

DS-2DE4220W-AE3

2MP 20X網路紅外線PTZ球型攝影機



海康威視DS-2DE4220W系列雲台攝影機能夠在低光環境下拍攝高質量的影像。

嵌入1 / 2.8" CMOS攝影元件可實現DWDR和2MP解析度。通過20倍光學變焦及日/夜鏡頭，相機可在更廣泛的領域提供更多細節的影像。

海康威視DS-2DE4220W系列雲台攝影機還具有廣泛的功能，可廣泛應用於森林，高速公路，鐵路，機場，港口，公園，街道，汽車站等。

Key Features

- 1 / 2.8" CMOS 攝影元件
- 1920×1080 @ 30fps解析度
- 20倍光學變焦
- DWDR
- 3D定位
- PoE (802.3at, class 4)
- Hik Cloud P2P
- IP66



Function Description

Basic Function

- H.264 / MJPEG影像壓縮，高達1920×1080 @ 30fps 解析度
- PoE (802.3at)
- 鏡射和一鍵還原
- 支援Hikvision SDK，ONVIF，CGI，PSIA和Hik Cloud P2P
- 3D定位
- $\pm 0.1^\circ$ 預設精度
- 關機記憶：重新啟動後恢復雲台和鏡頭狀態

Smart Function

- 智慧檢測：入侵檢測，線路檢測，聲音異常檢測，運動檢測和視頻篡改檢測
- 智慧錄音：邊緣存儲，智慧搜索/智慧NVR和VCA播放
- 智慧影像增強：WDR（寬動態範圍），HLC（強光抑制），除霧，EIS（防抖動）
- 智慧編碼：低比特率和ROI（感興趣的區域）編碼
- 智慧報警：網路斷開報警，IP地址衝突，HDD已滿，HDD錯誤，非法登錄

Camera function

- 20倍光學變焦，16倍數位變焦
- 自動光圈，自動對焦，自動白平衡，背光補償和3D DNR
- 最低照度：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)（彩色），0.01Lux @ (F2.0，AGC ON)（B/W）

PTZ Function

- 0°至360°水平範圍，5°至90°垂直範圍
- 0.1°至160°/s手動水平速度，0.1°至120°/s手動垂直速度
- 300個可編程預設
- 8次巡弋模式，每次巡弋多達32個預設
- 比例縮放和停放動作
- 1個報警輸入，1個報警輸出和報警聯動，能夠執行報警動作，如發送電子郵件，通知監控中心，上傳到FTP /內存卡/ NAS，觸發記錄等。

Network Function

- Micro SD / SDHC / SDXC卡存儲，最高可達128GB
- 內建麥克風，帶1路聲音輸入和1路聲音輸出
- 支援NAS存儲，並且能夠在網路恢復後將影像從存儲卡傳輸到NAS
- HTTPS加密和IEEE 802.1x基於端口的網路訪問控制
- 支援三碼流，H.264 / MJPEG影像壓縮，基線，主要和高配置文件
- 支援多種網路協議：IPv4 / IPv6，HTTP，HTTPS，802.1x，Qos，FTP，SMTP，UPnP，SNMP，DNS，DDNS，NTP，RTSP，RTCP，RTP，TCP / IP，DHCP，PPPoE，Bonjour

Specification

Camera Module		DS-2DE4220W-AE3
攝像元件		1/2.8" progressive scan CMOS
最低照度		Color: 0.05 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON)
日夜模式		ICR Switch
對焦模式		自動 / 半自動 / 手動
快門速度		1/1 - 1/10,000s
數位變焦		16x
白平衡		自動 / 手動 / ATW (自動跟踪白平衡) / 室內 / 室外 / 日光燈 / 鈉燈
AGC		自動 / 手動
背光補償		支援
寬動態範圍		支援
DNR (數字降噪)		支援
隱私遮蔽		可設定8個隱私遮罩區域
Lens		
焦距		4.7 to 94mm, 20x
視野		61.4° to 2.9° (wide-tele)
工作距離		10 - 1000mm (wide-tele)
變焦速度		Approx. 3s (optical lens, wide-tele)
光圈範圍		F1.6 to F3.5
Smart		
智慧檢測		入侵檢測 / 線路檢測 / 聲音異常檢測 / 運動檢測 / 影像篡改檢測
智慧錄音		邊緣存儲, 智慧搜索智慧NVR和VCA播放
智慧影像增強		寬動態 / 強光抑制 (HLC) / 除霧 / 防抖動 (EIS)
智慧編碼		低比特率和ROI (感興趣的區域) 編碼
智慧報警		網路斷開報警 / IP地址衝突 / HDD已滿 / HDD錯誤 / 非法登錄
Network		
主碼流		60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60fps (1280×960,1280×720)
子碼流		50Hz: 25fps(704×576,640×480,352×288) 60Hz: 30fps(704×480,640×480,352×240)
第三流		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		H.264 / MJPEG
聲音壓縮		G.711alaw / G.711ulaw / G.722 / G.726 / MP2L2 / PCM
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個用戶
用戶/主機		最多32個用戶, 3個級別: 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), IP地址過濾, HTTPS加密和IEEE 802.1x基於端口的網路訪問控制
Pan and Tilt		
運動範圍		水平: 360°, 垂直: 5°-90°
移動速度		水平: 0.1°-160°/s, 垂直: 0.1°-120°/s
預設號碼		300

軌跡模式	8次巡邏，每次巡邏多達32個預設
動作設定	預設/巡視/軌跡模式/自動掃描/傾斜掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描
計劃任務	預設/巡視/軌跡模式/自動掃描/傾斜掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描/圓頂重啟/球機調整/輔助輸出
比例縮放	支援
斷電記憶	支援
位置顯示	開 / 關
System Integration	
報警I/O	1個報警輸入 / 1個報警輸出
報警聯動	報警動作，如發送電子郵件，通知監控中心，上傳到FTP /SD儲存卡/ NAS，觸發記錄等。
聲音 I/O	1個聲音輸入 / 1個聲音輸出
乙太網	1個RJ45 10M / 100M乙太網接口
本機儲存	內建儲存卡插槽，支援SD / SDHC / SDXC，最高128GB
Client	iVMS-4200
網頁瀏覽器	IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+
General	
功率	AC 24V, and PoE (802.3at) Max.: 18W
工作溫度	-30°C至65°C (-22°F至149°F)
工作濕度	≤ 90%
防護等級	TVS 4000V防雷 / 浪湧保護
尺寸 (mm)	DS-2DE4220W-AE3(室內) : Φ165×168mm (Φ6.5"×6.6") DS-2DE4220W-AE3(室內) : Φ165×179.5mm (Φ6.5"×7.1")
重量	Approx. 2.0kg (4.4lb)

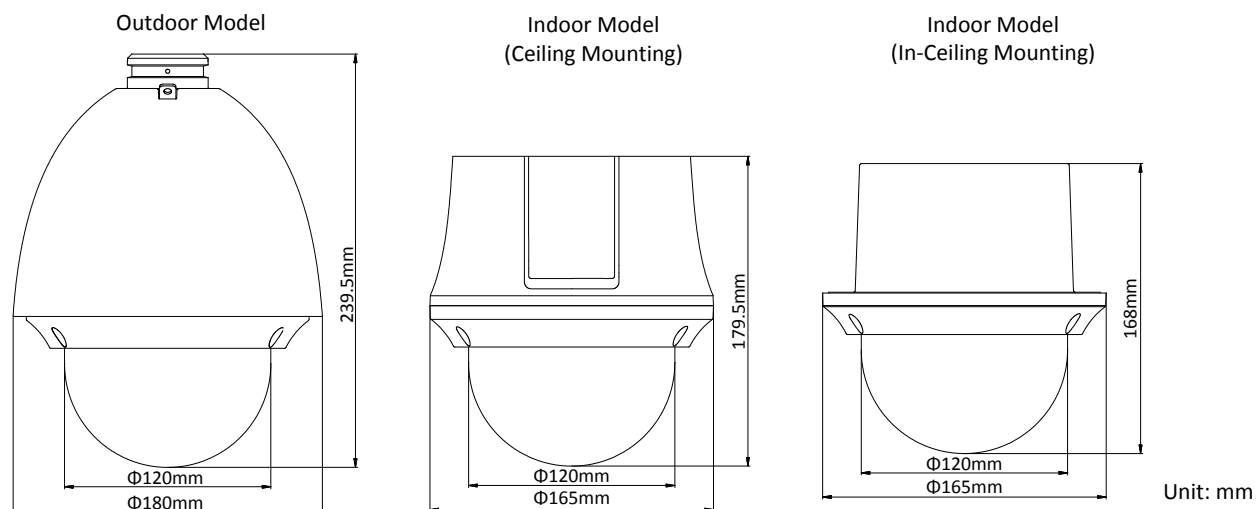
Available Model

DS-2DE4220W-AE: PoE (802.3at, class4) & AC24V, outdoor model

DS-2DE4220W-AE3: PoE (802.3at, class4) & AC24V, indoor model

* The indoor models support both the in-ceiling mounting and the ceiling mounting.

Dimension



Accessories



DS-1618Z

Short-Arm Wall Mounting



DS-1661ZJ

Pendent Mounting (20cm)



DS-1662ZJ

Pendent Mounting (50cm)



DS-1663ZJ

Ceiling Mounting