

訂購代號：AXIS M3113-R / M3114-R

## AXIS M31-R 網路攝影機系列

迷你且堅固的網路攝影機，專用於行動影像監控



- > 扁平且堅固的設計
- > 提供循序掃描技術和百萬像素/HDTV
- > 同時傳輸多路 H.264 和 Motion JPEG 視訊流
- > 快速且可靠的安裝
- > 主動防遮蔽警報

高性能的 AXIS M31-R 網路攝影機專為公車、火車、地鐵和救護車等應用所設計的理想影像監控解決方案。

堅固且隱密的 AXIS M31-R 網路攝影機，提供防塵防水且承受惡劣的環境的功能，如震動、劇烈震盪、顛簸及溫度波動。此外，攝影機的主動竊改警報可偵測出企圖破壞和攻擊攝影機的行為(如阻斷影像或噴漆)。

此系列包含 AXIS M3113-R 攝影機，具有 SVGA 解析度，AXIS M3114-R 攝影機，具有 1MP/HDTV 720p 解析度。

AXIS M31-R 能適應快速變動的光線，以致能保持高畫質影像。而循序掃描技術，即使是移動中的物件也能達到完美清楚的影像。

AXIS M31-R 網路攝影機可同時傳輸多路 H.264 和 Motion JPEG 視訊流。H.264 壓縮格式提供最佳化的頻寬及儲存空間而不會壓縮其影像品質。

此款攝影機安裝容易且快速，利用配件中的鏡頭調整工具輕鬆調整、旋轉鏡頭和影像感應器即可觀看感興趣區域並達到所需的影像品質。此外，當需要不同的視野角時，鏡頭調整工具也可用來改變其鏡頭焦距並對焦。AXIS M31-R 提供像素計數器 (pixel counter)，協助核對所需的像素解析度。另外，乙太網路供電讓設備只需一條電源線即可簡易的安裝。



## 技術規格 – AXIS M31-R 網路攝影機

### 攝影機

型號	<b>AXIS M3113-R</b> : SVGA、堅固型 RJ-45、2.9mm 鏡頭 <b>AXIS M3113-R M12</b> : SVGA、M12、2.9 mm 鏡頭 <b>AXIS M3114-R</b> : 百萬像素、堅固型 RJ-45、2.9mm 鏡頭 <b>AXIS M3114-R M12</b> : 百萬像素、M12、2.9 mm 鏡頭 <b>AXIS M3114-R M12 2 mm</b> : 百萬像素、M12、1.97 mm 鏡頭
----	---

影像感應元件	1/4 吋循序掃描 RGB CMOS
鏡頭	M12 安裝座、固定光圈、百萬像素解析度 <b>AXIS M3113-R/M12</b> : 2.9 mm、66° view*, F2.0 <b>AXIS M3114-R/M12</b> : 2.9 mm、80° view*, F2.0 <b>AXIS M3114-R M12 2 mm</b> : 1.97 mm、105° view*, F3.0 *水平可視角度

最低照度	<b>AXIS M3113-R/M12、XIS M3114-R/M12</b> : 1 - 100000 lux, F2.0 <b>AXIS M3114-R M12 2 mm</b> : 1 - 100000 lux, F3.0
------	--

快門時間	1/24 500 s 至 1/6 s
攝影機角度	水平 : ± 30°、垂直 : 0-90°、旋轉 : ± 180°

### 影像

影像壓縮格式	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、Motion JPEG
解析度	<b>AXIS M3113-R (所有型號)</b> : 800x600 to 160x90 <b>AXIS M3114-R (所有型號)</b> : 1280x800 to 160x90 透過 VAPIX 可獲取 1440x900 像素(130 萬像素)
影像傳輸速度	所有解析度均可達每秒 30 幀
視訊串流	可同時輸出多路、單路 H.264 和 Motion JPEG 視訊流。 可控制傳送影像速率(frame rate)與使用的頻寬 VBR/CBR H.264
PTZ	數位 PTZ、預設點、自動巡弋

影像設定	壓縮、顏色、亮度、銳利度、對比度、白平衡、曝光控制、曝光區域、背光補償、寬動態-動態對比、在低照度環境下的行為微調、鏡射 旋轉 : 0°, 90°, 180°, 270° · 包括走廊模式、文字和影像浮水印、隱私遮罩
------	---

### 網路

安全性	密碼保護、IP 位址過濾、HTTPS*加密、摘要驗證、使用者訪問日誌
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

### 系統整合

應用程式介面	開放式 API 供軟體整合 · 包括 Axis Communications 的 VAPIX®和 AXIS 攝影機應用介面 ; ONVIF ; 支援一鍵式攝影機連接的 AXIS 影像托管系統(AVHS)
智慧型影像	影像位移偵測、鏡頭防遮蔽警報 支援 AXIS 攝影機應用平台 · 可安裝其他的應用程式
警報觸發器	智慧型影像
警報事件	透過 FTP、HTTP 和 email 上傳檔案 透過 email、HTTP 和 TCP 發送通知
影像暫存	25 MB 事件前/後警報
安裝輔助軟體	像素計數器(Pixel Counter)

### 一般

機殼	IP66、IP67 和 NEMA 4X 等級、IK08 防碰撞鋁和聚碳酸酯外殼 ; 除濕膜 ; 帶栓螺絲 ; 設計不適用於車外吊裝
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 1 · 最大 3.2 W

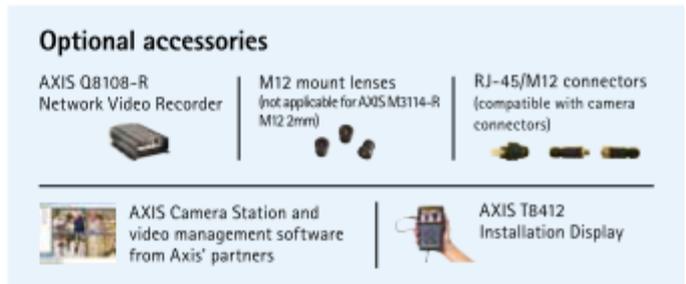
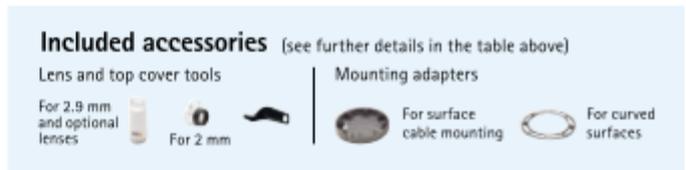
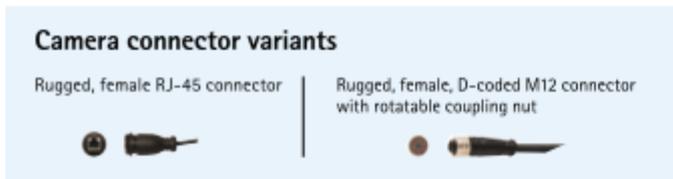
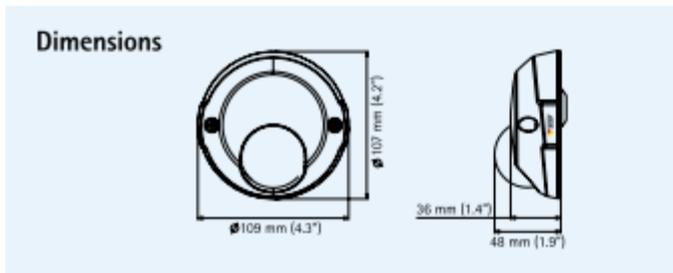
連接	<b>AXIS M31-R RJ-45</b> : 堅固型 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX 插座 <b>AXIS M31-R M12</b> : 堅固型 D-coded M12 · 帶有旋轉耦合螺母 · 所有連接器均支援乙太網路供電
----	---

前端儲存	支援影像網路儲存(網路儲存空間)
操作環境	-25°C至 50°C (-13°F至 122°F) 溼度 15 - 100% RH(凝結狀態)

認證	EN 55022 Class B, EN 60950-22, EN 61000-3-2, EN 55022 Class B, EN 60950-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, ICES-003 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ECE R10 rev.03 (E approval) C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, EN 50121, IEC 60721-3-4 Class 4K3 (溫度範圍-25°C to 50°C) EN 50155 Class T3 (vibration, shock, bump, temperature) ISO 16750-3 (vibration), IEC 62262 Class IK08 IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X AFNOR NF F16-101, E DIN 5510-2, UNI CEI 11170
----	--

重量	250 g (0.55lb.)
相關配件	鏡頭調整工具、鑽孔模板、安裝變壓器、安裝手冊、光碟(安裝工具、錄影軟體和使用者手冊)、Windows 解碼器(單人版)

\*\*此產品包含由 OpenSSL Project 開發、用於 OpenSSL Toolkit 的軟體。  
(<http://www.openssl.org>)



備註 : 以上產品規格若有變更恕不另行通知 !