

AI 30 倍 5MP 紅外線網路快速球

DH-SD6AE530UN-HNI



H.265



ICR D/N



IP67



Vandal-proof

Hi-PoE

產品特色 Product Features

- 1/1.9" 6Megapixel STARVIS™ CMOS
- 30 倍光學變焦
- H.265 編碼
- 最大 20fps@6M · 25/30fps@5M/3M(Realtime)
- 紅外線距離最高達 200 m
- 自動追蹤和周界防護
- 支援 IP67/ IK10 / Hi-PoE

型號：DH-SD6AE530UN-HNI

攝像機

攝像元件	1/1.9" STARVIS™ CMOS
有效像素	2560(H) x 1920(V) · 6 Megapixels
RAM/ROM	1024M/128M
掃描系統	Progressive
電子快門	1/1 s~1/30,000 s
最低照度	彩色：0.05Lux@F1.6
	黑白：0.005Lux@F1.6
	0Lux@F1.6 (紅外線開啟)
信號雜訊比	≥ 55 dB
紅外線距離	200 m
IR 開/關控制	自動/手動
紅外線 LED 數量	10

鏡頭

鏡頭選擇	6mm~180mm
最大光圈	F1.5 ~ F4.3
視野角度	H：61.2° ~ 2.1°
光學變焦	30 倍
對焦控制	自動/手動
近焦距	100mm~1000 mm

DORI

偵測	觀察	辨識	確認
2250 m	900 m	450 m	225 m

PTZ

水平/垂直範圍	水平: 0° ~ 360° · 垂直: -20° ~ 90° · 自動翻轉 180°
控制速度	水平：0.1°~200°/s · 垂直：0.1°~120°/s
預設速度	水平：240°/s · 垂直：200°/s
預設點	300 個預設點位置
PTZ 模式	5 巡跡 · 8 巡航 · 自動平移 · 自動掃描
速度設定	支援人性化焦距調整 · 速度自動匹配功能
送電啟動動作	自動恢復到停電前的 PTZ 和鏡頭的狀態
閒置動作	預設/掃描/巡視/模式
協議	DH-SD · Pelco-P/D(自動辨識)

智能分析

事件觸發	移動偵測、影像篡改、場景變化、網路斷線、IP 衝突、非法登入、儲存異常
自動追蹤	有
IVS	絆線 · 入侵 · 遺留/遺失物品
進階智慧功能	人臉偵測、熱圖

影像

壓縮	H.265 / H.264
串流能力	3 串流
解析度	6M(3072x2048)/5M(2560x1920)/ 3M(2048x1536)/1080P(1920x1080)/ 1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
張數	主碼流：6M(1~20fps)/5M/3M(1~25/30fps) · 1080P/1.3M/720P(1~50/60fps)
	輔碼流 1：D1/CIF (1 ~ 25/30fps)
	輔碼流 2：5M/1080P / 1.3M/720P/D1/ CIF (1~25/30fps)
位元率控制	CBR/VBR
位元率	H.265/H.264：448K ~ 8192Kbps
日夜模式	自動 (ICR) /彩色/黑白
背光模式	背光補償 / 強光抑制 / 寬動態
白平衡	自動/室內/室外/追蹤/手動
增益控制	自動/手動
雜訊抑制	Ultra NDR (2D/3D)
動態偵測	支援
重點區域	支援
電子圖像穩定技術 (EIS)	支援
除霧	支援
數位變焦	16倍
翻轉	180°
隱私遮罩	多達 24 個區域

型號：DH-SD6AE530UN-HNI

聲音

壓縮	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/ G.726/MPEG2-L2
----	---

網路

網路介面	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
通訊協定	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、SSL、TCP/IP、 UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、RTSP、 RTP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、PPPOE、 DDNS、FTP、IP Filter、QoS、Bonjour、802.1x
介面協定	ONVIF Profile S&G、API
串流傳輸方式	單播 / 組播
最多預覽人數	20
儲存功能	NAS、PC、Mirco SD 卡 (最大容量 256GB)
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox、Safari
管理軟體	Smart PSS、DSS、DMSS
智慧手機監控	IOS、Android

認證

認證	CE、FCC、UL
----	-----------

接口

影像接口	1 路(BNC · 1.0V[pp] · 75Ω)
RS485	1
聲音	1 輸入 · 1 輸出
警報	7 輸入 · 2 輸出

電源

電源供應	AC24 V / 3 A (± 25%) · Hi-PoE
電源功耗	預設：24W · 最大：38W (紅外線開啟)

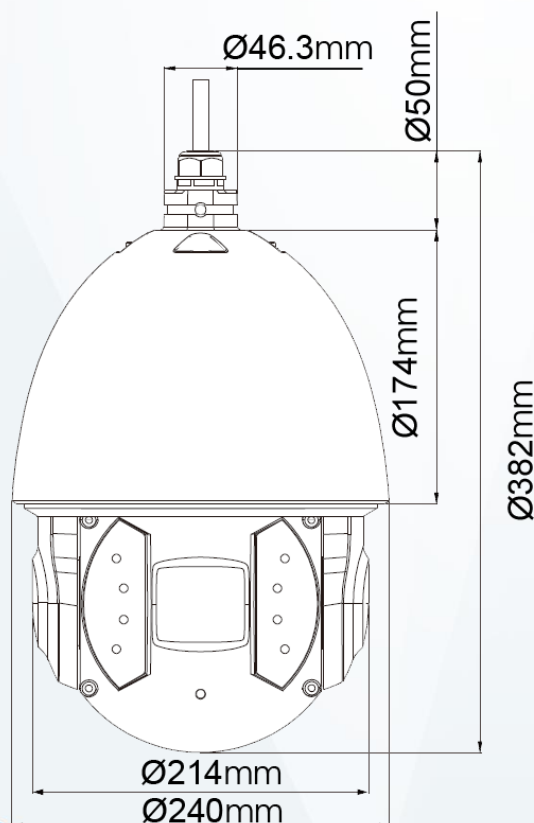
環境

工作溫度	-40°C ~ 70°C · 濕度≤ 95%RH
防水等級	IP67
防破壞等級	IK10

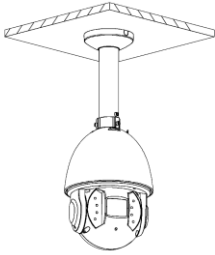
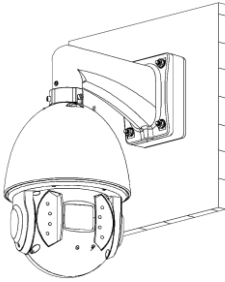
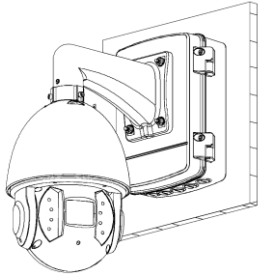
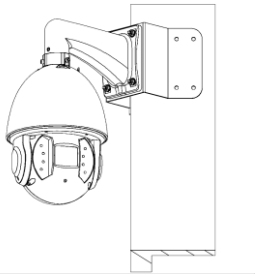
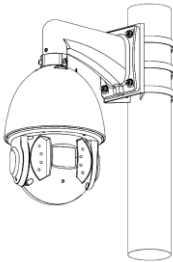
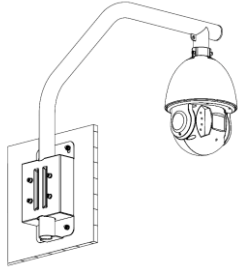
外觀

材質	金屬
尺寸	Φ240mm x 382 mm
重量	6.75 kg

產品尺寸 Product Size



安裝示意圖
Installation diagram

天花板垂吊安裝	壁掛安裝	電力箱安裝
		
轉角安裝	立柱安裝	欄杆安裝
		

選購配件
Optional Accessories



PFA140
電源防水盒



PFB300C
快速球垂吊支架



PFA120
接線盒



PFB300W
壁掛式支架



PFA111
快速球連接器



PFA150
立柱支架



PFA151
角裝支架



PFB303S
欄杆安裝支架



AC24V/3A
電源供應器

配件
Accessories