

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

多功能對講機，能夠提供更佳的安全解決方案

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station 將功能全面的 6 百萬畫素安全攝影機與高品質的雙向語音通訊和遠端門禁管控相結合。它也具有整合式 RFID 多頻讀卡機，支援大多數的標準憑證類型，包括 HID[®] iClass[®]，能讓您與其他門禁管制系統整合。AXIS A8207-VE Mk II 透過提供監控和訪客與員工門禁的方式，來提升效率，同時減少門邊的設備數量。本產品採用直覺式的互動方式、使用方便，並配備適用於聽力輔助裝置的感應線圈系統。支援如位移或聲音偵測等智慧分析。

- > 6 百萬畫素廣角攝影機
- > 多種硬體介面：音訊輸入/輸出、繼電器、HDMI 輸出、RS485
- > 輕鬆整合 SIP、VAPIX 和 ONVIF
- > 已簽署韌體和安全開機
- > 支援 HID[®] iClass[®]



SIP

ONVIF[®] | GS

HDTV
NETWORK VIDEO

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

攝影機

影像感應器
1/2.9 吋循序掃描 RGB CMOS

鏡頭
1.56 mm, F2.8
水平視野: 180°
直向視野: 120°
固定對焦、紅外線焦距校正、固定光圈

最低照明
LED 照明: 0.0 lux
LED 熄滅 (使用 WDR): 0.7 lux
LED 熄滅 (不使用 WDR 寬動態範圍): 0.55 lux

快門速度
1/143000 秒至 2 秒(50 Hz)
1/143000 秒至 2 秒(60 Hz)

系統晶片(SoC)

型號
ARTPEC-6

記憶體
2048 MB RAM、512 MB Flash

影像

影像壓縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main Profile 和 High Profile
Motion JPEG

解析度
3072x2048 至 160x90

影格張數
所有解析度下最高 30/25 fps (60/50 Hz)

影像串流
多重、可個別設定的 H.264 和 Motion JPEG 影像串流
採用 H.264 的 Axis Zipstream technology
可控制影格張數及頻寬
VBR/MBR H.264

影像設定
飽和度、對比、亮度、銳利度、鑑識 WDR: 最高 120 dB (視場景而定)、白平衡、曝光模式、曝光區域、壓縮、文字和影像浮水印、隱私遮蔽

水平移動/上下移動/變焦
數位 PTZ

音訊

串流
雙向語音、全雙工
消除回音與降低雜訊

編碼
384 位元 LPCM、AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16 kHz
可設定位元速率

輸入/輸出
線路輸入、線路輸出、雙內建麥克風 (可停用)
T 線圈
內建喇叭
1 公尺距離處 1 kHz 的聲壓為 78 dB (在 0.5 公尺/20 英吋距離處為 84 dB)

放大器說明
內建 2 W Class D 擴大器

RFID讀取器

入口身分驗證
卡片、標籤、PIN 碼、門碼
包含最多 50 個認證的整合項目清單

警報狀態指示
已被授與權限、已被拒絕權限、鍵盤、已設定授權狀態、已解除設定授權狀態的使用者意見反應

網路通訊協定
RS485 (OSDP)、Wiegand、VAPIX® Reader 介面

讀取器技術
一般 13.56 MHz (MIFARE Classic®、MIFARE Plus® (Level 1)、MIFARE DESFire® EV1、EV2、和 EV3、HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE®(非密鑰卡))。
近接感測 125 kHz (HID® Prox、EM-42xx、ISOProx II)。

可及性

助聽感應圈

T 線圈

4 W Class D 放大器

使用者意見反應

照明符號、指示燈條、照明按鈕、聲音回饋

防竄改

偵測類型

防竄改開關、加速計 (衝擊偵測)、影像防竄改

網路

網路通訊協定

IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS¹、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SSH、SIP、SIPS、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、連結本機位址 (ZeroConf)、STUN、TURN

系統整合

應用程式介面

Open API 供軟體整合用，包括 VAPIX® 及 AXIS Camera Application Platform；規格位於 axis.com

AXIS Guardian 搭配單鍵連線

ONVIF® Profile S 和 ONVIF® Profile G，詳細規格請參閱 onvif.org

影像管理系統

與 AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5 以及 Axis 合作夥伴提供的影像管理軟體相容，影像管理軟體網址為 axis.com/vms。

VoIP

支援工作階段初始通訊協定 (SIP)，可用於整合 Voice over IP (VoIP) 系統、對等 (Peer-to-Peer) 通訊或與 SIP/PBX 相整合

支援的 SIP 功能：次要 SIP 伺服器、IPv6、

SRTP、SIPS、SIP TLS、DTMF (RFC 733 和 RFC 833)、NAT (ICE、STUN、TURN)

RFC 3261：邀請、取消、再見、註冊、選項、資訊

支援的編解碼器：PCMU、PCMA、OPUS、L16/16000、L16/8000、SPEEX/8000、SPEEX/16000、G.726-32、G.722

分析

包含

AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS Barcode Reader、主動式防竄改警報、聲音偵測

提供可讓 AXIS Camera Application Platform 安裝第三方應用程式的支援，詳細資訊請參閱 axis.com/acap

事件觸發條件

智慧分析、外部輸入、邊際儲存空間事件、透過 API 的虛擬輸入

通話：DTMF、狀態、狀態變更

偵測器：聲音偵測、存取即時串流、撞擊偵測、防竄改、PIR、位移警報

硬體：外殼開啟、溫度、繼電器和輸出、網路

輸入訊號：數位輸入埠、手動觸發器、虛擬輸入

MQTT 訂閱

儲存：中斷、記錄

系統：系統就緒

時間：循環、使用排程

PTZ：移動、已達預設點

事件行動

Axis 門禁控制

HDMI

撥打電話：SIP、API

終止通話：SIP、API

錄製影像和音訊：SD 卡和網路分享

上傳影像或短片：FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、網路分享和電子郵件

警報前和警報後的影片或影像暫存，以進行錄影或上傳

通知：電子郵件、HTTP、HTTPS 和 TCP

外部輸出啟動、播放聲音檔、疊加文字浮水印、PTZ 控制、狀態 LED、WDR 寬動態範圍模式

MQTT 發佈

資料串流

事件資料

功能監控

自動喇叭測試 (透過內建麥克風驗證)

1. 本產品包含由 OpenSSL 專案開發、用於 OpenSSL Toolkit 的軟體 (openssl.org)，以及由 Eric Young 撰寫的加密軟體 (ey@cryptsoft.com)。

認證

EMC

EN 55032 Class A、EN 55024、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A 和 Subpart C 和 Subpart E

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、UL 293、UL 294

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068—2—6、IEC 60068—2—78、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK08、NEMA 250 Type 4X

網路安全

ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label、EN 18031-1

其他

EN 300330、EN 62311、RSS-Gen、RSS-210、EN 301 489-3、EN 303 348
如需詳細資訊，請參閱 axis.com 網站上的符合標準聲明書

網路安全

邊際安全性

軟體：已簽署的 OS、暴力破解延遲保護、摘要驗證和 OAuth 2.0 RFC6749 用戶端憑據流/OpenID 授權代碼流，用於集中 ADFS 帳戶管理、密碼保護、AES-XTS-Plain64 256bit SD 卡加密
硬體：安全開機

網路安全

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)²、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS²、TLS v1.2/v1.3²、網路時間安全 (NTS)、X.509 憑證 PKI、主機防火牆

文件

AXIS OS 強化指南
安訊士安全漏洞管理政策
Axis 安全開發模型
AXIS OS 軟體購買清單 (SBOM)
若要下載文件，請前往 axis.com/support/cybersecurity/resources
若要閱讀更多關於 Axis 網路安全支援的資訊，請前往 axis.com/cybersecurity

一般

外殼

IP66 和 NEMA 4X 等級、IK08 耐衝擊防刮玻璃
鋁製外殼、聚碳酸酯 (PC) 硬塗層半球形外罩
顏色：金屬深灰色

永續性

無 PVC

PIR感應器

被動式紅外線 (PIR) 位移感應器。

電源

電源輸入：乙太網路供電 (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3，或高功率乙太網路供電 (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 4，或 8-28 V DC 最小 25 W
功耗：典型 8 W，最大 22 W
電源輸出：乙太網路供電 (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3：24 V/0.05 A 或 12 V/0.1 A
高功率乙太網路供電 (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 或 8-28 V DC：24 V/0.3 A 或 12 V/0.7 A
繼電器額定值：30 V、1 A

接頭

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX、PoE
I/O：6 針端子，用於 4 個警報輸入/輸出
DC 輸入、2 個繼電器，線路輸出、線路輸入、microHDMI、RS485/Wiegand

儲存

支援 microSD/microSDHC/microSDXC 卡
支援 SD 卡加密 (AES-XTS-Plain64 256 位元)
支援錄影至網路附加儲存 (NAS)
如需有關 SD 卡和網路附加儲存的建議，請參閱 axis.com

操作溫度

-40 ° C 至 55 ° C (-40 ° F 至 131 ° F)
濕度 10—100% RH (凝結狀態)

儲存條件

-40 ° C 至 65 ° C (-40 ° F 至 149 ° F)

尺寸

高 x 寬 x 深：248 x 106 x 51 公釐 (9 3/4 x 4 3/16 x 2 英吋)

重量

1.3 公斤 (2.9 磅)

2. 本產品包含由 OpenSSL 專案開發、用於 OpenSSL Toolkit 的軟體 (openssl.org)，以及由 Eric Young 撰寫的加密軟體 (ey@cryptsoft.com)。

安裝配件選項

壁掛支架、包括導線管的壁掛支架，或凹槽搭配
AXIS TA8201 Recessed Mount

隨附配件

安裝指南、Torx® TR20 起子頭、端子連接器、連接器防護罩

選購配件

AXIS TA8201 Recessed Mount、AXIS A9801
Security Relay、AXIS T8133 中跨器、
AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS、
AXIS TA8801 Clear Dome Cover
如需更多配件，請參考 [axis.com](https://www.axis.com)

語言

英文、德文、法文、西班牙文、義大利文

保固

提供 5 年保固，詳情請參閱 [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)