

訂購代號：AXIS Q1910/Q1910-E

AXIS Q1910/Q1910-E 熱感應網路攝影機

可在惡劣及黑暗環境中，準確的偵測到影像



- > 提供熱感應影像功能
- > 內建玻璃加熱器(室外型號)
- > 乙太網路供電(PoE)
- > 支援 H.264 以及獨立的顏色設定選項
- > 支援智慧型影像系統

AXIS Q1910/-E 熱感應網路攝影機可針對需要全天候的安防系統提供完美的影像。此款攝影機具備熱感應影像功能，在完全黑暗及惡劣環境中，如充滿煙、霧、灰塵的狀態下，Q1910/-E 也可偵測出人、物及事件。

AXIS Q1910 是款室內型攝影機，而 AXIS Q1910-E 為室外型號，可承受惡劣的環境條件。且 AXIS Q1910-E 內建加熱器。

此二款攝影機安裝簡單，且使用符合成本效益的乙太網路供電(IEEE 802.3a)，因而減少電源電纜的需求。

AXIS Q1910/-E 攝影機支援 H.264 影像壓縮格式，可減少頻寬的使用量及使用 Motion JPEG 所需高達 80%的儲存空間。此兩款攝影機提供 H.264 及 Motion JPEG 二種視訊流，任一種視訊流都具備顏色設定選項。

AXIS Q1910/-E 為市面上第一支熱感應攝影機，支援雙向語音功能，提供使用者與現場訪客或入侵者對話。

因為熱感應攝影機不受強光、陰影影響，所以它能比傳統智慧型攝影機達到更高的準確性。AXIS Q1910/-E 攝影機提供位移偵測、語音偵測和篡改偵測，也可整合 AXIS 或是第三方廠商的應用軟體於攝影機中。

AXIS Q1910/-E 攝影機支援 ONVIF 可讓網路攝影機型號之間能更有互通性。



技術規格-AXIS S Q1910/-E 熱感應網路攝影機
攝影機

型號	室內: AXIS Q1910 室外: AXIS Q1910-E
影像感應元件	Uncooled Micro bolometer 160x128 像素
鏡頭	f 13 mm, F1.25.視角,水平角度:17°
數位縮放	可
偵測範圍	偵測人物範圍至少可達 200 m(220 碼) (1.8 m x 0.5 m) 偵測車輛範圍至少可達 550 m (600 碼)(2.3 m x 2.3 m)
靈敏度	NetD < 100 mK

影像

影像壓縮格式	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解析度	感應器為 160x128 · 影像比例可增為 720x576(D1)及標準 VGA 解析度
影像傳輸速度	8.33 fps
視訊串流	可同時支援 5 種串流:H.264 和 Motion JPEG 在最高解析度下單獨串流 · 8.33 fps 可控制的畫面更新率和頻寬 VBR/CBR H.264
影像設定	壓縮、明亮度、曝光控控、旋轉、鏡射、文字和影像覆蓋、隱私遮罩、顏色設定選項

語音

語音串流	雙向語音、半雙工
語音壓縮格式	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8kHz,G.726 ADPCM 8 kHz 可組態位元傳輸率
語音輸入/輸出	AXIS Q1910:內建麥克風、外接麥克風輸入或音訊輸入、音訊輸出 AXIS Q1910-E:外接麥克風輸入或音訊輸入、音訊輸出

網路

安全性	密碼保護、IP 位址過濾、HTTPS*加密、IEEE 802.1X* 網路存取控制、摘要驗證、使用者存取記錄
支援通訊協定	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS. Wide range of PT heads supported (drivers available for download at www.axis.com)

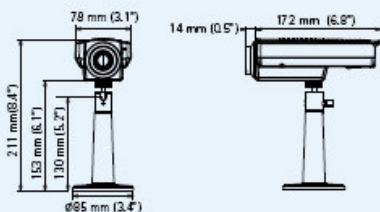
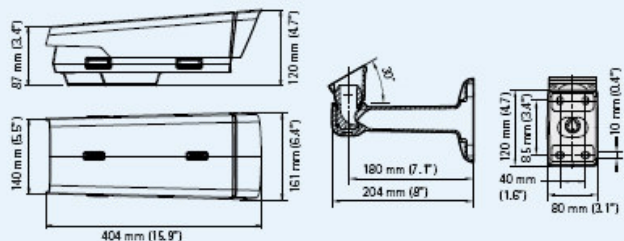
*此產品包含由 OpenSSL 專案開發的、用於 OpenSSL 工具包的軟體。
(<http://www.openssl.org>)

系統整合

應用程式介面	開放式 API 供軟體整合 · 包括 ONVIF(www.onvif.org)和 VAPIX®及 AXIS Communications 的 AXIS 攝影機應用平台 (www.axis.com)
智慧型影像	影像移動偵測、主動式竊改警報、語音偵測、支援 AXIS 攝影機應用平台 · 以便安裝其它的應用程式
警報觸發器	智慧型影像、溫度和外部輸出
警報事件	透過 FTP、HTTP 和電子郵件上傳檔案 經由電子郵件、HTTP and TCP 通知、外部輸出啟動
影像暫存	32MB 事件前/後警報

一般

外觀	AXIS Q1910:鋅製底座 AXIS Q1910-E:IP66 級鋁製外殼及鍍製窗口
處理器和記憶體	ARTPEC-3, 128 MB 記憶體、128 MB 快閃記憶體
電源	乙太網路供電 IEEE 802.3af Class 3) 8-20 V DC 最大 11,2 W、20-24 V AC 最大 17,4 VA (不含電源器)
連接	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 電源接線盒 警報接線盒:2 個輸入、2 個輸出 3.5mm 麥克風/音訊輸入 · 3.5mm 音訊輸出 RS-422/RS-485 警報接線盒: AXIS Q1910/-E 加熱器
本地儲存	SD/SDHC 記憶卡插槽 (不含記憶卡) 防撞擊: 70 g shock pulse with a 11 ms half-sine profile 防震: 4.3 g random vibration for 8 hours (three axes)
操作環境	AXIS Q1910:-40°C 至 50°C(-40 °F 至 122 °F) · 溼度: 20-80% RH(非凝結狀態) AXIS Q1910-E: -40 °C 至 50 °C(-40 °F 至 122 °F) · IP66
認證	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, FCC Part 15, Subpart B, Class B, VCCI, Class B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003, Class B, IP66
重量	AXIS Q1910: 990 g (2.18 lb.)/ AXIS Q1910-E: 3520 g (7.76 lb.)
相關配件	連接器套件、安裝手冊、Windows decoder 單人版 AXIS Q1910-E:壁掛式安裝工具、5 m (16 ft.)乙太網路電纜
選購配件	壁掛式配件、水平/垂直旋轉馬達、AXIS Application Development partners 的 AXIS Camera Station 及影像管理軟體 · 詳見 www.axis.com/products/video/software/

Dimensions: AXIS Q1910 Network Camera

Dimensions: AXIS Q1910-E Network Camera including wall mount bracket with internal cable channel


備註：以上產品規格若有變更恕不另行通知！