

AXIS Q60-C PTZ快速球網路攝影機

具備主動冷卻技術的高速PTZ快速球



- > 作業溫度可達
75° C (167° F)
- > 容易與可靠的安裝：
防塵、防水、滿足軍規
標準
- > 強大的變焦能力；
可達HDTV 1080p
解析度
- > 提供光纖SFP接頭，
RJ45連接
- > 提供警報輸入輸出的
I/O

AXIS Q60-C PTZ快速球網路攝影機是產品線中最頂尖的機種之一，它能在那些極端炎熱，有著高溫 and 太陽輻射的沙漠的環境下提供出色可靠的監控。強大的AXIS Q60-C攝影機適合在施工現場、工地採礦場、管道沿線、與城市監控使用。

透過內建的主動式冷卻系統，AXIS Q60攝影機可在75° C (167° F)溫度下運作。此強大的攝影機能夠滿足軍規標準MIL-STD-810G，以確保在惡劣的氣候下能夠可靠的運作，如沙塵暴。這款攝影機安裝於戶外快速且容易，不需額外再準備防護罩。

AXIS Q60-C攝影機機種能夠支援的解析度從D1到HDTV 1080p，並能夠在廣範圍內進行高速360° 水平轉動，並可針對細節作清晰的變焦處理。

透過已附的媒體轉換交換器，讓AXIS Q60-C攝影機能夠使用標準網路或光纖纜線以菊花鏈的架構連上網路，幫助在長距離的環境下降低安裝成本。媒體轉換器同時可讓攝影機連接兩個可自訂輸入/輸出的外部警報裝置，以及與12V電源相接。

AXIS Q60-C攝影機支援日夜切換功能與H.264壓縮，確保可在極端的條件下仍能提供高品質影像。



安裝支架為分開銷售



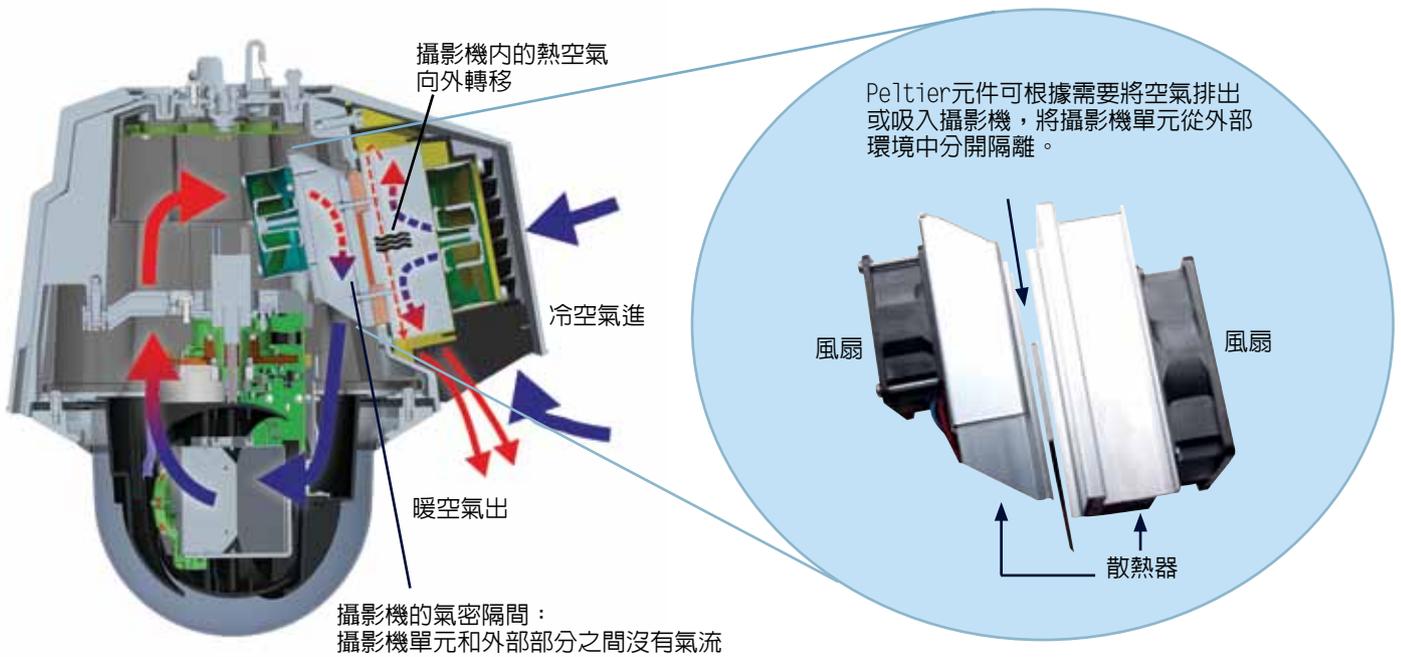
灼熱條件下出色的影像監控

AXIS Q60-C PTZ快速球可以確保在嚴苛的環境下提供可靠的監控。攝影機滿足在高溫、溫度衝擊、輻射、雨水、濕度、鹽霧、與沙塵等MIL-STD-810G的測試標準。

精確的水平轉動/垂直轉動效能，高速AXIS Q60-C攝影機可以追蹤行走的人或者以每秒450° 的速度水平轉動。攝影機同時擁有強大的變焦能力，以AXIS Q6035-C來說，可以讓您拍到275 m (900 ft.)遠外的車牌號碼。此系列攝影機支援高達在HDTV 1080p (1920x1080)下擁有全速的影格速率影像、寬動態、自動巡弋、警報管理與智慧影像能力如自動追蹤與主動式守門員。

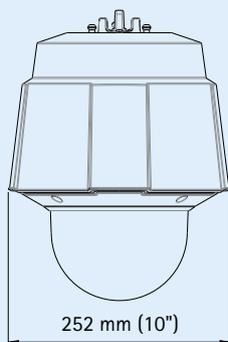
為極端炎熱的環境所設計

AXIS Q60-C攝影機使使用了Peltier技術，能夠讓設備的運作溫度提升至75° C (167° F)。這種先進的氣候控制可以處理處理溫度的快速變化，以消除透明外罩上的結霧狀況。這樣的系統可以確保攝影機總是能夠在最佳的溫度下運作，減少耗損，以維持攝影機的壽命。

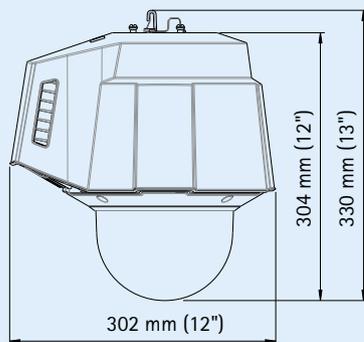


尺寸: AXIS Q60-C PTZ快速球網路攝影機

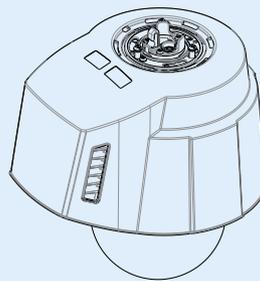
前置視圖



側面視圖



頂端視圖



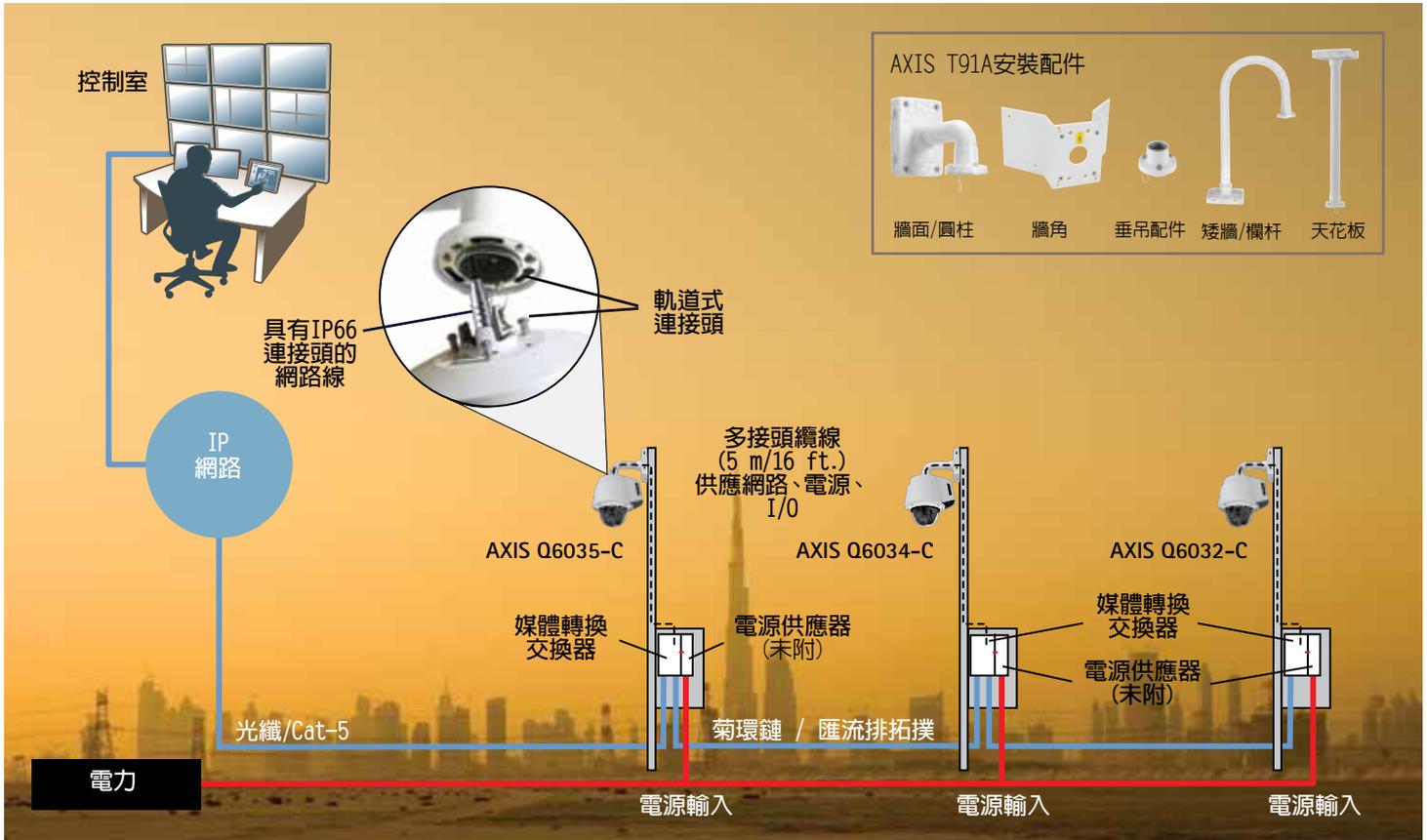
後仰視圖



容易安裝與可靠的效能

AXIS Q60-C使用多接頭纜線，簡易的連接到隨附的AXIS T8605媒體轉換交換器上。經由媒體轉換交換器，多接頭纜線讓攝影機能夠得到電力，並由外部警報裝置及網路傳送與接收資料。媒體轉換交換器上的兩個SFP插槽與兩個RJ45連接頭讓裝上更具彈性的在長距離下讓攝影

機具成本效益的連上網路，透過菊環鏈或在環狀網路的架構下，能將單點失誤事件的可靠度提高。RJ45接頭也可做為連接互補攝影機使用，如熱感式攝影機或讓筆記型電腦作為臨時連線使用。透過卡口式安裝，讓AXIS Q60-C攝影機能夠簡單的附掛於標準安裝配件上。



AXIS T8605媒體轉換交換器



| | |
|---------|--|
| 資料速率 | RJ45: 10/100 Mbps; SFP: 100/1000 Mbps |
| 網路纜線 | 遮蔽式Cat-5或更高或全光纖 |
| 連接頭 | 2x RJ45連接頭 2x SFP插槽 (供 SFP光纖模組使用) 2個可自定輸入/輸出警報埠 1x 電源 |
| 電源 | 12.0 - 13.2 V DC, 最低75 W (電源輸入來自電源供應器) |
| 顯示與指示燈號 | 電源 5x 網路 |
| 符合規格 | RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS2756 |

| | |
|------|---|
| 認證 | EMC: EN 55022 Class A, EN 55024, VCCI, FCC Part 15 Class A with STP cabling, KCC 安全: IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 |
| 作業條件 | -40° C到75° C (-40° F到167° F) |
| 貯存條件 | -40° C到75° C (-40° F到167° F) |
| 安裝 | 35mm軌道適用的支架安裝導軌夾 (已附) |
| 尺寸 | 150 x 100 x 30 mm (5.9" x 3.9" x 1.2") |

AXIS T8008 PS12 (選購配件)

| | |
|------|---|
| 電源輸入 | 90 - 264 V AC (作業) 115 - 230 V AC (額定) 47 - 63 Hz |
| 電源輸出 | 12.5 V DC +/-0.2 V DC, 85 W |

| | |
|----|--|
| 認證 | EMI Class B, EN61000 Immunity IEC 68-2-27, IEC 68-2-6/IEC 721-3-2, UL+CSA 60950-1 2nd Edition, UL+CSA 60601-1 2nd Edition, CB Scheme 60950-1, EN 61347-1/-2-13, IP64 |
|----|--|

| | |
|------|------------------------------------|
| 作業條件 | -40° C到75° C (-40° F到167° F) |
| 貯存條件 | -40° C到75° C (-40° F到167° F) |
| 尺寸 | 178 x 102 x 38 mm (7" x 4" x 1.2") |

*不支援IGMP過濾

技術規格 — AXIS Q60-C PTZ快速球網路攝影機

| 攝影機 | |
|-------|---|
| 機種 | AXIS Q6032-C 60 Hz, AXIS Q6032-C 50 Hz AXIS Q6034-C 60 Hz, AXIS Q6034-C 50 Hz AXIS Q6035-C 60 Hz, AXIS Q6035-C 50 Hz |
| 影像感應器 | AXIS Q6032-C: 1/4" ExView HAD逐行掃描CCD AXIS Q6034-C: 1/3" 逐行掃描CCD AXIS Q6035-C: 1/2.8" 逐行掃描CMOS |
| 鏡頭 | AXIS Q6032-C: f=3.3 – 119 mm, F1.4 – 4.2、自動對焦、自動日夜切換 水平視角: 57.2° – 1.7° AXIS Q6034-C: f=4.7 – 84.6 mm, F1.6 – 2.8、自動對焦、自動日夜切換 水平視角: 55.2° – 3.2° AXIS Q6035-C: f=4.7 – 94 mm, F1.6 – 3.5、自動對焦、自動日夜切換 水平視角: HDTV 1080p下54.1° – 2.9° 水平視角: HDTV 720p下37.6° – 2° |
| 最低照度 | AXIS Q6032-C: 彩色: 0.5 lux at 30 IRE F1.4; 黑白: 0.008 lux at 30 IRE F1.4 AXIS Q6034-C: 彩色: 0.74 lux at 30 IRE F1.6; 黑白: 0.04 lux at 30 IRE F1.6 AXIS Q6035-C: 彩色: 0.8 lux at 30 IRE F1.6; 黑白: 0.04 lux at 30 IRE F1.6 |
| 快門時間 | AXIS Q6032-C: 1/30000 s到0.5 s (60 Hz), 1/30000 s到1.5 s (50 Hz) AXIS Q6034-C: 1/10000 s到1/4 s AXIS Q6035-C: 1/30000 s到1/4 s |
| PTZ | 電子式自動翻轉、100組預設點 左右轉動: 360° 連續旋轉, 0.05° – 450° /s 垂直轉動: 220°, 0.05° – 450° /s AXIS Q6032-C: 36倍光學變焦與12倍數位變焦, 共432倍變焦 AXIS Q6034-C: 18倍光學變焦與12倍數位變焦, 共216倍變焦 AXIS Q6035-C: 20倍光學變焦與12倍數位變焦, 共240倍變焦 |
| PTZ功能 | 巡視錄影、巡弋、控制行列 螢幕上的方向指示器 |
| 影像 | |
| 影像壓縮 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC); Motion JPEG |
| 解析度 | AXIS Q6032-C: Extended D1 752x480到176x120 (60 Hz), Extended D1 736x576到176x144 (50 Hz) AXIS Q6034-C: HDTV 720p 1280x720到320x180 AXIS Q6035-C: HDTV 1080p 1920x1080到320x180, HDTV 720p 1280x720到320x180 |
| 影格速率 | AXIS Q6032-C/Q6034-C: H.264: 所有解析度均可達30/25 fps (60/50 Hz) Motion JPEG: 所有解析度均可達30/25 fps (60/50 Hz) AXIS Q6035-C: H.264: 所有解析度均可達30/25 fps (60/50 Hz); HDTV 720p 解析度可達60/50 fps (60/50 Hz); Motion JPEG: HDTV 1080p解析度可達25 fps (60/50 Hz); HDTV 720p解析度可達50 fps (60/50 Hz) |
| 影像串流 | 多串流、可個別設定 H.264 與 Motion JPEG 可控制影格速率與頻寬 VBR/CBR H.264 |
| 影像設定 | 寬動態 (WDR)、手調曝光時間、壓縮率、彩度、亮度、銳利度、 白平衡、曝光控制、曝光區域、背光補償、低照度下的微調、 旋轉、文字與影像浮水印、32組個別3D隱私遮罩、PTZ影像凍結 AXIS Q6032-C: 電子影像穩定器 (EIS) |
| 網路 | |
| 安全性 | 密碼保護、IP 位置過濾、HTTPS 加密*、IEEE 802.1X網路 存取控制*、摘要授權、使用者存取記錄 |
| 已支援協定 | IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |

*此款產品包括由OpenSSL Project開發的軟體，以便在OpenSSL
工具套件中使用。(www.openssl.org)

| 系統整合 | |
|--------|--|
| 應用程式介面 | 提供軟體整合的開放式API，包括來自 Axis Communications的VAPIX®與AXIS攝影機應用程式平台 (ACAP)，規格可由www.axis.com取得 ONVIF，規格可由www.onvif.org取得 具備單鍵攝影機連線的AXIS影像代管系統 (AVHS) |
| 智慧影像 | 影像移動偵測、自動追蹤、主動式守門員 AXIS攝影機應用程式平台 (ACAP) 可安裝額外的應用程式 |
| 事件觸發 | 影像移動偵測、自動追蹤、AXIS攝影機應用程式平台 (ACAP)、外部輸入、PTZ預設點、溫度、記憶卡存滿 |
| 事件行動 | 檔案上傳FTP, HTTP, 網路共享、與 email 通知: email, HTTP與TCP PTZ預設點、巡弋、自動追蹤、外部輸出、錄製 影像到邊際儲存空間 事前與事後警報的影像緩衝 |
| 資料串流 | 事件資料 |
| 安裝輔助 | 像素計算器 |
| 一般 | |
| 外殼 | IP66—與NEMA 4X—等級金屬外殼 (鋁製品), 聚碳酸酯 (PC) 透明外殼、遮陽板 (PC/ASA) |
| 記憶體 | 256 MB RAM, 128 MB Flash |
| 電源 | S規格請參見下方AXIS T8605媒體轉換交換器 |
| 連接頭 | 供DC電源、乙太網路10BASE-T/100BASE-TX與I/O使 用的IP66—等級多接頭5 m (16 ft.) 纜線 |
| 邊際儲存 | SD/SDHC/SDXC記憶卡插槽，支援達64 GB (記憶卡未附); 支援錄製影像到網路共享空間 (NAS或檔案伺服器) |
| 作業條件 | -20° C到75° C (-4° F到167° F) 具備主動冷卻技術 濕度10 – 100% RH (冷凝) |
| 認證 | EMC 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 CISPR 22, KCC Class A |
| | 安全 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 |
| | 環境 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 攝影機隔間: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X |
| | MIL-STD-810G 500.5低壓 501.5高溫 502.5低溫 503.5溫度衝擊 505.5太陽輻射 506.5雨水 507.5濕度 509.5鹽霧 510.5沙塵** 514.6震動 |
| | **保護抵抗沙塵進入。如果暴露於噴砂環境，透明/煙燻 外殼可能需要更換 |
| 重量 | 5.6 kg (12.4 lb.) |
| 已含配件 | AXIS T8605媒體轉換交換器具有2個RJ45、2個SFP、2個I/O、 電源輸入、支架安裝導軌夾、5 m (16 ft.) IP66等級 的多接頭纜線、安裝指南、安裝與管理軟體光碟含 AXIS Camera Companion影像拍攝、1個Windows解碼器使用者 授權 |
| 選購配件 | AXIS T8008 PS12、AXIS T91A安裝配件、AXIS T90A照明器、 AXIS P8221網路I/O聲音模組、AXIS T8310影像監控控制板、 AXIS Camera Station、煙燻外殼 |
| 備件 | 透明圓形外罩 |

更多資料請瀏覽www.axis.com