

# 整合 OMRON 應用程式， 強化您的 HMI 人機電腦解決方案



# NYE 嵌入式 HMI 人機電腦

NYE 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。NYE 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



NYE Soft-NA

Soft NA 可讓使用者在 NYE 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



NYE 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



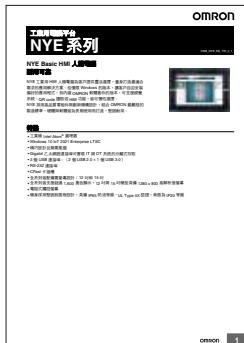
## NYE OCR 檢視器

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	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

### 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**

24 H智能客服 全年無休

便捷溝通方式 • 高效智慧應答

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

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。