NDM-7712-AL 多向球型 4 個 300 萬畫素 3.2-8.1 公釐 IP66 IR

FLEXIDOME multi 7100i IR



- ▶ 四個 3MP 影像感測器以 30 fps 整合於單一 IP 位址的攝影機中，提供完整的 360° 覆蓋範圍。
- ▶ 無論是無菌區或擁擠壅塞的場所，IVA Pro 都能在人車偵測的任務上展現極其可靠的深度學習效能。
- ▶ HDR X - 高動態範圍，在場景的明亮和黑暗區域都能看到所有細節，而不會出現 HDR 動態假影和偽影
- ▶ 內建麥克風、警報、音訊以及輸入和輸出，可實現聲音觸發的警報和雙向通訊，以獲得更智慧的回應。
- ▶ 內建環繞紅外線照明，可在漆黑場景下提供最遠 30 公尺的照明距離

這款 NDM-7712-AL 相機採用四個獨立的成像器和電動變焦/對焦鏡頭，提供強大的高性能監控功能——所有功能都整合在一個智慧相機中。它旨在簡化安裝並降低系統總成本，在不影響覆蓋範圍的前提下提供無與倫比的靈活性。
它可以同時捕捉四個場景，是廣闊區域、交通路口和建築物角落的理想解決方案。吊運時可提供 360° 全方位覆蓋；角落安裝時可提供 270° 可視範圍。先進的變焦功能即使在較遠距離也能實現清晰、細緻的監控。
攝影機內建強大的處理器，並採用專用硬體來支援進階機器學習功能，以及以深度神經網路為基礎的 Video Analytics。內建的 Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro) 使全方位的狀態感知能力更加完善，並能觸發相關警報。

功能

4 x 300 萬畫素多向全景概覽

四個獨立的 300 萬像素影像感測器，配備獨立的遙控變焦與對焦鏡頭，可捕捉總解析度為 4x3 百萬畫素的高品質影像。
四個影像系統中的每個系統都可以靈活設定，沿著圓形軌道進行 3 軸移動。這提供了環繞式覆蓋範圍，可從各個角度捕捉詳細的影像，以實現全面的視訊覆蓋範圍，從單一 IP 位址就可以看到四個獨立檢視。

HDR X - 高動態範圍

HDR X 是結合獨特感應器功能和先進演算法的技術。它能在大動態範圍場景中捕捉移動物體的高品質影像。此外，此技術還可以在較低光源下進行 HDR 成像，傳統的 HDR 技術在這種情況下並無法發揮作用。

之所以能做到這一點，是因為HDR X - 動態最佳化模式會從一次曝光中獲取兩個不同的讀數，以捕捉場景中的高光源和陰影細節，而不是像標準 HDR 技術的方式混合多次曝光。混合多次曝光會降低銳利度，並在移動物體上產生不必要的成像偽影。HDR X 解決了這些問題，提供了清晰的影像並改進了動態範圍。

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro

此攝影機搭載 IVA Pro Buildings 與 IVA Pro Perimeter 功能。可以授權其他選項來優化攝影機分析，以增強專為應用量身定制的監控能力。
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。
一份 IVA Pro 授權涵蓋所有四個攝影機成像器。
每個相機成像器獨立運作。這樣一來，不同的視訊分析應用程式就可以同時運行。

自動校準

該攝影機透過將 2D 畫素轉換為 3D 現實世界測量值 (例如用於追蹤使用案例的物體的大小、速度和地理位置) 來提供自動校準。AI 技術可讓攝影機偵測和分析場景中的人員和車輛，以確定校準參數。現在，校準工作只需按一下，然後再進行一般的人工驗證。這減少了校準工作或時間投入，確保極佳精度，同時將成本降至極低。

雙向音訊和內建麥克風

雙向音訊允許操作員透過外部音訊線輸入和輸出與訪客或入侵者進行交流。另外，還有整合的麥克風來擷取清晰的音訊。透過使用整合或外部麥克風，音訊檢測可以用來產生警報，以更快地提醒安全操作員，並更主動地採取行動。如果當地法律要求，可以停用麥克風。

智慧型串流

智慧型編碼功能使用 video analytics 來使頻寬消耗量減至到相當低的程度。只有場景內的相關資訊，如動態或透過分析發現的物體，才需要進行編碼。此攝影機能夠進行四重串流傳輸，可讓攝影機提供獨立且可設置的串流，以有限的頻寬進行即時檢視、錄影或遠端監控。這些串流均可各自單獨調整，以提供完全切合用途的高品質視訊，而與標準攝影機相比，位元速率降幅更高達 50%。

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：

3MP 攝影機，配備 3.2 - 8.1 公釐鏡頭

DORI	DORI 定義	距離	水平寬度
偵測	25 像素/公尺 (8 像素/英呎)	32 公尺 / 123 公尺 (106 英呎 / 405 英呎)	82 公尺 (269 呎)
觀察	63 像素/公尺 (19 像素/英呎)	13 公尺 / 49 公尺 (42 英呎 / 161 英呎)	33 公尺 (107 呎)
辨識	125 像素/公尺 (38 像素/英呎)	6 公尺 / 25 公尺 (21 英呎 / 81 英呎)	16 公尺 (54 呎)
識別	250 像素/公尺 (76 像素/英呎)	3 公尺 / 12 公尺 (11 英呎 / 41 英呎)	8 公尺 (27 呎)

資料安全性

每部裝置在生產階段就會取得獨特的加密標識，以確保安全性。從首次開機開始，系統就透過提供企業等級網路安全的 Secure Element 3.0，在每個環節上保護資料並確保安全互動，從內到外強化系統的完整性。安全整合通訊協定可保帳與第三方系統、雲端平台和網路基礎設施之間的連線，並同時由獨立第三方認證服務來驗證安防產品的生命週期和供應鏈的實務操作。系統不僅持續受到保護、維持可靠效能，並能符合現代法規標準。

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
- 兩張 microSD 卡的運作狀態監控可提供早期維護預警。

雲端服務

使用 Security Cloud，您可以使用瀏覽器介面或標準工具來設置、疑難排解和更新支援的裝置。
只需點擊一下 Remote Portal，即可啟動其他加值服務，例如 Alarm Management 在 Cloud VMS中，或 VideoView+中。
VideoView+ 提供了易於使用且符合成本效益的解決方案，隨時隨地皆可遠端連線至您的裝置。善用雲端力量來監控您的場所，並在第一時間收到任何事件的通報。VideoView+ 還可透過 Video Security Client 進行最多 8 台裝置的本機及遠端即時串流，或在 Android 與 iOS 應用程式用戶端上進行最多 4 台裝置的即時串流。
這包括重播和匯出功能，以及用於定義和執行錄製事件搜尋條件的取證搜尋功能，並支援 Genetec Security Center SaaS，從而實現直接到雲端的視訊串流傳輸。

Remote Portal

Remote Portal 是一項安全的雲端服務，可實現裝置的輕鬆線上管理。您可以透過網頁入口或 Configuration Manager 免費設定、監控及維護所有連線站點與裝置的健康狀態。

系統整合並符合 ONVIF 標準

攝影機符合 ONVIF Profile S、G、M 和 T 規格，可保證與各家製造商推出的網路視訊產品之間的交互操作性，並可與第三方 ONVIF 規範系統整合。如需 ONVIF 規格資訊，請參閱 onvif.org。

模組化攝影機支架和配件

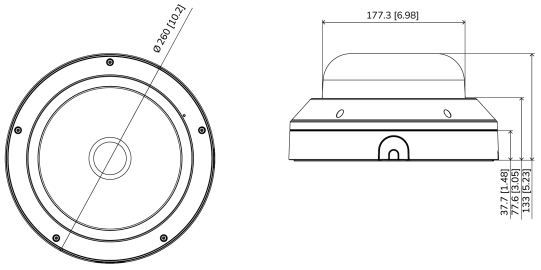
全系列模組化攝影機掛架和配件可供選擇，能夠跨不同的平台及各種可行的安裝方式維持一致的設計。
數款專用配件均可緊密貼合攝影機，並擴展提供幾種不同的安裝選項。

監管信息

型號	標準
輻射	EN 55032 (A 類)、EN 50121-4、FCC 47 CFR 第 15 部分 (A 類)、ICES-003 第 7 版 A 類、VCCI-CISPR 32:2016 A 類、AS/NZS CISPR 32
抗性	EN 50121-4、EN 50130-4
環境的	EN 50130-5，IV 級，NEMA 2.1.5.1 STD2 (僅涵蓋溫度測試)，RoHS EU，2011/65/EU EN IEC 63000:2018，WEEE EU，2012/19/EU
安全性	EN 62368-1、IEC 62368-1、UL 62368-1
抗腐蝕	IEC 60068-2-42、IEC 60068-2-52
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	IEC/EN 62262 (IK10)
防水 / 防塵	EN 60529 (IP66) 和 UL50E (NEMA 4X)
紅外線照明	IEC 62471
標誌	CE、FCC、UL、RCM、VCCI、中國 RoHS、WEEE
合規性	歐洲與亞太地區型號：符合 NDAA 北美與拉丁美洲型號：符合 NDAA 與 TAA

地區	符合法規/品質標章	
美國	UL 2900-2-3 CAP	4791462681-003 Cybersecurity Assurance Program
全球	IEC 62443-4-1	Industrial Cyber Security Capability
歐洲	CE	
全球	IEC 62443	Industrial Cyber Security Capability

安裝/設置注意事項



尺寸，單位為公釐 (英吋)

內附零件

數量	部件
1	FLEXIDOME multi 7100i IR 攝影機
1	固定板
1	RJ-45 穿孔輔助裝置
1	TR20 內六角扳手
1	2 針電源連接器
1	8 針音訊和 I/O 連接器
3	安裝人員使用者體驗標籤
1	快速安裝指南
1	安全與保障資訊

技術規格

感應器

全部感應器畫素	3.10 MP 約為
有效像素 (水平 x 垂直)	2048 x 1536 (4:3)
感應器類型	1/2.8 inch CMOS；2.0 µm

靈敏度

低光技術	starlight
色彩 (lx) (根據 IEC 62676 Part 5 測量的靈敏度)	0.035 lx
單色 (lx) (根據 IEC 62676 Part 5 測量的靈敏度)	0.003 lx

動態範圍

WDR 技術	HDR X
高動態範圍 (HDR) (dB)	120 dB

光學

鏡頭焦距 (公釐)	3.2 mm – 8.1 mm
光圈控制	固定光圈
水平視野 (°)	104° – 37°
垂直視野 (°)	73° – 28°
鏡頭孔徑 (/F)	F1.9 - F3.2
變焦/鏡頭調整	電動

夜視

IR 功能	開啟；關閉；自動
IR 強度	可手動調整; 自動；4 個可控區域
內建 IR (公尺)	30 m
內建 IR (英呎)	98 ft
波長 (nm)	850 nm

平台

通用產品平台	CPP15
記憶體 (MB)	8192 MB RAM；8192 MB 快閃記憶體

視訊串流傳輸

視訊壓縮	H.264 (ISO/IEC 14496-10); M-JPEG; H.265/HEVC
感應器模式	30 fps, HDR X, 2,084 x 1,536 (3.1MP) 25 fps, HDR X, 2,084 x 1,536 (3.1MP) 30 fps, HDR, 2,084 x 1,536 (3.1MP) 25 fps, HDR, 2,084 x 1,536 (3.1MP)
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 – 30 fps
攝影機處理延遲	<680 毫秒
GOP 結構	IP
視訊串流訊噪比 (dB)	>55 dB
解析度	310 萬像素 (4:3)，2048 x 1536 至 30 萬像素 (4:3)，QVGA (4:3) 320 x 240

視訊功能

ALC	模式 (標準、螢光)、優先順序 (暗與亮)、速度、等級、最大增益 [dB]
快門模式	Automatic Electronic Shutter (AES); 1/15,000 max; 預設快門；固定快門
日 / 夜	自動 (可調整式切換點); 色彩; 單色
視野調整	縮放; 自動對焦
攝影機功能	鏡像; 旋轉 90º; 旋轉 180º; 旋轉 270°，包括直立模式; 背光補償 (BLC); Intelligent dynamic noise reduction; 對比強化; 銳利度強化; Intelligent Defog; 像素計算工具; 竄改偵測; 飽和度; 亮度
攝影機 LED	自動停用；啟用；停用；自訂
白平衡 (K)	2,000 K – 10,000 K
白平衡模式	標準自動；手動模式；鈉燈自動；基本自動；手動 RGB
隱私遮罩數目	8 每個感測器的獨立區域，完全可程式化
顯示戳記	名稱; 標誌; 日期/時間; 警報訊息
場景模式	標準; 鈉燈; 鮮豔; 低位元速率; 體育和博弈; 快速動態; 靈敏度提升; 動態背光; 僅彩色；LPR (需有 IR)
定位	安裝高度; 座標

視訊內容分析

分析類型	IVA Pro Buildings; IVA Pro Perimeter; Camera Trainer 在未來的版本：IVA Pro Privacy
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; 計數; 佔用; 條件變更; 相似性搜尋; Objects stopping or starting to move
物體篩選	期間; 大小; 畫面比例; 速度; 方向; 色彩；物體類別

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)
校準	3D自動校正
可行警報規則數目 (同時)	16 /影像系統
其他功能	竄改偵測；巨響偵測
支援分析	IVA Pro Traffic; IVA Pro Appearance; IVA Pro PPE 在未來的版本：Intelligent Audio Analytics: Gunshot detection

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	RJ45
USB 連接埠數目	1 (USB 2.0 Type C，可搭配無線 USB Dongle 使用，適用於設置和調試，單獨販售)
警報輸入	1（短路或 DC 5V 啟用）
警報輸出	1 (最大：40VDC 或 30VAC，最大 0.5A)
內建麥克風	數位 MEMS 麥克風
音訊線性輸入	上限 0.6 Vrms，一般 40 kOhm
音訊線性輸出	一般 10 kOhm 下 1.0 Vrms
突波保護	1 千伏；1 kA 接地 (8/20 µs)

音訊

壓縮與取樣率	G.711 8 kHz; L16 16 kHz; AAC-LC 80kbps 16 kHz; AAC-LC 48kbps 16 kHz
訊噪比 (高於指定值) (dB)	50 dB
音訊串流	全雙工; 半雙工

網路

通訊協定 / 標準	IPv4; IPv6; UDP; 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; SMTP; iSCSI; DiffServ (QoS); LLDP; SOAP; CHAP; Digest authentication; RTSPS; MQTT; SRTP; SCEP; 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

資料安全性

加密輔助處理器 (SE)	RSA 4096 位元; 512-bit 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 Type 3，Class 5 PoE++ 與輔助電源可同時連接以提供備援運作
輸入電壓 (VAC)	24 VAC ± 10%
輸入電壓 (VDC)	24 VDC ± 10%
功耗 PoE (W) (典型 – 最大)	PoE+：13.1W / 22.2W（無紅外線、加熱器） PoE++：13.1W / 40W (附紅外線、加熱器)
功耗 VAC (VA) (典型 – 最大)	24 VA

功耗 VAC (W) (典型 – 最大)	11W - 20.4W (不含紅外線加熱器) 11W - 41.7W (含紅外線加熱器)
功耗 VDC (W) (典型 – 最大)	11.5W - 20.4W (不含紅外線加熱器) 11.5W - 39.1W (含紅外線加熱器)

機械

材質	外殼：鋁 具備防水連接區
護罩材質	透明的聚碳酸酯 含防刮傷塗層
平移範圍	0° - 360°
旋轉軸 (左右)	± 45°
傾斜範圍上下限 (°)	-10° 至 100°
捲芯範圍 (°)	0° – 352°
尺寸 (Ø x H) (mm)	260 mm x 133 mm
尺寸 (Ø x H) (in)	10.24 in x 5.24 in
重量 (kg)	3.5 kg
重量 (lb)	7.72 lb
顏色 (RAL)	RAL 9003 信號白

環境

操作溫度 (°C)	-50 °C - 55 °C 連續運行 -34 °C – 74 °C 根據 NEMA TS 2-2003 (R2008) 第 1 段。2.1.5.1。使用圖 2.1 測試設定檔
操作溫度 (°F)	連續運轉溫度範圍：-34°F 至 74°F -30 °F – 165 °F 根據 NEMA TS 2-2003 (R2008) 第 1 段。2.1.5.1。使用圖 2.1 測試設定檔
儲存溫度 (°C)	-40 °C – 70 °C
儲存溫度 (°F)	-40 °F – 158 °F
冷開機溫度 (°C)	-20 °C
冷開機溫度 (°F)	-4 °F
操作相對濕度 (非冷凝) (%)	5% – 93%
作業相對濕度，冷凝中 (%)	5% – 100%
儲存相對濕度 (%)	多達98%
防撞等級	IK10
IP 等級	IP66
防護等級	NEMA 類型 4X

原產地	歐洲與亞太機型：泰國 北美與拉丁美洲機型：台灣

訂購資訊

NDM-7712-AL 多向球型 4 個 300 萬畫素 3.2-8.1 公釐 IP66 IR
1200 萬畫素的多影像系統攝影機，四個電動變焦/對焦鏡頭，30 fps，IVA Pro Buildings，IVA Pro Perimeter，H.265，IK10，IP66，整合長達 30 公尺的紅外線功能
符合 NDAA 和 TAA 規範
訂單號碼 **NDM-7712-AL**

配件

NDA-7052-PIPW 懸吊掛架介面接合板
懸掛介面板，搭配防風雨保護蓋，適用於 FLEXIDOME multi 7100i 與 FLEXIDOME multi 7100i IR
訂單號碼 **NDA-7052-PIPW**

NDA-U-WMT 懸吊式壁掛支架
球型攝影機通用壁掛支架，白色
訂單號碼 **NDA-U-WMT**

NDA-U-WMP 壁掛支架固定板
背板用於通用型壁掛支架、牆角型掛架及桿架型掛架，白色，IP66
訂單號碼 **NDA-U-WMP**

NDA-U-PMT 懸吊管件掛架，31 公分
球型攝影機通用管件掛架，31 公分 (白)
訂單號碼 **NDA-U-PMT**

NDA-U-PMTE 懸吊管件加長，50 公分
通用管件掛架的延長管，50 公分 (白)
訂單號碼 **NDA-U-PMTE**

NDA-U-PMTS 懸吊管件掛架，11 公分
球型攝影機通用懸吊管件掛架，11 公分 (4 吋)，白色
訂單號碼 **NDA-U-PMTS**

NDA-U-PSMB 懸吊式壁掛/天花板支架 SMB
用於壁掛支架或管件掛架的嵌頂架設箱 (SMB)。
訂單號碼 **NDA-U-PSMB**

NDA-U-PMAS 桿架轉接掛架，小型
桿架轉接掛架 (小)
通用桿架轉接掛架，白色，小。
訂單號碼 **NDA-U-PMAS**

NDA-U-PMAL 桿架轉接掛架，大型
通用桿式安裝轉接器 (大號)，支援桿徑 100-380 公釐 (4-15 吋)，白色
訂單號碼 **NDA-U-PMAL**

NDA-U-RMT 懸吊護欄掛架
適用於球型攝影機的通用屋頂掛架，白色，適合戶外使用
訂單號碼 **NDA-U-RMT**

NDA-U-CMT 牆角轉接掛架
通用牆角型掛架，白色
訂單號碼 **NDA-U-CMT**

NDA-U-PA0 監控櫃 24VAC
監控機櫃，24 VAC 輸入，24 VAC 輸出
訂單號碼 **NDA-U-PA0**

NDA-U-PA1 監控櫃 120VAC
監控機櫃，100 - 120 VAC 50/60 Hz 輸入，24 VAC 輸出
訂單號碼 **NDA-U-PA1**

NDA-U-PA2 監控櫃 230VAC
監控機櫃，230 VAC 輸入，24 VAC 輸出
訂單號碼 **NDA-U-PA2**

VG4-SFPSCKT 乙太網路轉 SFP 介面套件
乙太網路媒體轉換器視訊傳送器/資料接收器光纖套件
訂單號碼 **VG4-SFPSCKT**

SFP-2 光纖模組，多模 1310 奈米 2LC
SFP 光纖模組，2 公里 (1.2 英哩)、2 個 LC 接頭。
多模
1310 公釐
訂單號碼 **SFP-2**

SFP-3 光纖模組，單模 1310 奈米 2LC
SFP 光纖模組，2 公里 (12.4 英哩)、2 LC 接頭。
單模
1310 nm
訂單號碼 **SFP-3**

SFP-25 光纖模組，1310/1550 奈米 1SC
SFP 光纖模組，2 公里 (1.2 英哩)、1 SC 接頭。
多模
1310/1550 nm
訂單號碼 **SFP-25**

SFP-26 光纖模組，1550/1310 奈米 1SC
SFP 光纖模組，2 公里 (1.2 英哩)、1 SC 接頭。
多模
1550/1310 nm
訂單號碼 **SFP-26**

NDA-U-PMTG 懸吊管件掛架，集中盒
通用管件掛架，與集中盒安裝相容，僅適用於固定式球型攝影機，白色
訂單號碼 **NDA-U-PMTG**

NDA-U-WMTG 懸吊式壁掛支架，集中盒
通用壁掛支架，與集中盒安裝相容，僅適用於固定式球型攝影機，白色
訂單號碼 **NDA-U-WMTG**

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

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**

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**

NCA-WLAN-EU 無線安裝 Dongle 歐盟
適用於無線調適的無線安裝 Dongle
訂單號碼 **NCA-WLAN-EU**

NCA-WLAN-NA 無線安裝 Dongle 北美
用於北美無線調試的無線安裝 Dongle
訂單號碼 **NCA-WLAN-NA**

軟體選項

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-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

MVC-IAA-GUN 永久槍擊偵測器授權
槍聲偵測器授權，永久
訂單號碼 MVC-IAA-GUN

https://www.iqsight.com

© IQSIGHT 2026