

AXIS Q61 PTZ 球型網路攝影機系列 高階 PTZ 攝影機配備 Sharpdome 及尋光者技術



內建於 AXIS Q61 系列的全新 Sharpdome 技術提供全景還原度和全方位 (水平線以上和以下) 的清晰影像。此系列精巧的 PTZ 攝影機適用於室內及戶外安裝、低光源且嚴苛條件的環境，非常適合各種用途，例如購物中心、開放的停車區域和體育館，以及城市和周邊地點的監控。

Axis Sharpdome 技術具備創新的機構設計和獨特的球型設計，可提供全方位清晰影像。它提供獨特的全新可能性，可以識別攝影機水平線以上 20° 的物體，因此適合用於不平坦的地形。Sharpdome 技術包含 Axis 的獨特 Speed Dry 功能，輕而易舉就能清除球型玻璃上的水滴，雨天也能提供清晰影像。

AXIS Q61 系列包括 AXIS Q6115-E，提供高達 HDTV 1080p 的解析度，以及配備 HDTV 720p 的 AXIS Q6114-E。兩個機種皆具備 30 倍光學變焦及自動對焦功能。HDTV 解析度能夠提供廣大的覆蓋範圍，以及清晰的放大視野。攝影機可提供

流暢且細節詳盡的 50/60 fps 影像，幫助您在有高速移動物體的場景中辨識事件。

AXIS Q6114-E 採用了尋光者技術，在低光源環境中也具有極敏銳的感應力。攝影機提供寬動態範圍 - 動態擷取 (130 dB)，適合用於背光或對比強烈的嚴苛環境。

AXIS Q61 攝影機在市場中是最快的 PTZ 球型攝影機之一。快速、精準、每秒超過 700° 的平移效能，方便快速改變觀看位置並跟上高速移動的物體。

- > Sharpdome 技術
- > Speed Dry 功能
- > 尋光者技術
- > HDTV 1080p，可達 50/60 fps
- > 每秒 700° 的平移效能



領先業界的創新設計



AXIS Q61 攝影機具有創新設計，可融入任何室內或戶外環境，並且方便重新上色，以搭配建築物的外觀。

Axis Sharpdome 技術

Axis Sharpdome 具有創新機構設計，能使整個球型旋轉，不同於攝影機在球型內旋轉的傳統球型。機構設計搭配獨特的戶外球型設計，在所有的平移和傾斜位置都能呈現相同的最佳影像銳利度和全景還原度。方便清楚辨識攝影機水平線以上 20° 的物體，因此適合用於不平坦的地形。



Axis Speed Dry 功能



Sharpdome 技術包含 Axis 的獨特 Speed Dry 功能，有助於在雨天提供清晰影像。同時能夠運用更有效率的方法（例如高壓清潔），簡化球型的清潔工作。一啟動 Speed Dry 功能，球型就會以高速震動。藉由打破水的表面張力來清除水滴。

動態擷取功能

AXIS Q61 攝影機支援 WDR (可達 130 dB) 並具有「動態擷取功能」，非常適合在光線變化劇烈的場所進行監控。它可以在如大型窗戶和大樓入口處等有強烈背光的場所，輕鬆在亮處及暗處清楚辨識人物和物品。

尋光者技術

AXIS Q6114-E 也採用了 Axis 獨特的尋光者技術，可在低光源的場景提供優異表現、絕佳的影像品質和令人驚豔的細節。尋光者技術結合了 Axis 在影像處理、內部系統晶片開發方面的專業技術，並選用最好的光學元件。

專為可靠運作所設計



創新的攝影機設計包括一組智慧功能，能讓攝影機可靠運作。

1. 能使水滴轉向的傾斜攝影機設計。
2. 不沾粘的加熱矽膠環可防止結冰，確保在嚴苛環境中也能可靠運作。

電子影像震動抑制功能

AXIS Q61 攝影機支援電子影像震動抑制功能 (EIS)，能夠減輕攝影機震動造成的影響。在多風的環境中，EIS 能提供更清晰、更有實用價值的影像，並可縮小影像檔，降低頻寬和儲存空間的使用量。

耐候和衝擊防護

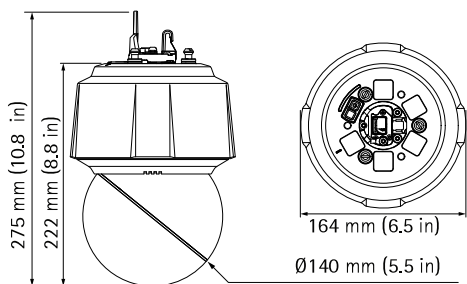
戶外型 AXIS Q61 攝影機的設計可提供可靠、耐候的安裝。這些攝影機耐衝擊 (IK08)，能有效抵擋灰塵、雨水、雪和陽光 (IP66- 和 NEMA 4X)。此外，攝影機也提供衝擊偵測，會在有人試圖破壞時傳送警報。

安裝快速可靠

為節省成本和安裝時間，AXIS Q61 攝影機是隨裝即用的戶外型機種。此外，另有多樣化的室內和戶外安裝配件選擇，可安裝於牆面、柱子或角落等處。



尺寸



隨附配件

1. Axis 單埠高功率 PoE Midspan

1



選購配件

1. AXIS T91A 安裝配件
2. Axis 高功率 PoE Midspan IP66 等級 RJ45 網路線，已預裝接頭 (CAT6)
3. AXIS T8310 影像監控用控制搖桿組

1



2



3



技術規格 – AXIS Q61 PTZ 球型網路攝影機系列

機型	AXIS Q6114-E: HDTV 720p, 室內/戶外, 50/60 Hz AXIS Q6115-E: HDTV 1080p, 室內/戶外, 50/60 Hz	輸入訊號: 手動觸發、虛擬輸入 PTZ: 自動追蹤、錯誤、移動、已達預設位置、就緒 儲存空間: 中斷、錄影 系統: 系統就緒 時間: 循環、使用排程
攝影機		
影像感應器	1/3 吋循序掃描 CMOS	
鏡頭	AXIS Q6114-E: f=4.3–129 公釐, F1.6–4.7, 自動對焦, Autoliris, 58.3–2.1 視角 ^a AXIS Q6115-E: f=4.4–132 公釐, F1.4–4.6, 自動對焦, Autoliris, 63.4–2.3 視角 ^a	
日夜功能	自動可移除式紅外線濾鏡	
最低照明	AXIS Q6114-E: 顏色: 30 IRE 時為 0.15 lux, F1.4 黑白: 30 IRE 時為 0.008 lux, F1.4 AXIS Q6115-E: 顏色: 30 IRE 時為 0.2 lux, F1.6 黑白: 30 IRE 時為 0.02 lux, F1.6	
快門時間	AXIS Q6114-E: 1/10000 秒至 1 秒 AXIS Q6115-E: 1/30000 秒至 1 秒	
平移/傾斜/變焦	平移: 360° 無限, 0.05–700° /秒 傾斜: +20 至 -90°, 於最低點翻轉, 0.05–500° /秒 變焦: 30 倍光學變焦、12 倍數位變焦, 總計 360 倍變焦, Speed Dry、最低點翻轉、256 個預設位置、巡弋錄影、巡弋、控制佇列、螢幕上的方向指示器、設定新的平移 0°、可調整的變焦速度	
影像		
壓縮格式	H.264 Baseline、Main 與 High Profiles (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	
解析度	AXIS Q6114-E: 1280x720 (HDTV 720p) 到 240x135 AXIS Q6115-E: 1920x1080p (HDTV 1080p) 到 240x135	
影像播放速率	所有解析度及 H.264 下為 25/30 或 50/60 fps (50/60 Hz)	
影像串流	多重、可分別設定的 H.264 和 Motion JPEG 影像串流, 可控制影格速率和頻寬, VBR/MBR H.264	
影像設定	壓縮率、顏色、亮度、銳利度、白平衡、曝光控制、曝光區域、旋轉、背光補償、微調低光源情況下的行為、電子影像震動抑制功能、除霧、手動快門時間、文字與影像覆蓋、32 個單獨的 3D 隱私區域遮蔽、凍結 PTZ 影像 AXIS Q6114-E: 高光補償 寬動態範圍 (WDR) – 動態擷取: AXIS Q6114-E: 130 dB, AXIS Q6115-E: 115 dB	
網路		
安全性	密碼保護、IP 位址過濾、IEEE 802.1X ^D 網路存取控制、HTTPS ^D 加密、摘要驗證、使用者存取記錄、集中式憑證管理	
支援協定	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^D 、SSL/TLS ^D 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3(MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP	
系統整合		
應用程式介面	提供軟體整合的開放式 API, 包括 VAPIX [®] 和 AXIS 攝影機應用平台, 詳細規格請參考 www.axis.com AXIS Video 代管系統 (AVHS) 可實現單鍵連線。 ONVIF Profile S, 詳細規格請參考 www.onvif.org	
影音分析	影像位移偵測、主動式防竄改警報、自動追蹤、主動式守門人、AXIS 攝影機應用程式平台支援安裝額外的應用程式	
事件觸發	偵測器: 存取即時串流、位移偵測、撞擊偵測 硬體: 風扇、網路、溫度	
事件動作	日夜切換模式、覆蓋文字、錄影檔案上傳: FTP、HTTP 與電子郵件 通知: 電子郵件、HTTP 和 TCP 警報前和警報後的影像緩衝 PTZ 預設位置、巡弋、錄影至邊緣儲存空間、自動追蹤	
資料串流	事件資料	
內建安裝輔助工具	畫素計算器	
一般		
外罩設計	IK08、IP66 和 NEMA 4X 等級金屬外殼 (鋁質)、聚碳酸酯 (PC) 透明球型外罩, 配備 Sharpdome 技術	
記憶體	1 GB RAM、512 MB 快閃記憶體	
電源	高功率 PoE 單埠供電器: 100–240 V AC, 最大 74 W 60 W 供電器: 攝影機最大耗電量 51 W 60 W 供電器: 攝影機一般耗電量 10 W 30 W 供電器: 攝影機最大耗電量 25.5 W 30 W 供電器: 攝影機一般耗電量: 10 W	
連接線	用於 10BASE-T/100BASE-TX PoE 的 RJ45 內附推拉式 RJ45 連接頭 (IP66)	
遠端儲存	SDHC UHS-I/SDXC UHS-I 記憶卡插槽, 最高支援 64 GB (未附記憶卡)	
操作環境	30 W 時: -20° C 至 +50° 60 W 時: 操作: -50° C 至 +50° C, 啟動: -40° C 至 +50° 濕度 10 – 100% RH (凝結狀態)	
儲存條件	-40° C 到 +70° C (-40° F 到 158° F)	
安規認證	EN 55022 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、EN 50121-4、IEC 62236-4、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、C-tick AS/NZS CISPR22 Class A、KCC KN22 Class A、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62262 IK08、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC60068-2-1、IEC60068-2-2、IEC 60068-2-78、IEC60068-2-14、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、ISO4892-2 供電器: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR	
重量	2.7 公斤 (5.9 磅)	
隨附配件	單埠高功率 PoE 供電器、IP66 等級 RJ45 連接頭套件、安裝指南、安裝與管理軟體光碟、Windows 解碼器單一使用者授權	
影像管理軟體	AXIS Camera Companion (已附)、來自 Axis 應用程式開發夥伴的 AXIS Camera Station 和影像管理軟體 (未附)。更多資料請參考 www.axis.com/products/video/software	
保固	提供 Axis 3 年保固。關於 Axis 延長保固選項詳細資訊, 請參閱 www.axis.com/warranty	

- a. 水平視角
b. 本產品包括由 OpenSSL Project 開發的軟體, 以便在 OpenSSL 工具套件中使用。 (www.openssl.org), 以及由 Eric Young (ey@cryptosoft.com) 撰寫的加密軟體。

更多資訊, 請至 www.axis.com