MIC-7803S-Z30B PTZ 400 萬畫素 30 倍變焦 IP68 黑色 GenAI+

MIC 7100s





- 堅固耐用的 PTZ 攝影機，4MP 像素，30 倍光學變焦，影格率 60 fps
- 1/1.8 吋感應器，具備星光級和 HDR X 技術，可在低光源條件下提供卓越的清晰度，並在明暗區域呈現均衡的細節，且無運動偽影。
- 電子影像穩定 (EIS) 可減少振動對影像的影響
- 基於 CPP16 構建，增強了影像處理和編碼能力，支援邊緣 AI 分析。
- 具備最高等級的網路安全保障，通過安全元件 (EAL6+) 和 FIPS 140-3 3 級認證

MIC 7100s 攝影機是一款先進的 PTZ 監控平台，專為政府安全、關鍵基礎設施保護以及關鍵任務環境中的大規模周界監控而設計。它配備了 4MP 1/1.8 吋感光元件和 30 倍光學變焦鏡頭，即使在具有挑戰性的光線條件下，也能確保清晰的對焦細節和出色的色彩還原。
這款高性能、人工智慧驅動的 PTZ 攝影機在低光源甚至完全黑暗的環境下都能提供卓越的影像質量，並可選配遠距離雙光譜照明器。透過 HDR X 動態最佳化功能，操作人員可在光線條件嚴苛的場景中進行監看，即使在攝影機移動時也不會出現模糊情況。
這台攝影機的堅固設計和精密工程使其具有極高的耐用性和可靠性，非常適合因維修成本高昂而不希望停機的安裝環境。它提供市場上最先進的成像和定位系統解決方案。憑藉其 C5 高腐蝕防護等級，即便在最嚴峻的環境條件與惡劣天氣狀況下，例如強風、雨、霧、冰與雪，仍能正常運作。
MIC 7100s 由 CPP16 平台提供支援，支援設備上的多個基於 AI 的 IVA Pro 分析包，從而在邊緣實現智慧檢測和分析。結合 FIPS 140-3 3 級認證的網路安全和安全元件 (EAL6+)(超越 TPM (EAL4+))，它透過強大的耐用性和領先的網路安全標準，確保了頂級資料保護和安心保障。
下表列出了標準型和增強型之間的差異。

功能	增強型 (MIC-7803S-Z30xR)	標準型 (MIC-7803S-Z30x)
反齒隙驅動裝置	X	
窗戶除霜裝置	X	

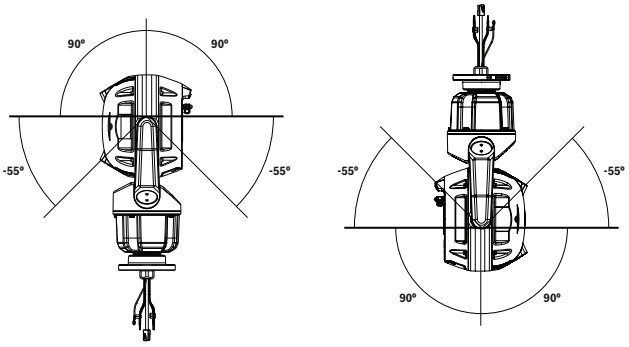
功能

優異的成像效能

4MP 成像器可提供高品質影像，搭配 30 倍光學變焦，無論在廣角或窄視野範圍內都能實現清晰對焦與精準細節。其 1/1.8 英吋的大尺寸感測器即使在複雜的照明環境下也能提供出色的靈敏度、優異的低光照性能和出色的色彩還原度。技術和 HDR X (133 dB) 的結合確保即使在低光照和具有挑戰性的高對比度場景下也能呈現清晰、細節豐富的影像，為關鍵安全操作提供出色的可視性。 starlight

高速追蹤與精確定位

此攝影機採用閉環控制系統，將高精度座標與每次平移/傾斜位置關聯。這樣可以確保它始終知道自己的指向方向，即使受到強風的影響也能回到確切位置。
具備 360° 連續水平旋轉、290° 俯仰角度，以及高達 140°/s（水平與俯仰）的快速轉動速度，此攝影機能夠追蹤以極高速度移動的目標，例如靠近攝影機的高速公路車輛，或在禁區附近快速垂直或橫向移動的無人機。
在實際應用中，它可以追蹤沿著環城公路加速行駛的汽車而不會失去焦點，並密切關注在關鍵基礎設施附近快速爬升或突然改變方向的無人機。它在惡劣天氣、強風和連續工作循環下都能提供可靠的追蹤性能。



強固型環境防護

此攝影機的全金屬外殼符合 IP66、IP67、IP68 和 Type 6P 防塵防水標準，無需定期加壓維護。它經過精心設計，能夠承受 IK10 衝擊、持續振動和高風載荷，可在 -40 °C 至 +65 °C (-40 °F 至 +149 °F) 的溫度範圍內可靠運行。它可在雨、塵、雪、飛濺碎片等極端環境下使用。這使得從寒冷的北方高緯度到炎熱的赤道與沙漠地區，皆能在全球各處實現可靠的監視監控。

絕佳的防腐蝕能力

攝影機受益於 Bosch 汽車領域的材料工程和塗層知識。因此，此攝影機卓越的冶金技術、鉻酸鹽預塗層和塗漆表面處理提供了絕佳的抗腐蝕效果。相機的設計符合 C5-High 耐腐蝕性要求，使其適用於惡劣的工業環境。此攝影機能夠承受長達 2000 小時的鹽霧腐蝕測試，可確保其可靠性。此測試是依據 ASTM B117 測試方法，在高溫條件下進行。

傾斜

此攝影機支援正裝、倒裝或傾斜安裝。現場傾斜功能可讓安裝人員將攝影機的上部向下傾斜 35° 角。在這個角度下，操作人員可以直接看到攝影機下方的場景。

視窗雨刷

此攝影機配備高度耐用的矽膠雨刷，可清除玻璃視窗上的水氣。雨刷可以整合到第三方清洗系統中，以便用於定期清理和維護活動。

多光譜照明

MIC 照明燈配件 (另外購買) 具有紅外線 LED 和 LED。照明燈可現場安裝。
下表可識別每種 LED 類型的應用情境。

應用情境	照明燈類型
近距離照明	940 nm 紅外線 LED
遠距離的偵測	850 nm 紅外線 LED
識別與嚇阻	LED

MIC 攝影機可以根據變焦等級動態調整紅外線光束，讓照明強度符合攝影機的視野。
光束強度是以自動或手動方式控制 (取決於使用者偏好設定)。降低強度會減少過度曝光的情形。
模式可讓操作員以彩色模式捕捉完整的場景細節，或是使用光線提供遏止效果。

紅外線距離測量，850 nm

	MIC 7100s (4 MP)
偵測	600 公尺 (1969 呎)
分類	500 公尺 (1640 呎)
辨識	400 公尺 (1312 呎)
識別	200 公尺 (656 呎)

GenAI+

CPP16 旨在支援邊緣的生成式 AI，實現用於警報的自由文字提示和用於自訂偵測的裝置端推理，超越標準分析。它超越了傳統的深度學習檢測器，能夠提供上下文理解，並支援使用自然語言的新用例。
此功能將在 2027 年的未來韌體版本中提供。

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro

攝影機已預先安裝 IVA Pro Buildings 和 IVA Pro Perimeter。其他選項可經由授權來最佳化攝影機分析功能，以強化監控能力。
先進的分析技術為從無菌區到擁擠壅塞區域的各種場景，帶來高度可靠的深度學習架構的人員與車輛偵測與追蹤。該攝影機能夠抵禦雨、風引起的移動 (例如樹木)、雪、冰雹、水光反射、陰影和昆蟲等嚴苛的環境條件引起的誤觸發，確保準確可靠的物體偵測、追蹤和分類。一套智慧型的警報和計數器規則，可確保在觸發預先定義的警報時，立即向您發出警示。
攝影機開箱即可對物體進行分類，讓設置工作變得輕鬆簡單。憑藉這些先進的功能，該攝影機可在各種環境和場景中提供全面的安全覆蓋。

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro- 可選的授權

隨著 IVA Pro Appearance 的推出，使用者可以根據衣服、包包、帽子的顏色或其他特徵等特性進行鑑識搜尋，從而更精確地搜尋個人。此外，此攝影機現已配備 IVA Pro Personal Protective Equipment(PPE)功能，旨在偵測個人防護裝備的使用是否正確，有助於降低事故風險，並促進各種環境中的健康與安全。
IVA Pro Traffic可在獲得授權之下，優化攝影機在 ITS 應用情境的分析功能，例如計數與分類，以及高速公路與都市基礎建設規劃所需的自動事件偵測。
注意： 有關可用的 IVA Pro 許可證的完整概述，請查看線上產品頁面。

在攝影機移動時進行視訊分析

當攝影機移動時，Intelligent Video Analytics 可以在可見的成像器偵測到警報範圍中有物體移動時觸發警報。
這些警報範圍會在所有的 PTZ 攝影機檢視中定義一次。在這些範圍中，目前在攝影機檢視內的任何部分都會變成作用中狀態。因此，為了讓入侵者溜走的時間減少而掃過監視區域的警戒巡覽現在也可以針對這些入侵者自動發出警報。
如有需要，警報甚至可用來觸發攝影機的 Intelligent Tracking 功能。

Intelligent Tracking

最新一代的 Intelligent Tracking 功能可確保更順暢的攝影機動作，即使在嚴苛的場景中也可更舒適地觀看及更可靠地追蹤物體。
当 Intelligent Video Analytics 應用程式偵測到物體或人員時，攝影機可自動啟動 Intelligent Tracking 功能，藉此控制攝影機的水平、垂直移動與變焦動作，以追蹤目標並使其保持在畫面中。
可能有干擾背景動作的區域 (移動的樹木、燈光的跳動和繁忙的道路) 可能會被遮蔽。
為實現更出色的效能，經授權的 IVA Pro Intelligent Tracking 基於深度學習技術，提供此智慧追蹤功能的人工智慧增強版本，可自動偵測並區分直立人員與車輛。
此攝影機支援 2 個 Intelligent Tracking 模式：

- 自動模式：在此模式中，攝影機會跟隨在 Intelligent Video Analytics 應用程式中已觸發警報的任何物體。此模式最適合用於可清楚定義警報情況的情境，例如，不應該有任何動作時。
- 按一下模式：在此模式中，使用者可以按一下 Intelligent Video Analytics 應用程式偵測到的任何物體，好讓攝影機能追蹤所選物體的動作。此模式最適合用於預期有一般場景活動的情境。

DORI 覆蓋範圍

DORI (偵測、觀察、辨識、識別) 是標準系統 (EN-62676-4)，用於定義檢視影片人員在覆蓋區域內區別人員或物體的能力。攝影機/鏡頭組合可以符合這些準則的最長距離如下所述：

DORI	DORI 定義	距離	水平寬度
偵測 (Detect)	25 px/m 8 px/ft	91 公尺 / 2794 公尺 299 英呎 / 9167 英呎	102 公尺 335 英呎
觀察 (Observe)	63 px/m 19 px/ft	36 公尺 / 1109 公尺 118 英呎 / 3638 英呎	41 公尺 135 英呎
辨識 (Recognize)	125 px/m 38 px/ft	18 公尺 / 559 公尺 59 英呎 / 1834 英呎	20 公尺 66 英呎
識別 (Identify)	250 px/m 76 px/ft	9 公尺 / 280 公尺 30 英呎 / 919 英呎	10 公尺 33 英呎

智慧 DNR 串流

智慧型編碼功能結合 Intelligent Dynamic Noise Reduction 技術和分析，可使頻寬消耗量降到極低的境界。只有場景內的相關資訊 (例如使用分析功能找到的動態或物體) 才會編碼。

該攝影機能夠同時提供 4 路視訊串流。如此可讓攝影機提供獨立、可設定的串流，以有限的頻寬進行即時檢視、錄影或遠端監控。

影像穩定 (Image Stabilization)

如果相機安裝不穩定或容易震動，就會影響攝影機的影像品質。變焦值越大，這些震動的影響就會越大，使影像無法使用，並造成使用者疲勞。攝影機的影像穩定演算法利用內建的陀螺儀感應器來偵測連續震動，並修正垂直軸與水平軸的抖動影片。如此一來，監視器上的影片就會變得穩定流暢。EIS 裁剪係數可調。這有助於攝影機提供出色的影像清晰度，讓您能夠優化視野和極大振動幅度之間的平衡。

先進邊際儲存

先進邊際儲存與以下功能相結合，提供了可靠的儲存解決方案：

- 雙 microSD 記憶卡，可設定如下：
  - 磁碟鏡射，做為備援儲存空間
  - 容錯移轉，用於延長服務間隔
  - 擴充，提供保留時間上限
- 工業用 microSD 記憶卡支援可實現相當長的使用壽命
- 工業用 microSD 記憶卡 (插槽 1) 狀況監視可提供及早的維修指示

預先部署和警戒巡邏

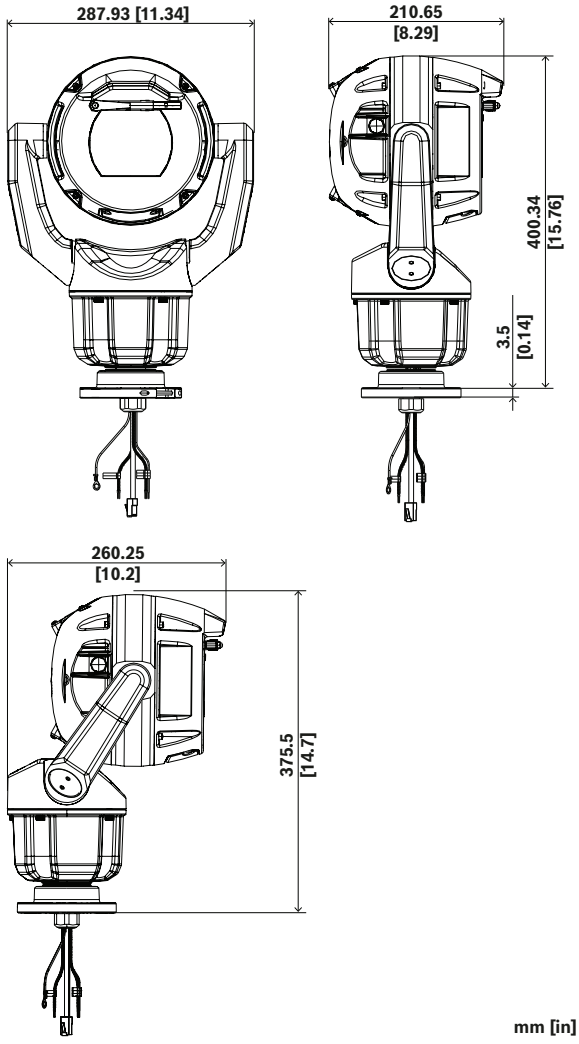
此攝影機支援 256 個預先位置和 2 種樣式的警戒巡覽：預設和錄影/播放。一個預設巡覽具備最多 256 個連續預先位置，另一個最多可擁有 256 個使用者定義的預先位置。兩者都提供預先位置之間的可設置停止時間。
此攝影機也支援兩次自訂的已記錄巡覽，總持續時間為 30 分鐘的動作。自訂的巡覽是已錄製的操作員動作巨集，包括平移、傾斜、縮放、對焦和預先位置活動。操作員可以連續播放巡覽。

監管信息

類型	Standard
電磁干擾	EN 55032 class A FCC: 47 CFR Part 15 B class A RCM: AS/NZS CISPR 32
抗擾性	EN 50130-4 EN 50121-4
環境的	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-78
安全性	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-19, Ed. 3 EN 62368-1 UL 62368-1

類型	Standard
成像效能	IEC 62676-5
HD	SMPTE 296M-2001 (解析度：1280x720) SMPTE 274M-2008 (解析度：1920x1080)
色彩呈現	ITU-R BT.709-6
符合 ONVIF 標準	EN 50132-5-2 EN 62676-2
衝擊防護	EN 62262
防水防塵	EN 60529 (IP66/IP67/IP68) UL50E (6P 型)
標誌	UL； CE； WEEE；RCM； FCC；RoHS；VCCI；CMIM
網路安全	IEC 62443-1-1; IEC 62443-2; FIPS 140-3 等級 3
合規性	符合 NDAA 和 TAA 規範
軍規測試方法	MIL-STD-167-1A 振動；MIL-STD-810H 500.6 低壓（高度）；MIL-STD-810H 501.5 高溫；MIL-STD-810H 502.5 低溫；MIL-STD-810H 503.5 溫度衝擊；MIL-STD-810H 505.5 太陽輻射；MIL-STD-810H 506.5 降雨；MIL-STD-810H 507.6 濕度；MIL-STD-810H 509.5 鹽霧；MIL-STD-810H 510.5 沙塵；MIL-STD-810H 510.7 濕度；MIL-STD-810H 521.4 結冰

安裝/設置注意事項



mm [in]

內附零件

數量	部件
1	MIC 7100s 相機
1	扳手工具 [用於移除及安裝托架上蓋以傾斜攝影機，以及在安裝選購的照明燈配件 (另外購買) 時從攝影機鏡頭移除檢修孔塞]
1	底座墊圈
1	RJ45 耦合器
1	MAC 位址 標籤
1	快速安裝指南
1	安全性說明

技術規格

感應器

感應器類型	1/1.8 inch CMOS
全部感應器畫素	4 MP 約為
有效像素 (水平 x 垂直)	2560 x 1440

光學

鏡頭縮放 (x)	30x
數位縮放 (x)	16x
鏡頭孔徑 (/F)	F1.5 - F4.8
鏡頭焦距 (公釐)	6.6 mm – 198 mm
水平視野 (°)	58.5° – 2.1°
垂直視野 (°)	34° – 1.3°
變焦/鏡頭調整	電動
光圈控制	自動 (搭配手動優先)

PTZ 功能

驅動裝置	無刷、一體式平移/傾斜馬達驅動器
支援的安裝方向	直立 倒置 傾斜
平移範圍	360° 連續旋轉
傾斜角度	290°
傾斜範圍	直立式裝置：-55° 至 +90° 倒掛式裝置：-90° 至 +55° 傾斜式裝置：-80° 至 +65°
可變平移速度	0.2°/秒 至 140°/秒
可變傾斜速度	0.2°/秒 至 140°/秒
Intelligent Tracking 速度	4°/秒 至 140°/秒
預先定位準確度	0.05° (標準值)
警戒巡覽	自訂已記錄巡覽 - 兩 (2) 次，總持續時間 30 分鐘： 預先位置巡覽 - 一 (1) 次，由多達 256 個連續場景組成，以及一 (1) 次，使用多達 256 個使用者定義的場景加以自訂
預設位置數目	256
噪音	<65 dB
其他功能	快照放大

靈敏度

色彩 (lx) (根據 IEC 62676 Part 5 測量的靈敏度)	0.0168 lx
單色 (lx) (根據 IEC 62676 Part 5 測量的靈敏度)	0.0017 lx
附紅外線配件	0.0 lx

動態範圍

WDR 技術	HDR X
高動態範圍 (HDR) (dB)	133 dB

視訊串流傳輸

感應器模式	25 幀/秒，HDR X； 30 幀/秒，HDR X； 50 幀/秒，單次曝光； 60 幀/秒，單次曝光
解析度	2560 x 1440; 1920 x 1080; 1280 x 720; 960 x 544; 640 x 360; 480 x 272
視訊壓縮	H.264 (ISO/IEC 14496-10); M-JPEG; H.265/HEVC
串流	多個可設置的 H.265 或 H.264 和 M-JPEG 格式串流；可設置畫面速率及頻寬；智慧串流
畫面速率 (fps)	1 fps – 60 fps
攝影機處理延遲	<67ms
GOP 結構	IP; IBP; IBBP

視訊功能

成像穩定	電子
日 / 夜	自動 (可調整式切換點); 色彩; 單色
光圈控制	AGC；固定式；每個預先定位的區域
攝影機功能	Intelligent Defog; 像素計算工具
背光補償	開/關; Intelligent Auto Exposure (IAE)
白平衡 (K)	2,000 K – 10,000 K
隱私遮罩數目	32
隱私遮罩模式	黑色; 白色; 灰色; 自動色彩; 鑲嵌狀；16 M 色；10 個模糊級別

快門模式	Automatic Electronic Shutter (AES); 1/1 min; 1/30,000 max
場景模式	標準; 鮮豔; 快速動態; 靈敏度提升; 僅彩色; 發光源; 自訂模式 #1, #2
顯示戳記	名稱; 標誌; 日期/時間; 警報訊息
磁區數量	4、6、8、9、12 或 16 個使用者可選的獨立扇區
虛擬遮罩	24 個可個別設定的虛擬遮罩，可隱藏場景中的部分 (移動的樹木、燈光的跳動和繁忙的道路等背景動態)。

視訊內容分析

分析類型	IVA Pro Buildings; IVA Pro Perimeter
支援分析 (授權)	IVA Pro Traffic; IVA Pro Intelligent Tracking; IVA Pro Visual Gun Detection; IVA Pro PPE; IVA Pro Appearance
GenAI+	是的 (將在未來的韌體版本中提供)
警報觸發器	任何物體; 現場的物體; 越線; 進入/離開現場; 徘徊; 依循路徑; 閒置/移動的物體; 佔用; Objects stopping or starting to move
地理位置	物件位置追蹤
物體篩選	大小; 畫面比例; 速度; 方向; 物體類別 (4)
物體類別	人員；自行車；汽車；卡車
校準	地圖式；3D 自動校準；測量式
其他功能	智慧追蹤; 在 PTZ 期間偵測移動的物體; 竄改偵測
追蹤模式	基地追蹤 (2D); 週邊區域追蹤 (2D); 週邊區域追蹤 (3D); 人員追蹤 (3D); 博物館模式 (2D); 船舶追蹤 (2D); 交通追蹤 (2D); 交通追蹤 (3D)

儲存裝置

內部儲存裝置	5-s-pre-alarm-recording
記憶卡槽	雙 micro SDHC；雙 micro SDXC；雙 micro SD 記憶卡，可高達 2 TB
雙 micro SD 記憶卡插槽設置	鏡像 (備援儲存); 容錯 (延長服務間隔); 延伸 (最大滯留時間); 自動網路修復

輸入和輸出

乙太網路	有遮蔽 RJ45
資料埠	用於洗衣機水泵控制的 RS485 輸出
音訊	可透過 AMN-P15-SIP 配件取得
照明燈 (另外購買)	紅外線 (850nm 和 940nm) 和白光

網路

通訊協定 / 標準	IPv4; IPv6; UDP; TCP; HTTP; HTTPS; RTP/RTCP; IGMP V2/V3; ICMP; ICMPv6; RTSP; FTP; ARP; DHCP; APIPA (Auto-IP, link local address); NTP (SNTP); SNMP (V1, MIBII); SNMP (V3, MIBII); 802.1x, EAP/TLS; DNS; DNSv6; DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com); SMTP; iSCSI; UPnP (SSDP); DiffServ (QoS); LLDP; SOAP; Digest authentication; RTP; RTSPS; MQTT; SRTP; HTTP/HTTPS; HSTST; DDNS (DynDNS.org); MQTTS; Syslog
乙太網路類型	10/100/1000BASE-T; Auto-sensing; Full / half duplex
符合性	ONVIF Profile S; ONVIF Profile G; ONVIF Profile T; ONVIF Profile M
雲端服務	Stratocast Genetec; Remote Portal
整合工具	RCP+, HTTP/CGI, NTCIP (僅限授權使用)

平台

通用產品平台	CPP16
記憶體 (MB)	8192 MB RAM；16384 MB 快閃記憶體

資料安全性

加密輔助處理器 (SE)	RSA 4096 位元; 512-bit ECC 橢圓曲線；AES/CBC 256 bit
公開金鑰基礎設施 (PKI)	X.509 認證；SCEP；裝置識別憑證 (Root CA)；內嵌防火牆
加密	TLS 1.2; AES 256; AES 128; TLS 1.3
網路驗證	802.1x；EAP/TLS；CHAP；摘要驗證；可自行設置工作階段逾時
本機儲存加密	AES-XTS
簽署式視訊框架	MD5; SHA-1; SHA-256; 核對和

韌體保護	簽署式韌體；安全開機；軟體密封；SBOM (軟體材料清單)；雲端韌體檢查
通過認證的安全標準	通用條件 EAL6+ (Secure Element 3.0)；FIPS 140-3 第 3 級 (Secure Element 3.0)

電氣

PoE 輸入	PoE IEEE 802.3bt，類型 4，等級 8 可同時連接 PoE 與輔助電源，以實現冗余操作
輸入電壓 (VAC)	24 VAC
輸入電壓 (VDC)	36 VDC
功耗 PoE (W) (典型 – 最大)	19 W – 51 W
含照明器之最大 PoE 耗電量 (W)	71.3 W
功耗 VAC (W) (典型 – 最大)	28 W – 59 W
帶照明器的功耗 (VAC，W)(最大)	134 W
功耗 VDC (W) (典型 – 最大)	28 W – 59 W
帶照明器的功耗 (VDC，W)(最大)	124 W
突波保護	電源、資料和網路介面有內建突波保護

機械

顏色 (RAL)	RAL 9005 墨黑色
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	不含照明燈配件或遮陽罩： 正放/倒放： 287.93 毫米 x 400.34 毫米 x 210.65 毫米 傾斜： 260.25 毫米 x 374.5 毫米
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋)	不含照明燈配件或遮陽罩： 正立，倒置： 11.34 英吋 x 15.76 英吋 x 8.29 英吋。 傾斜： 10.2 英吋 x 14.7 英吋。
重量 (kg)	8.7 kg
重量 (lb)	19.2 lb
視窗雨刷	持久耐用的整合式矽質雨刷
窗户	硼矽酸鹽玻璃

環境

操作溫度 (°C)	-40 °C – 65 °C根據 NEMA TS 2-2021 標準第 2.2.7.、2.2.8.、和 2.2.2.9 節，最高溫度可達 74°C，測試曲線請參閱圖 2.1。
操作溫度 (°F)	-40 °F – 149 °F根據 NEMA TS 2-2021 標準第 2.2.7.、2.2.8.、和 2.2.2.9 節，最高溫度可達 165°F，測試曲線請參閱圖 2.1。
冷開機溫度 (°C)	-40 °C
冷開機溫度 (°F)	-40 °F
儲存溫度 (°C)	-45 °C – 70 °C
儲存溫度 (°F)	-49 °F – 158 °F
操作相對濕度 (非冷凝) (%)	5% – 93%
作業相對濕度，冷凝中 (%)	5% – 100%
風壓	攝影機可在高達 354 km/h (220 mph) 的陣風中保持其位置。
IP 等級	IP66；搭配 IP67 連接器套件可達 IP67（防潮與防塵）；搭配 MIC DCA、SCA 或 MIC 壁掛支架可達 IP68 / 類型 6P
防護等級	UL 類型 6P
防撞等級	IK10
原產地	葡萄牙

訂購資訊

MIC-7803S-Z30B PTZ 400 萬畫素 30 倍變焦 IP68 黑色 GenAI+
堅固耐用的 PTZ 攝影機，4MP 30 倍光學變焦，HDR X，IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter ，黑色
訂單號碼 **MIC-7803S-Z30B**

配件

NPD-6001C-E 中跨設備，bt，60W，IP67
採用乙太網路供電的室外中跨設備，可搭配具有 PoE 功能的攝影機使用；60 W，單一連接埠
訂單號碼 **NPD-6001C-E**

NPD-6001-I 中跨設備，bt，60W，室內，工業級
採用乙太網路供電的工業級中跨設備，可搭配具有 PoE 功能的攝影機使用；60 W，單一連接埠
訂單號碼 **NPD-6001-I**

NPD-9001-E 中跨設備，bt，90W，IP67
採用乙太網路供電的室外中跨設備，可搭配具有 PoE 功能的攝影機使用；90 W，單一連接埠
訂單號碼 **NPD-9001-E**

NPD-9001-EBT 中跨設備，bt，90W，IP67，TAA
採用乙太網路供電的室外中跨設備，可搭配具有 PoE 功能的攝影機使用；90 W，單一連接埠
符合 TAA 規範
訂單號碼 **NPD-9001-EBT**

MIC-ALM-WAS-24 介面箱，警報、雨刷幫浦 24VAC
MIC IP 攝影機警報和雨刷幫浦專用的灰色聚碳酸酯介面箱
訂單號碼 **MIC-ALM-WAS-24**

MIC-DCA-HB 深線管掛架，M25 孔徑，黑色
適用於 MIC 攝影機的 DCA 支架。鋁合金。兩個提供給導線/纜線固定頭的 M25 孔徑。
黑 (RAL 9005) 色彩。
訂單號碼 **MIC-DCA-HB**

MIC-DCA-HBA 深線管掛架，M25 孔徑，黑色
適用於 MIC 攝影機的 DCA 支架。鋁合金。兩個提供給導線/纜線固定頭的 M25 孔徑。包含 線管轉接頭 (公端子 M25 至母端子 3/4 吋 NPT)。僅在特定地區提供。
黑 (RAL 9005) 色彩。
訂單號碼 **MIC-DCA-HBA**

MIC-WMB-BD 壁掛型托架，黑色
掛牆型托架，黑色磨砂表面處理 (RAL9005)
訂單號碼 **MIC-WMB-BD**

MIC-PMB 桿架型托架
桿架型托架 (包含 2 x 455 公釐不鏽鋼束線帶，適用於直徑 75 - 145 公釐的桿架)
訂單號碼 **MIC-PMB**

MIC-CMB-BD 牆角型托架，黑色
牆角型托架，黑色磨砂表面處理 (RAL9005)
訂單號碼 **MIC-CMB-BD**

MIC-SPR-BD 壁掛支架支撐板，黑砂色
鋁製支撐板，適合磚造表面架設，黑色磨砂表面處理 (RAL9005)
訂單號碼 **MIC-SPR-BD**

MIC-SCA-BD 淺線管轉接器，黑砂色
MIC-WMB、MIC-PMB 或 MIC-SPR 適用的淺線管轉接頭，黑色磨砂表面處理 (RAL9005)
訂單號碼 **MIC-SCA-BD**

MIC-M25XNPT34 M25 轉 3/4 吋 NPT 轉接器，不鏽鋼製
不鏽鋼 M25 至 ¾ 吋 NPT 螺紋轉接頭
訂單號碼 **MIC-M25XNPT34**

MIC-7100I-SNSHLD-W MIC 7100i 用遮陽罩，白色
適用於 MIC 7100i 和 7100s 攝影機的遮光罩
訂單號碼 **MIC-7100I-SNSHLD-W**

MIC-IP67-5PK 接環套件，IP67 等級，5 件
適用於 MIC 攝影機的 5 件裝防風雨套件。提供 等級的防塵或防潮屏障。建議當 MIC 攝影機直接安裝到安裝平面 (而不是安裝到 或 MIC 牆掛架) 時使用。
訂單號碼 **MIC-IP67-5PK**

MIC-WKT-IR MIC IR 機型雨刷套件
MIC 攝影機型號用墊圈套件。
訂單號碼 **MIC-WKT-IR**

MIC-ILB-400 白色光 IR 照明燈，黑色
照明燈配件 適用於 MIC IP 攝影機， 紅外線光 (850 nm/940 nm) + 白光 LED
黑色 (RAL 9005)。磨砂表面處理。
訂單號碼 **MIC-ILB-400**

MSD-V256G 監控櫃 microSD 記憶卡 256GB
256 GB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 **MSD-V256G**

MSD-V512G 監控櫃 microSD 記憶卡 512GB
512 GB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 **MSD-V512G**

MSD-V1T00 監控櫃 microSD 記憶卡 1TB
1 TB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 **MSD-V1T00**

MSD-V1T50 監控櫃 microSD 記憶卡 1.5TB
1.5 TB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 **MSD-V1T50**

軟體選項

MVS-FCOM-PRCL 系列通訊協定的授權金鑰
IP 攝影機適用的序列通訊協定軟體授權 (電子授權)
訂單號碼 **MVS-FCOM-PRCL**

MVC-IVA-TRA IVA Pro Traffic
專為交通監測與自動事件偵測設計並採用深度神經 (deep neural) 網路技術的 Video analytics 軟體。
訂單號碼 **MVC-IVA-TRA**

MVC-IVA-IT IVA Pro Intelligent Tracking
AI 型的 Intelligent Tracking 和 Video Analytics，可在攝影機移動時應用於人群與交通場景。
訂單號碼 **MVC-IVA-IT**

MVC-IVA-VGD IVA Pro Visual Gun Detection
以深度神經網路技術的 Video Analytics 軟體為基礎，專為偵檢測直立的員人和揮舞的槍枝所設計。
訂單號碼 **MVC-IVA-VGD**

MVC-IVA-PPE IVA Pro PPE

根據深度神經網路技術的 Video analytics 軟體，適用於偵測個人防護裝備。

訂單號碼 MVC-IVA-PPE

MVC-IVA-APC IVA Pro 外觀

以深度神經網路技術為基礎的 Video Analytics 軟體，可提供詳細的人物外觀屬性，以進行進階的鑑識搜尋。

訂單號碼 MVC-IVA-APC

https://www.iqsight.com

© IQSIGHT 2026