

整合 OMRON 應用程式， 強化您的 HMI 人機電腦解決方案



NYSE 嵌入式 HMI 人機電腦

NYSE 工業用 HMI 人機電腦為客戶提供靈活選擇，能依需求搭配最適合的應用解決方案。NYSE 提供從僅支援 Windows 並可自由安裝應用程式的版本，到內建 OMRON 軟體套件、可實現影像系統、2D 條碼讀取或 HMI 功能的多種選擇。其採用高品質零組件與創新機構設計，軟硬體皆為長期穩定運作而打造，並依循 OMRON 最嚴格的生產標準製造。



HMI



NYSE Soft-NA

Soft NA 可讓使用者在NYSE平板電腦上執行 NA5 HMI 應用程式。Soft-NA 軟體可在工廠自動化生產現場顯示各項資訊，同時提供安全、可靠且易於維護的工業級顯示介面，協助使用者依需求進行操作。

視覺系統



NYSE FHV7

FHV7 軟體是一款用於設定 OMRON FHV7 視覺系統的軟體工具。結合影像處理應用與資料收集功能，透過高速且高精度的偵測與量測，實現先進的影像偵測與資料擷取。FHV7 系列智慧型相機結合照明與影像處理功能，可進行高階視覺偵測。

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC



Edge 應用程式

透過安裝於 OMRON 工業用電腦的 Edge 控制器，您可使用任何類型的 Edge 裝置，隨時隨地遠端控制工業應用程式。

資安

OMRON 持續致力於導入安全設計流程並推動產品認證。此外，我們的工業用電腦亦可安裝來自資安市場的套件。

條碼讀取器



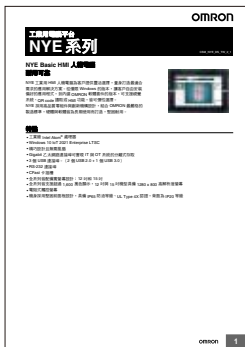
NYE OCR 檢視器

零組件與產品追溯性是現今高產能工廠與組裝廠的共同需求。OMRON 2D 條碼讀取器採用先進的影像處理與解碼演算法技術，可精準辨識各類 2D 符號與線性條碼，並以卓越效能穩定解讀高難度條碼及直接零件標記（DPM）。

NYE 平台

產品名稱	工業用電腦		
類型	工業用平板電腦		
型號	NYE2A-20511-□	NYE2A-20F11-□	NYE2A-20N11-□
說明	結合工業用箱型電腦與工業用監控器的功能		
作業系統	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC - 64位元		
OMRON 應用程式	—	FHV7 軟體	Soft NA 軟體
CPU 類型	Intel Atom® x5-E3940		
RAM 記憶體	DDR3L 4 GB non-ECC		
儲存裝置	128 GB，CFast3DTLC		
顯示器大小	12.1吋、15.4吋		12.1 吋、15.4 吋
內建連接埠	RS-232C，2 x RJ45 Gb 乙太網路介面連接器 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T。 2 組 USB 2.0 介面連接器，1 組 USB 3.0 介面連接器		

產品規格書



本產品規格書包含 NYE 工業用電腦平台的各項技術規格。
如需更多詳細資訊，請參閱各地區的 OMRON 官方網站。

- Windows 為 Microsoft Corporation 在美國及／或其他國家之註冊商標或商標。
- Intel、Atom 為 Intel Corporation 或其子公司在美國及其他國家的商標或註冊商標。
- CFast 為 CompactFlash Association 的註冊商標。
- 本文件所提及之其他公司名稱與產品名稱，均為其各自公司之商標或註冊商標。
- 本文件中使用之 Microsoft 產品螢幕擷圖已獲得 Microsoft 授權。
- 本型錄中所使用之產品照片與圖示，可能與實際產品略有差異。

台灣歐姆龍股份有限公司

<https://www.omron.com.tw>

OMRON 產品技術客服中心



免付費技術諮詢專線

008-0186-3102

服務時間：週一至週五

08:30 - 12:00 / 13:00 - 19:00



智慧小歐

24H 智能客服 全年無休

便捷溝通方式 • 高效智慧應答

台北總公司：台北市復興北路363號6樓（弘雅大樓）

電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712

新竹事業所：新竹縣竹北市自強南路8號9樓之1

電話：03-667-5557 傳真：03-667-5558

台中事業所：台中市台灣大道二段633號11樓之7

電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734

台南事業所：台南市民生路二段307號22樓之1

電話：06-226-2208 傳真：06-226-1751

特約店

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。