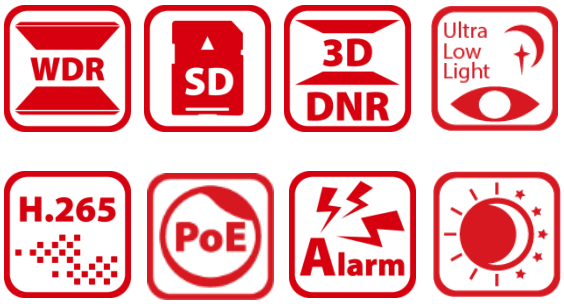
DS-2DE4A204IW-DE
2MP Network IR PTZ Camera





海康威視DS-2DE4A204IW-DE（2.8-12mm）網絡紅外雲台攝像機採用1 / 1.9“逐行掃描CMOS芯片，採用4？光學變焦鏡頭，相機在廣泛領域提供更多細節。

該系列攝像機可廣泛應用於河流，森林，道路，鐵路，機場，港口，廣場，公園，景點，車站，大型場館等廣泛的高清晰度。

Key Features

- 1/1.9" Progressive Scan CMOS
- 高達1920*1080解析度
- 超低照度光
- 4× 光學變焦, 16× 數位變焦
- WDR, 3D DNR, HLC, Smart IR
- 紅外線照射距離 50 m
- 12 VDC & PoE+ (802.3at, class4)
- 支持H.265視頻壓縮

Specification

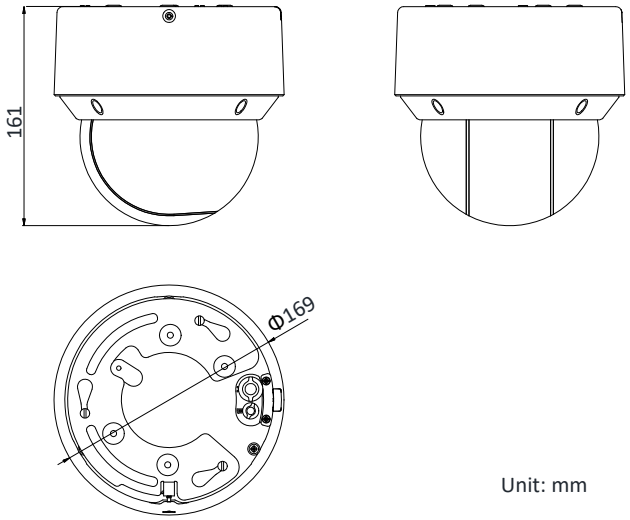
相機模組	DS-2DE4A204IW-DE 2MP網絡紅外雲台攝像機
攝像元件	1/1.9" progressive scan CMOS
最低照度	Color: 0.002 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W: 0.0002Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
白平衡	自動/手動/ ATW（自動跟踪白平衡）/室內/室外/熒光燈/鈉燈
AGC	自動/手動
快門時間	1/1 s to 1/30,000 s
日夜模式	紅外線濾光片
數位變焦	16×
隱私遮蔽	8個可編程隱私遮蔽
對焦模式	自動/半自動/手動
3D DNR	支援
BLC	支援
WDR	支援
區域曝光	支援
區域重點	支援
鏡頭	
焦距	2.8 mm to 12 mm, 4× Optical
變焦速度	Approx. 2.2 s（光學透鏡，廣視角）
視野	90.1° to 31° (wide-tele)
工作距離	10 mm to 1500 mm (wide-tele)
光圈範圍	F1.5 to F2.8
紅外線	
紅外距離	Up to 50 m
IR強度	根據變焦比自動調節
雲台	
移動範圍（平移）	360度無盡
平移速度	可配置，從0.1°/ s到300°/ s，預設速度：350°/ s
運動範圍（傾斜）	-5°to 90°
傾斜速度	可配置，從0.1°/ s到160°/ s，預設速度：200°/ s
比例縮放	支援
預置	300
巡弋掃描	8次巡弋，每次巡弋多達32個預設
軌跡掃描	4種軌跡掃描，每次掃描記錄10分鐘以上
斷電記憶	支援
動作設定	預設/軌跡掃描/巡弋掃描/自動掃描/傾斜掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描
雲台位置顯示	ON/OFF
預設凍結	支援
計劃任務	預設/軌跡掃描/巡弋掃描/自動掃描/傾斜掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描/圓頂重啟/圓頂調整
功能	
智慧檢測	入侵檢測，線路穿越檢測，區域退出檢測，區域入口檢測
ROI編碼	主流，子流和第三流分別支援兩個固定區域。

網絡	
最大解析度	1920 × 1080
主流	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
子碼流	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
三碼流	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
影像壓縮	主流：H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 子流：H.265 / H.264 / MJPEG 第三流：H.265 / H.264 / MJPEG H.264與基線/主/高配置文件
聲音壓縮	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
SVC	支援
通訊協議	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
同時實時查看	最多20個頻道
用戶/主機	最多32位用戶 3級：管理員，操作員和用戶
安防措施	用戶認證（ID和PW），主機認證（MAC地址）; HTTPS加密 IEEE 802.1x基於端口的網絡訪問控制; IP地址過濾
系統集成	
報警輸入	2聲道報警輸入
報警輸出	2通道報警輸出
報警聯動	報警動作，如預設，軌跡掃描，巡弋掃描，存儲卡錄像，觸發記錄，通知監控中心，上傳到FTP /存儲卡/ NAS，發送電子郵件等。
聲音輸入	1聲道聲音輸入
聲音輸出	1聲道聲音輸出
網路接口	1個RJ45 10M / 100M以太網接口; PoE +（802.3at，class4）
存儲	內建存儲卡插槽，支援Micro SD / SDHC / SDXC，最高128GB; NAS（NPS，SMB / CIPS），ANR
API	開放式，支援ONVIF，PSIA和CGI，支持HIKVISION SDK和第三方管理平台
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200
網頁瀏覽器	IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+
一般	
功率	12 VDC和PoE +（802.3at，class4） 最大值：18 W（IR燈最大5 W）
工作環境	工作溫度：室外：-30°C至65°C（-22°F至149°F） 工作濕度：≤90％
防護等級	IP66標準; TVS 4000V閃電保護，浪湧保護和電壓瞬態保護
尺寸（mm）	Φ 169 mm × 161 mm (Φ6.65" × 6.34")
重量	Approx. 2.45 kg (5.40 lb)

Order Model

DS-2DE4A204IW-DE (2.8-12mm), 12 VDC & PoE+ (802.3at, class4)

Dimensions



Unit: mm

Accessories

	DS-1605ZJ	Wall Mounting Bracket
	DS-1671ZJ-SD11	In-ceiling Mounting Bracket
	DS-1280ZJ-SD11	Junction Box
	DS-1691ZJ-(M)(L)	Pendant Mounting Bracket
	DS-1100KI	Network Keyboard
	DS-1005KI	USB Joy-stick