

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

擁有 HDTV 1080p 和 40 倍光學變焦的戶外用 PTZ 機種

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera 提供 HDTV 1080p 和 40 倍光學變焦，可提供出色的全區影像和優異的影像細節。這款高性能戶外PTZ攝影機配備具有點擊和追蹤功能的自動追蹤2，以及用於主動物件追蹤和快速定向的定向輔助工具。本款攝影機具備 Axis Lightfinder 2.0 能拍出色彩更飽和的低光源影像以及拍出更清晰銳利的移動中物件影像。而且已簽署的韌體和安全開機等強化型安防功能，可確保韌體的完整性和真確性。此外，搭載 H.264/H.265 技術的 Axis Zipstream 顯著降低頻寬和儲存需求。

- > [HDTV 1080p 與 40 倍光學變焦](#)
- > [Axis Lightfinder 2.0](#)
- > [自動追蹤 2 及方向輔助](#)
- > [內建分析工具](#)
- > [已通過 TPM、FIPS 140-2 等級 2 認證](#)



AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

款式

AXIS Q6075-E 50 Hz

AXIS Q6075-E 60 Hz

攝影機

影像感應器

1/2.8 英吋循序掃描 CMOS

鏡頭

4.25—170 mm，F1.6—4.95

水平視野：65.1° —2.00° (1080p)

直向視野：39.1° —1.18° (1080p)

自動對焦，自動光圈

日夜切換

自動可移除式紅外線濾光片

最低照明

彩色：30 IRE 時為 0.1 lux，F1.6

黑白：30 IRE 時為 0.002 lux，F1.6

顏色：50 IRE 時為 0.15 lux，F1.6

黑白：50 IRE 時為 0.003 lux，F1.6

快門速度

1/11000 秒至 1/3 秒 (50 Hz)

1/11000 秒至 1/3 秒 (60 Hz)

水平移動/上下移動/變焦

平移：360° 連續轉動，0.05° —450° /秒

傾斜：220°，0.05° —450° /秒

縮放：40 倍光學，12 倍數位，總計 480 倍變焦

電子翻轉、256 個預設點、移動軌跡錄製 (最多 10

個點位，每個點最長 16 分鐘)、自動巡弋 (最多

100 個)、控制佇列、螢幕上的方向指示器、方向

輔助 PTZ、設定新的水平轉動 0°、可調整的變焦

速度、記憶對焦

系統晶片(SoC)

型號

ARTPEC-7

記憶體

1024 MB RAM、512 MB Flash

計算能力

機器學習處理器 (MLPU)

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

HDTV 1080p 1920x1080 至 320x180

影格張數

HDTV 1080p 格式下最高 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/H.265

影像設定

手動快門時間、壓縮、顏色、亮度、銳利度、白平衡、曝光控制、曝光區域、微調低光源情況下的行為、旋轉：0°、180°、文字與影像浮水印、多邊形隱私遮蔽、電子影像穩定 (EIS)、凍結

PTZ、自動除霧、背光補償、場景設定檔

WDR 寬動態範圍：最高 120 dB (視現場狀況而定)、高光補償

訊噪比

>55 dB

網路

網路通訊協定

IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS¹、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、

RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/

v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、

NTCIP、LLDP、CDP、MQTT、Secure syslog

(RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、連結本機位址 (ZeroConf)

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

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

單鍵雲端連線

ONVIF® Profile G、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。

事件條件

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、風扇故障、IP 位址已移除、網路中斷、新的 IP 位址、撞擊偵測、儲存失敗、系統就緒、在運作溫度範圍內

邊際儲存：錄製正在進行中，儲存中斷

I/O：數位輸入、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：即時串流開放

事件行動

日夜切換模式、疊加文字浮水印、錄影至邊際儲存空間、警報前和警報後的影像緩衝、傳送

SNMP Trap

PTZ：PTZ 預設點、開始/停止自動巡弋

透過 FTP、SFTP、HTTP、HTTPS 網路分享和電子郵件上傳檔案

透過電子郵件、HTTP、HTTPS 和 TCP 發送通知

MQTT 發佈

內建安裝輔助工具

畫素計算、水平引導

分析

應用程式

包含

AXIS Object Analytics 物件分析技術、AXIS Video Motion Detection 影像位移偵測、AXIS Motion Guard 位移防護、AXIS Fence Guard 圍籬防護、AXIS Loitering Guard 遊蕩警戒、自動追蹤 2、主動式守門員

基本分析（不與第三方分析進行比較）：物件刪除、進入/退出檢測器、物體計數器

已支援

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

AXIS Object Analytics

物件類別：人類、車輛

場景：越線、區域內物體、越線計數、區域內時間

高達 10 種情境

其他功能：以軌跡、顏色區別週框方塊和表格的視覺化觸發物件

多邊形包含/不包含區域

遠近景深設定

ONVIF 位移警報事件

AXIS Scene Metadata

物件類別：人、臉孔、車輛（類型：轎車、巴士、卡車、自行車）、車牌

物件屬性：信賴度、位置

認證

EMC

EN 50121-4、IEC 62236-4

CISPR 32 Class A、EN 55035、

EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、

EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、

EN 50121-4、IEC 62236-4

澳洲/紐西蘭：RCM AS/NZS CISPR 32 Class A

加拿大：ICES-3(A)/NMB-3(A)

日本：VCCI Class A

韓國：KCC KN32 Class A、KN35

美國：FCC Part 15 Subpart B Class A

安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252

IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368—1

環境

IEC/EN 60529 IP66/IP67、
NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、IEC 62262 IK10、
ISO 4892-2、EN 50121-4、IEC 62236-4、
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、
IEC 60068-2-60、IEC 60068-2-78、
NEMA 250 Type 4X

網路

NIST SP500-267

網路安全

ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label、
FIPS 140

中跨設備：EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、
FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR

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 用戶端憑證流/OpenID
授權代碼流，用於集中 ADFS 帳戶管理、密碼保
護、Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2
level 1)、AES-XTS-Plain64 256bit SD 卡加密
硬體：Axis Edge Vault 網路安全平台
TPM 2.0 (CC EAL4+、FIPS 140-2 等級 2)、安全金
鑰儲存區、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](https://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、IP67、NEMA 4X 和 IK10 等級
金屬外殼 (鋁)、聚碳酸酯 (PC) 透明球型罩、遮陽
罩 (PC/ASA)

永續性

無 PVC

電源

Axis High PoE 60 W SFP 中跨設備：

100—240 V AC，最大 66.1 W

攝影機功耗：一般情況下 14 W，最大 51 W

接頭

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE，內附推拉式
RJ45 連接頭 (IP66/IP67)

儲存

支援 SD/SDHC/SDXC 卡

支援 SD 記憶卡加密

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

30 W 時：-20 °C 至 50 °C (-4 °F 至 122 °F)

60 W 時：-50 °C 至 50 °C (-58 °F 至 122 °F)

依據 NEMA TS 2 (2.2.7) 的最高溫度：74 °C (165
°F)

極地溫度控制：可在 -40 °C (-40 °F) 開機

濕度 10—100% RH (凝結狀態)

儲存條件

-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)

濕度 5-95% RH (非凝結狀態)

重量

3.75 公斤 (8.3 磅)

尺寸

Ø232 x 271 公釐 (Ø9.13 x 10.7 英吋)

隨附配件

Axis 90 W SFP Midspan (含電源線)、RJ45 推拉式
連接器 (IP66)、遮陽罩

安裝指南、1 個 Windows 解碼器使用者授權

選購配件

煙燻球形罩

AXIS T91 Mounting Accessories、AXIS T8415

Wireless Installation Tool、AXIS T90

Illuminators、AXIS T8310 Video Surveillance

Control Board、多使用者解碼器授權套裝

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)。

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、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