

AXIS M5075-G PTZ 攝影機

具備 5 倍光學變焦和無線 I/O 的掌上型 PTZ 攝影機

AXIS M5075-G 是獨立式掌上型 PTZ 攝影機，可安裝於任何一處。以 HDTV 1080p/2 MP 解析度提供清晰、詳細的影像。具備 5 倍光學變焦和 12 倍數位變焦的 PTZ 功能可讓您受益於廣泛全區影像和出色的放大細節。此隨插即用解決方案提供無線 I/O 連接能力，並在系統設定中使用最多 32 部 Z-Wave[®] 設備 (6 部在 VMS)，例如使用開啟/關閉命令。本產品內建麥克風，包括如尖叫偵測等分析功能，以在攝影機的鄰近區域內偵測到尖叫時警示您。

- > 具備 5 倍光學變焦，12 倍數位變焦的 PTZ 功能
- > 自動對焦和 WDR 寬動態範圍
- > 內建分析工具
- > 搭載 H.264/H.265 技術的 Zipstream
- > 智慧家居裝置專用 Z-Wave



AXIS M5075-G PTZ 攝影機

款式

AXIS M5075-G 歐規
AXIS M5075-G 日規
AXIS M5075-G 美規

攝影機

影像感應器

1/2.8 英吋循序掃描 RGB CMOS

鏡頭

變焦鏡頭。2.2—11.0 公釐，F1.4—F2.5
水平視野：14°—71°
垂直視野：8°—40°
自動對焦

最低照明

彩色：30 IRE 時為 0.1 lux，F1.4

快門速度

1/17000 秒至 2 秒

水平移動/上下移動/變焦

平移：±179°，100°/秒
傾斜：90°，100°/秒
縮放：5 倍光學，12 倍數位
256 個預設點、控制序列、螢幕上的方向指示器、
設定新的水平移動 0°、自動對焦區域、記憶對焦

系統晶片(SoC)

型號

ARTPEC-7

記憶體

1024 MB RAM、512 MB 快閃記憶體

影像

影像壓縮

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、
Main Profile 和 High Profile
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile
Motion JPEG

解析度

1920x1080 到 320x180 (16:9)

影格張數

所有解析度下最高 50/60 fps (50/60 Hz)

影像串流

多重可個別設定的 H.264、H.265 和 Motion JPEG
串流
採用 H.264 和 H.265 的 Axis Zipstream 技術
可控制影格張數及頻寬
VBR/ABR/MBR H.264
影像串流指示燈

影像設定

飽和度、對比、亮度、銳利度、WDR、白平衡、
日/夜臨界值、局部對比、色調對應、曝光模式、
曝光區域、壓縮率、旋轉：0°、180°、桶形失真
修正、文字與影像浮水印、多邊形隱私遮蔽

訊噪比

>55 dB

音訊

音訊串流

單向

音訊編碼

24 位元 LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、
G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus
8/16/48 kHz
可設定位元速率

音訊輸入

內建麥克風

網路

網路通訊協定

IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、
HTTPS¹、HTTP/2、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、
FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS
(Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、
DNS/DNSv6、DDNS、NTP、PTP、NTS、RTSP、
RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、
IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SSH、
LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC
3164/5424、UDP/TCP/TLS)、連結本機位址
(ZeroConf)
Z-Wave Plus® v2

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(eay@cryptsoft.com)。

系統整合

應用程式介面

軟體整合的開放API，包括VAPIX®和
AXIS Camera Application Platform (ACAP)；規格
請參閱axis.com/developer-community。
單鍵雲端連線
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、
ONVIF® Profile S 和 ONVIF® Profile T，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。

螢幕上控制項

日/夜切換
影像串流指示燈
記憶對焦區域
隱私遮罩

事件條件

音訊：聲音偵測
裝置狀態：高於運作溫度、高於或低於運作溫
度、低於運作溫度、IP 位址已移除、網路中斷、
新的 IP 位址、儲存故障、系統就緒、在運作溫度
範圍內
邊際儲存：持續錄影中、儲存中斷、偵測到儲存
運作狀況問題
I/O：數位輸入、I/O Z-Wave、手動觸發、虛擬輸
入
MQTT 訂閱
PTZ：PTZ 故障、PTZ 移動、已到達 PTZ 預設點、
PTZ 就緒
排程和循環：排程事件
影像：平均傳輸率降低、日夜切換模式、即時串
流開啟、防竄改

事件行動

日夜切換模式
I/O
MQTT 發佈
浮水印文字
預設點
錄影檔案
狀態LED燈號
WDR 寬動態範圍模式
Z-Wave
通知：電子郵件、HTTP、HTTPS、TCP 和 SNMP
異常狀況通報
上傳影像或短片：FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、
網路分享和電子郵件

資料串流 事件資料

內建安裝輔助工具

水平輔助、畫素計算

分析

應用程式

包含

AXIS Video Motion Detection、聲音偵測、主動
式防竄改警報、守門員、AXIS Scream
Detection、AXIS Removed Object Detection
如果有相容配件與設備搭配使用，則可支援其他
應用程式。如需更多資訊，請洽詢 Axis 夥伴。
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

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，用於集中式 ADFS 帳戶管理、密碼保
護

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

安迅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

IP51 等級塑膠外殼，透明球型外罩

顏色：白色 NCS S 1002-B

如需產品重新上漆對保固的影響相關資訊，請前
往 axis.com/warranty-implication-when-repainting。

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)。

永續性
無 PVC

電源
乙太網路供電(PoE) IEEE 802.3af/802.3at 類型1
等級3
一般情況下為 4.4 W，最大為 9.5 W

接頭
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

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

操作溫度
0 ° C 至 45 ° C (32 ° F 至 113 ° F)
濕度 10—90% RH (非凝結狀態)

儲存條件
-30 ° C 至 60 ° C (-22 ° F 至 140 ° F)
濕度 5-95% RH (非凝結狀態)

認證
EMC
EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、
ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A
安全性
CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1
環境
IEC/EN 60529 IP51
無線電
歐盟：EN 300220-1、EN 300220-2、
EN 301489-1、EN 301489-3、EN 62479、TEC
美國：FCC Part 15 Subpart C，ISED
日本：無線電法
網路
NIST SP500-267
網路安全
EN 18031-1

尺寸
Ø130 x 63 公釐 (Ø5.1 x 2.5 英吋)

重量
380 克 (0.84 磅)

隨附配件
AXIS M50 Mounting Kit、安裝指南、1 個
Windows 解碼器使用者授權

選購配件
AXIS M50 Clear Dome Cover A
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、俄
文、簡體中文、日文、韓文、葡萄牙文、波蘭
文、繁體中文、荷蘭文、捷克文、瑞典文、芬蘭
文、土耳其文、泰文、越南文

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