角安裝 PFB306W-S+PFA151	立柱安裝(水平) PFB300C-S+PFA150	
		

配件
Accessories

選購配件
Optional Accessories



DC 36V/2.23 A
電源供應器



PFB306W-S
壁掛支架



PFA150
立柱支架



PFB300C-S
快速球垂吊支架