

NBI-7802-AX 固定式攝影機 200 萬畫素 HDRX 4.4-10 公釐 DINION 7100s



- ▶ Starlight X 技術搭配 1/1.8 吋 HD 1080p 感應器
- ▶ 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
- ▶ 無論是無菌或擁擠壅塞的區域，IVA Pro 都能在人員和車輛偵測的任務上展現極其可靠的深度學習效能。
- ▶ 電子成像穩定系統 (EIS) 測量設備震動的頻率和幅度，以抵消其對影像的影響
- ▶ 安裝方便靈活

NBI-7802-AX 具有 1/1.8 吋感應器、starlight X 和 HD 1080p 解析度的 HDR X 技術。

Starlight X 技術提供極低光源靈敏度，即使在極具嚴苛條件下也能確保高度細緻的影像。HDR X 使攝影機能夠在不同的光照水準下拍攝影片，並且不會出現移動物體上的動態模糊和假影。

全新的 CPP16 平台為物聯網引進優異影像品質的攝影機，提供強大的處理能力和內建神經處理引擎，可實現深度學習架構的 IVA Pro video analytics。即使在擁擠或嚴苛的環境下，這項進階的分析技術都能提供極為可靠的人物和車輛偵測效能。

結合裝置的靈活性、安裝便利、出色的影像品質和全新的 CPP16 平台，NBI-7802-AX 非常適合用於大多的關鍵任務應用，包括市區和交通監控、交通和關鍵基礎設施。

功能

Starlight X - 新一代 starlight 效能

Starlight X 技術結合了最新的高效能、大像素感測器、光學元件、改進的影像處理和雜訊抑制，使其靈敏度比標準 starlight 攝影機提高了 70% 倍。

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。

如果需要更大的動態範圍，HDR X - 最佳化 DR 或 HDR X - 極限 DR 將透過增加另一次快速曝光進一步將效能提高到絕對最大值。這結合了 HDR X - 動態優化和傳統 HDR 的優點。

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro

攝影機已預先安裝 IVA Pro Buildings、IVA Pro Perimeter 和 IVA Pro Privacy。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 Pro (IVA Pro) - 選購授權

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，IVA Pro 槍枝偵測的整合透過自動偵測和分類揮舞槍枝的人員來增強安防措施，確保全面的威脅偵測。

此外，該攝影機現在還配備了 IVA Pro 個人防護裝備 (PPE)，專為偵測個人防護裝備的正確使用情況所設計，從而降低事故風險並促進各種環境下的健康和 safety。

IVA Pro Traffic 可授權將攝影機分析功能優化，用於 ITS 應用，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。

Camera Trainer

Camera Trainer 程式使用機器學習，讓使用者定義感興趣的物體，並為其產生偵測器。

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。

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 90%。

電子成像穩定系統

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。

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：

2 MP 攝影機，配備 4.4 公釐 - 10 公釐的鏡頭*

DORI	DORI 定義	距離	水平寬度
偵測 (Detect)	25 px/m 8 px/ft	27 公尺 / 86 公尺 84 英尺 / 270 英尺	77 公尺 240 英尺
觀看	63 px/m 19 px/ft	11 公尺 / 34 公尺 35 英尺 / 114 英尺	31 公尺 101 英尺
辨識	125 px/m 38 px/ft	5 公尺 / 17 公尺 18 英尺 / 57 英尺	15 公尺 50 英尺
識別 (Identify)	250 px/m 76 px/ft	3 公尺 / 9 公尺 9 英尺 / 28 英尺	8 公尺 25 英尺

*本表中的數字不反映 IVA 距離。有關 IVA 距離的資訊，請參閱設計中心。

場景模式

提供多種可配置的模式，為各種應用情境提供理想設定。只需按一下，即可選擇完全極佳化的影像設定，以符合各種條件。可針對不同情況選擇不同的場景模式，如鈉燈、快速移動的物體或黑暗環境。

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。

先進邊緣儲存

藉由搭配以下功能，先進的邊緣攝錄功能將提供可靠的儲存解決方案：

- 工業用 microSD 記憶卡支援可實現相當長的使用壽命
- 工業用 microSD 記憶卡狀況監視可提供及早的維修指示。

雲端服務

使用 Bosch 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。只需按一下 Remote Portal，您就可以啟動其他加值服務，例如 Cloud VMS 中的警報管理或 VideoView+。

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。利用 Bosch 雲端的力量來監控您的場所，並獲得有關各種事件的通知。

VideoView+ 還能透過 Video Security Client 在本機或遠端即時串流多達 8 台同時使用的裝置，或透過 Android 和 iOS 應用程式用戶端即時串流多達 4 台同時使用的裝置。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鑑識搜尋。

Bosch Remote Portal

透過安全的雲端基礎架構，Remote Portal，您可以管理您連線的 Bosch 裝置。透過 Remote Portal，您可以：

- 完成已連線的 Bosch 裝置的初始配置 (線上或離線)。
- 更新單部或多部裝置的韌體。
- 管理憑證。
- 監控您所連線的 Bosch 裝置的運作狀態。

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。

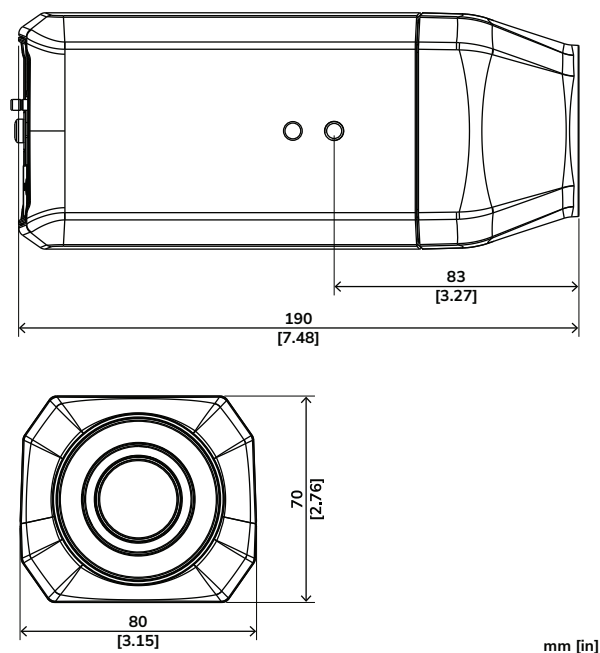
Project Assistant 應用程式

由於攝影機配備了適用於無線安裝 dongle 的 USB-C 連接埠 (單獨販售：NCA-WLAN-EU、NCA-WLAN-NA)，因此安裝人員可以輕鬆地以無線方式進行初始配置。使用具備 Bosch Project Assistant 應用程式的行動裝置，您可以進行初始設置和鏡頭變焦來找到合適的場景。只需連接無線安裝 dongle，然後進入 Bosch Project Assistant 應用程式即可使用，該應用程式適用於 iOS、Windows 或 Android。

監管信息

標準	型號
輻射	ANSI C63.4a、CISPR32 (Class A)、EN IEC 61000-6-4、EN 50121-4、EN 55032 (Class A)、CFR 47 FCC, part 15B (class A)、ICES-003 Class A、RSS-Gen, Issue 5、VCCI-CISPR 32
抗性	CISPR35、EN IEC 61000-6-2、EN 50121-4、EN 50130-4、EN 55035
基本標準	EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6、EN 61000-4-8
可靠	EN 50130-5 Class II-A、EN 60068-2-1、EN 60068-2-2、EN 60068-2-6、EN 60068-2-14、EN 60068-2-27、EN 60068-2-30、EN 60068-2-42、EN 60068-2-75、EN 60068-2-78、EN 60529
安全性	AN/NZS 62368.1、CSA C22.2 No. 62368-1、EN IEC 62368-1、GB 4943.1、IEC 62368-1、J62368-1、KC 62368-1、SASO-IEC 62368-1、UL 62368-1
環境	2011/65/EU RoHS (EN IEC 63000)、1999/45/EC 和 1907/2006 REACH、2012/19/EU WEEE、94/62/EC 封裝處理、DIN EN 62321 (無 PVC)
符合 ONVIF 標準	IEC 62676-2-3、EN 60839-11-31、EN IEC 62676-2-31、EN IEC 62676-2-32
標誌	CE、cULus、WEEE、RCM、VCCI、FCC
合規性	符合 NDAA 和 TAA 規範
地區	符合法規/品質標章
歐洲	CE

安裝/設置注意事項



內附零件

數量	部件
1	NBI-7802-AX 攝影機
1	電源連接器
1	資料/警報連接器、14 針腳
3	識別標籤
1	快速安裝指南
1	安全與保障資訊

技術規格

感應器

感應器類型	1/1.8 inch CMOS ; 2.9 μm
全部感應器畫素	2.1 MP 約為
有效像素 (水平 x 垂直)	1,920 x 1,080

靈敏度

低光技術	starlight X
色彩 (lx) (根據 IEC 62676 Part 5 測量的靈敏度)	0.008 lx

單色 (lx) (根據 IEC 62676 Part 5 測量的靈敏度)	0.0007 lx
動態範圍	
WDR 技術	HDR X
高動態範圍 (HDR) (dB)	144 dB
光學	
鏡頭焦距 (公釐)	4.4 mm – 10 mm
鏡頭孔徑 (f)	1.35 /f – 1.97 /f
光圈控制	P 光圈
變焦/鏡頭調整	電動
水平視野 (°)	103° – 49°
垂直視野 (°)	53° – 27°
平台	
通用產品平台	CPP16
記憶體 (MB)	4096 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
串流	多個可設定的 H.265 串流; H.264 and M-JPEG; 可設定的畫面速率和頻寬; Bosch Intelligent Streaming
畫面速率 (fps)	1 fps – 60 fps
攝影機處理延遲	<67ms
GOP 結構	IP; IBP; IBBP
視訊串流訊噪比 (dB)	>55 dB
解析度	200 萬畫素 - 1920x1080 (16:9) 120 萬畫素 - 1280x960 (4:3) 裁剪 100 萬畫素 - 1280x720 (16:9) 50 萬畫素 - 960x544 (16:9) 50 萬畫素 - 800x600 (4:3) 裁剪 VGA - 640x480 (4:3) 裁剪 20 萬畫素 - 640x360 (16:9) 10 萬畫素 - 480x272 (16:9) QVGA - 320x240 (4:3) 裁剪 10 萬畫素 - 320x184 (16:9)

視訊功能

快門模式	Automatic Electronic Shutter (AES); 1/15,000 max; 預設快門
日 / 夜	自動 (可調整式切換點); 色彩; 單色
攝影機功能	背光補償 (BLC); 對比強化; 銳利度強化; 亮度
白平衡 (K)	2,000 K – 10,000 K
白平衡模式	基本; 標準; 手動模式; 保留模式; 3 個自動模式; 鈉燈
隱私遮罩數目	8
顯示戳記	名稱; 標誌; 警報訊息; 時間
場景模式	標準; 鈉燈; 鮮豔; 體育和博弈; 零售; 車牌辨識; 快速動態; 靈敏度提升; 僅彩色
定位	安裝高度; 座標

視訊內容分析

分析類型	IVA Pro Buildings; IVA Pro Perimeter; 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; 人群密度估計; 條件變更; 相似性搜尋; 人流/逆流; 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 (6)
追蹤模式	標準 (2D) 追蹤; 3D 追蹤; 3D 人員追蹤; 船隻追蹤; 博物館模式
校準	根據陀螺儀感應器、焦距和攝影機高度自動化
可行警報規則數目 (同時)	16
其他功能	竄改偵測
支援分析	IVA Pro Traffic; IVA Pro Appearance; IVA Pro Visual Gun Detection; IVA Pro Personal Protective Equipment

儲存裝置

內部儲存裝置	5-s-pre-alarm-recording
記憶卡槽	Micro SDHC; Micro SDXC; Micro SD
工業用 SD 卡	極致使用壽命與健康度監控支援, 提供初始服務指標

錄影模式	連續 (響鈴); 已排程; 警報; 事件
輸入和輸出	
乙太網路	有遮蔽 RJ45
音訊線性輸入	一般 10 kOhm ; 可高達 1 Vrms
音訊線性輸出	一般 1.5 kOhm ; 1 Vrms
警報輸入	2 乾式接點 ; 5 - 40 VDC ; 2.2 K 末端防護電阻
警報輸出	1; 可高達 30 VAC ; +40 VDC ; 0.5 A ; 連續 10 VA
突波保護	1 kV ; 1 kA 接地 (8/20 μ s)
類比視訊輸出	CVBS : 1.0 Vp-p/75ohm 複合式 720 x 480 (NTSC) , 720 x 576 (PAL) 適用於安裝和持續輸出
USB	(USB 2.0 Type C , 可搭配無線安裝 dongle 使用 , 適用於設置和調試 (單獨販售))
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; TCP; HTTP; HTTPS; RTP/RTCP; IGMP V2/V3; 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; SRTP; SCEP
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; Auto-MDIX; ONVIF Profile M

資料安全性

加密輔助處理器 (SE)	CC EAL6+ ; 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 802.3at Type 1, Class 3、PoE 57 VDC、0.3A、12.95W 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 $\pm$ 10%、50/60Hz、0.85A、14W
輸入電壓 (VDC)	12 VDC – 26 VDC $\pm$ 10%、1.3A、14W

機械

材質	鋁; 聚碳酸酯
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	70 mm x 80 mm x 190 mm
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋)	2.76 in x 3.15 in x 7.48 in
重量 (g)	760 g
重量 (lb)	1.68 lb
顏色 (RAL)	RAL 9003 信號白 ; RAL 9017 交通, 黑色
安裝類型	頂部和底部 1/4 吋 20 UNC , <0.29 吋 (7.5 公釐)

環境

操作溫度 (°C)	-20 °C – 55 °C
操作溫度 (°F)	-4 °F – 131 °F

儲存溫度 (°C)	-30 °C – 70 °C
儲存溫度 (°F)	-22 °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%
儲存相對濕度 (%)	0% – 98%
入侵防護	IP5X
原產地	葡萄牙

訂購資訊

NBI-7802-AX 固定式攝影機 200 萬畫素 HDRX 4.4-10 公釐
 200 萬畫素固定式槍型攝影機，採用 starlight X、HDR X、IVA Pro Buildings、IVA Pro Perimeter、IVA Pro Privacy、H.265、4.4-10 公釐整合鏡頭
 符合 NDAA 和 TAA 規範
 訂單號碼 NBI-7802-AX

配件

UHO-HBGS-11 室外環境外殼，24VAC 直通式
 室外環境外殼適用於 (24 VAC / 12 VDC) 攝影機，包含 24 VAC 電源供應器、鼓風機及饋通式接線。
 訂單號碼 UHO-HBGS-11

UHO-HBGS-51 室外環境外殼，鼓風機，230VAC/35W
 室外環境外殼適用於 (230 VAC / 12 VDC) 攝影機，包含 230 VAC 電源供應器、鼓風機及饋通式接線。
 訂單號碼 UHO-HBGS-51

UHO-HBGS-61 室外環境外殼，鼓風機，120VAC/35W
 室外環境外殼適用於 (120 VAC / 12 VDC) 攝影機。120 VAC 電源供應器；鼓風機；饋通式接線
 訂單號碼 UHO-HBGS-61

UHO-POE-10 POE 室外環境外殼、加熱器、鼓風機
 室外攝影機外殼，附 PoE+ 電源供應器。
 訂單號碼 UHO-POE-10

VSP-UHO-POE-10 PoE 室外環境外殼 IK10 附加熱器、鼓風機
 含 PoE+ 電源的室外攝影機外殼；IK10。
 訂單號碼 VSP-UHO-POE-10

LTC 9219/01 直通式 J 型掛架
 攝影機外殼用 J 型掛架，40 公分 (15 吋)；室內用。
 訂單號碼 LTC 9219/01

LTC 9210/01 圓柱形掛架 8 吋，荷重 9 公斤/20 磅
 用於 20 公分 (8 吋)、5 公斤 (11 磅) 極高負載的直通式圓柱形掛架；淺灰色飾面；供室內使用。
 訂單號碼 LTC 9210/01

LTC 9213/01 LTC9210、9212、9215 用桿架轉接掛架
 攝影機掛架用彈性桿架轉接托架 (與適當的掛牆型托架搭配使用)。最大 9 公斤 (20 磅)；3 至 15 吋直徑的桿架；不鏽鋼束線帶
 訂單號碼 LTC 9213/01

LTC 9215/00 纜線直通式壁掛支架，12 吋
 攝影機外殼用壁掛支架，纜線直通式，30 公分 (12 吋)；室外用。
 訂單號碼 LTC 9215/00

LTC 9215/00S UHI/UHO 用壁掛支架
 攝影機外殼用壁掛支架，纜線直通式，18 公分 (7 吋)；室內用。
 訂單號碼 LTC 9215/00S

TC9210U 攝影機掛架 6 吋，室內
 通用 6 吋牆壁/天花板網格，灰白色飾面，負載可高達 4.5 公斤 (10 磅)，包括 T 型桿天花板夾扣和牆壁/天花板安裝法蘭。
 訂單號碼 TC9210U

IIR-50850-SR 照明器，850 奈米短距離
 短距離紅外線照明燈
 850 nm
 訂單號碼 IIR-50850-SR

IIR-50940-SR 照明燈，940 奈米短距離
 短距離紅外線照明燈
 940 nm
 訂單號碼 IIR-50940-SR

IIR-50850-MR 照明器，850 奈米中等距離
 中距範圍 IR 發光源
 850 nm
 訂單號碼 IIR-50850-MR

IIR-50940-MR 照明器，940 奈米中等距離
 中距範圍 IR 發光源
 940 nm
 訂單號碼 IIR-50940-MR

IIR-50850-LR 照明器，850 奈米長距離
 長距離紅外線照明燈
 850 nm
 訂單號碼 IIR-50850-LR

IIR-50940-LR 照明器，940 奈米長距離
 長距離紅外線照明燈
 940 nm
 訂單號碼 IIR-50940-LR

IIR-50850-XR 照明器，850 奈米超長距離

超長距離紅外線照明燈

850 nm

訂單號碼 IIR-50850-XR

IIR-50940-XR 照明器，940 奈米超長距離

超長距離紅外線照明燈

940 nm

訂單號碼 IIR-50940-XR

NBN-MCSMB-03M SMB 轉 BNC 攝影機接同軸線 0.3 公尺纜線

0.3 公尺 (1 呎) 類比纜線，SMB (母) 轉 BNC (母)，用於將攝影機連接至同軸纜線

訂單號碼 NBN-MCSMB-03M

NBN-MCSMB-30M SMB 轉 BNC 攝影機接監視器/DVR 纜線

3 公尺 (9 呎) 類比纜線，SMB (母) 轉 BNC (公)，用於將攝影機連接至監視器或 DVR

訂單號碼 NBN-MCSMB-30M

NPD-5001-POE 中跨設備，15W，單一連接埠，AC 輸入

乙太網路供電中跨設備注入器，適用於已啟用 PoE 功能的攝影機；15.4 W，1 連接埠

重量：200 克 (0.44 磅)

訂單號碼 NPD-5001-POE

NPD-5004-POE 中跨設備，4 埠 x 15W，AC 輸入

乙太網路供電中跨設備注入器，適用於已啟用 PoE 功能的攝影機；15.4 W，4 連接埠

重量：620 克 (1.4 磅)

訂單號碼 NPD-5004-POE

MSD-064G IP 安防 MICROSD 記憶卡 64GB

具有健全狀態監測功能的 64GB 工業級 microSD 記憶卡

訂單號碼 MSD-064G

MSD-128G IP 安防 MICROSD 記憶卡 128GB

具有健全狀態監測功能的 128GB 工業級 microSD 記憶卡

訂單號碼 MSD-128G

MSD-256G IP 安防 MICROSD 記憶卡 256GB

具有健全狀態監測功能的 256GB 工業級 microSD 記憶卡

訂單號碼 MSD-256G

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

UPA-2450-50 電源供應裝置 (PSU)，220VAC 50Hz，24VAC 50VA 輸出

攝影機適用的室內電源供應器。220 VAC，50 Hz 輸入；

24 VAC，50 VA 輸出

訂單號碼 UPA-2450-50

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-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-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

<https://www.iqsight.com>