

Inventec NX-H5001

Open, Smart, Agile



產品特點

- 佈線成本大幅縮減。
- 提升網管維護效益。
- 維護快速並降低施工風險。
- 輕量化少量多樣換線作業時間。
- 多協定介接異質 IoT 管理平台。

更彈性更省時的少量多樣換線作業

以分散式積木架構串聯多台 Smart Edge Gateway NX-H5001 不僅可傳遞 IoT 資料與電力，更因緊鄰連接生產機台以大幅降低以往 IO Gateway 佈滿難以計量網路線至生產線與高空作業施工風險。

支援多協定介接異質 IoT 管理平台

不論製造代工廠 EMS；TPMS 或半導體廠 CMS 等眾多 IoT 機聯網系統，Smart Edge Gateway NX-H5001 支援各種介接協定，簡化系統整合連線作業，加速連網並免除介接困擾。

降低網管維護時間就是降低成本

縮減網路佈線不僅降低 IoT 連網系統總體建置成本，日後網管維護因 Smart Edge Gateway NX-H5001 推疊設計徹底精簡維護成本，縮短線材也縮短工時，是提升投資報酬率與工業安全理想解決方案。

分散式積木架構大幅縮減佈線成本

以分散式積木架構串聯多台 Smart Edge Gateway NX-H5001 不僅可傳遞 IoT 資料與電力，更因緊鄰連接生產機台以大幅降低以往 IO Gateway 佈滿難以計量網路線至生產線與高空作業施工風險。

製造業與半導體廠，佈線永遠是個難題

數位轉型機聯網避免不了從 IO Gateway 拉出不計其數網路線到每條生產線各生產機台，然而佈線成本與維護難題始終難解。

以製造業為例，申請進場佈線施工作業繁複，因工程團隊須進行工安課程，高空作業也需申請，從初始佈線到日後設備維護需重複申請流程。

About Inventec

自 1975 年創立以來，英業達 (Inventec) 已經從一家早期的電腦和電話製造商發展成為筆記本電腦、伺服器 and 無線通訊產品的領先設計製造商。隨著 5G 時代的來臨，英業達正在擴展其在 5G 私有網路系統整合和架構方面的能力，將其世界一流的製造設施轉型為 5G 智慧工廠。

Inventec Corporation

111059 台北市士林區後港街 66 號, Taiwan
Tel : 886-2-2881-0721 Ext : 23464
Email : CCS5G_support@inventec.com

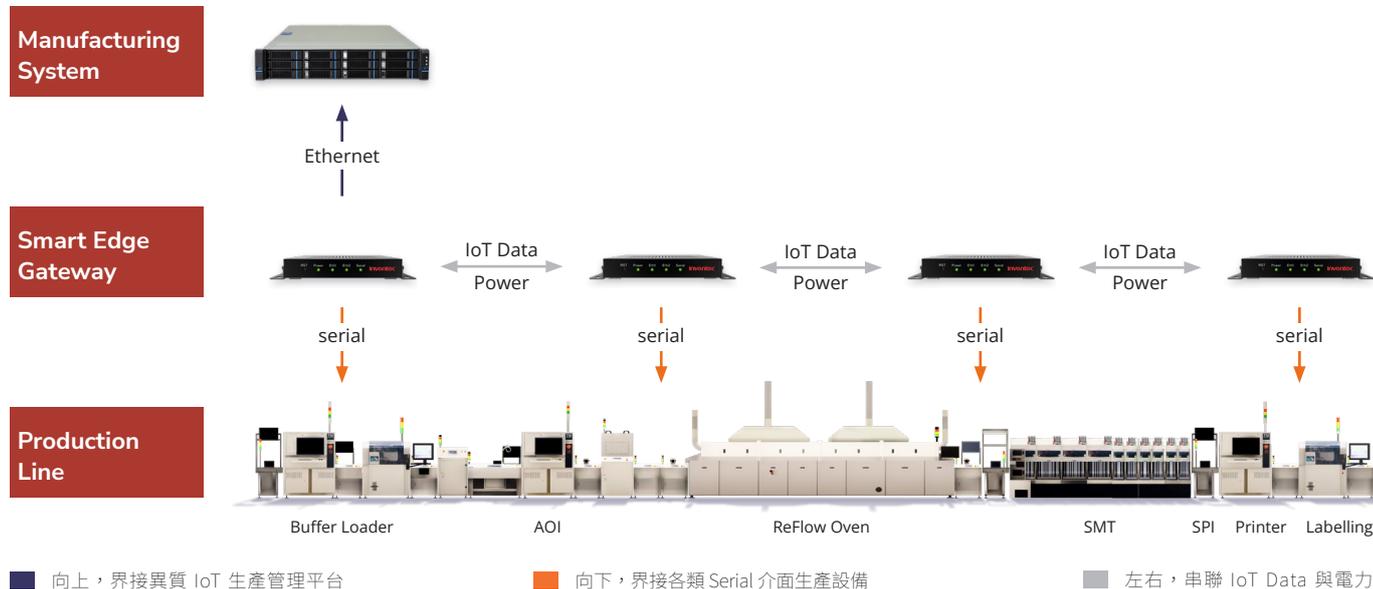
Learn more of Inventec 5G Smart



NX-H5001 | 產品規格

Expansion Slot	Storage (OS) 1x Micro-SD slot (up to 32GB)	SoC	NXP i.MX93 Applications Processor Family <ul style="list-style-type: none"> • Arm® Cortex®-A55 @ 1.7 GHz • 32 KB L1 Instruction Cache, 32 KB L1 Data Cache • 64 KB per-core L2 cache Memory <ul style="list-style-type: none"> • 1GB LPDDR4 with inline ECC
Device Cascade	4+ cascaded layers with power		
Power Supply	12 ~ 24V Wide Range DC Input		
Thermal Design	Fan-less		
Chassis Dimension	(W) 150 x (D) 120 x (H) 26.5 mm	I/O Interface	Front <ul style="list-style-type: none"> • 1 x power/health status LED • 2 x ethernet status LED • 1 x serial port status LED Rear <ul style="list-style-type: none"> • 2x RJ-45 100Mbps • 1 x RJ-45 (RS-232/RS-422/RS-485 with Isolation) • 2x PCB terminal connector (DC Power In/Out)
Operating Temperature	+5°C ~ +60 °C		
Operating Humidity	10% ~ 90%		
OS Support	Linux / Yocto Project		

NX-H5001 | 分散式積木架構



NX-H5001 | 產品尺寸

