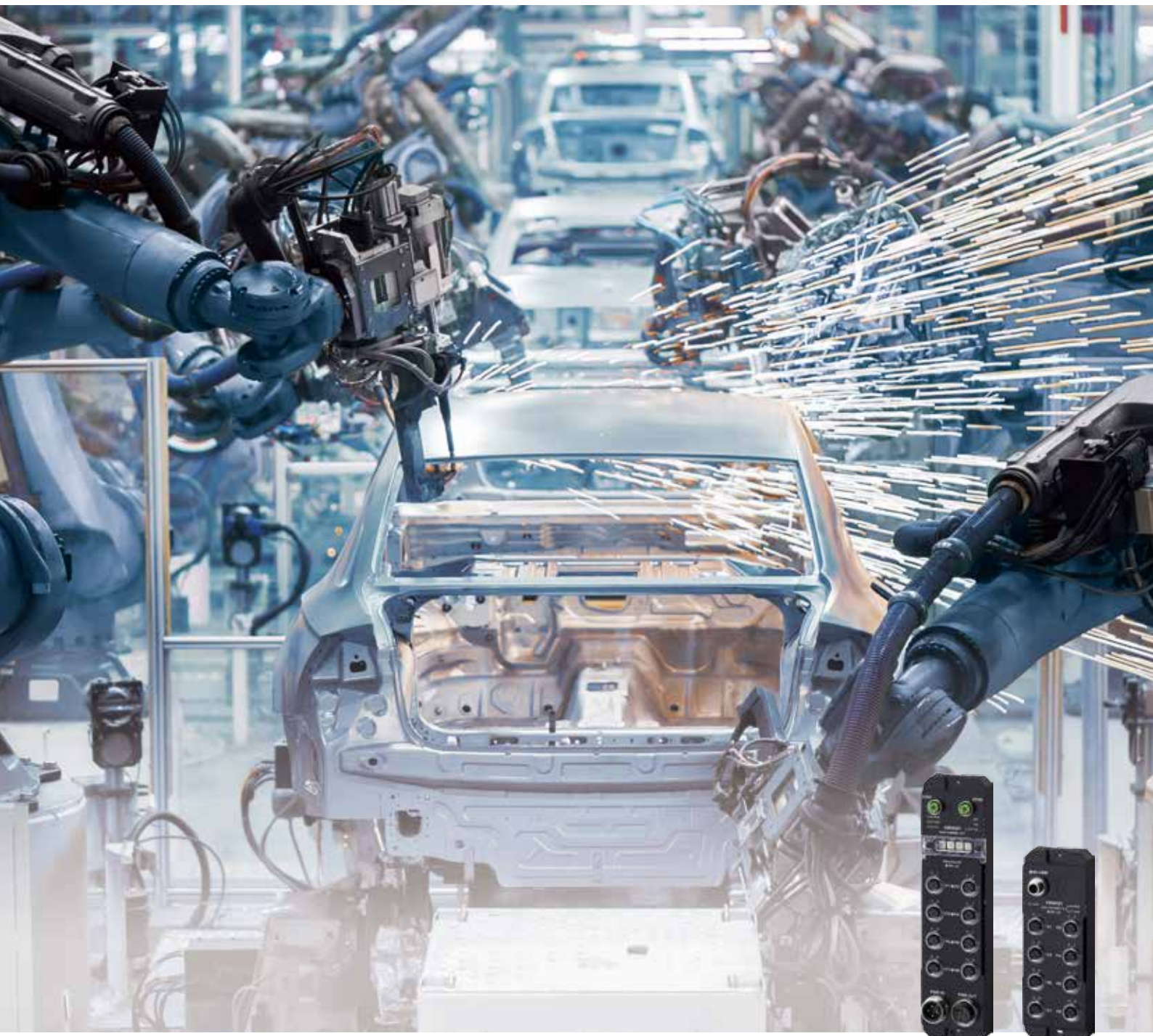


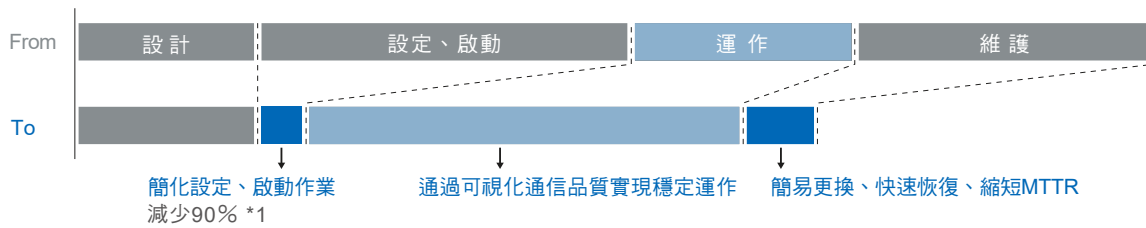
輕鬆實現生產設備的IoT化

耐環境型遠程終端



將設備生產前啟動、維護的時間浪費減少90% *1

為了應對長期的技術人員短缺和現場信息化需求，最新網絡技術的導入非常迅速。因此在生產現場經常發生不能用傳統方法解決的新問題，例如MTTR增加、啟動時間增加等。為此，歐姆龍依據生產現場的工作流程，對浪費的作業和低效作業進行了分析，成功開發了能有效削減工時的“NXR系列”遠程終端產品。



耐環境型遠程終端（符合IP67）

實現無控制櫃化的安裝

網路

EtherNet/IP™

- 內建 L2 交換式集線器

LED 顯示：
顏色通用設計

I/O 連接器部位放大

I/O連接器

IO-Link

可透過設定切換

- IO-Link 8 埠
- 數位輸出輸入 16 點

IO-Link

- 數位輸入 16 點
或者
- 數位輸出輸入 16 點

電源連接器

7/8 吋連接器

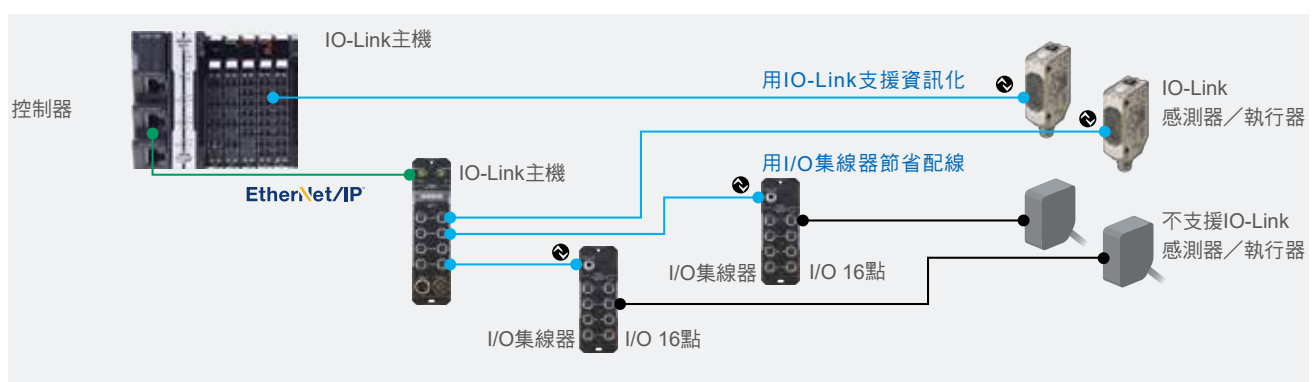
- I/O電源、模組電源
- 可跨接配線

IO-Link I/O集線器

IO-Link 主站模組

IO-Link I/O 集線器

省配線系統



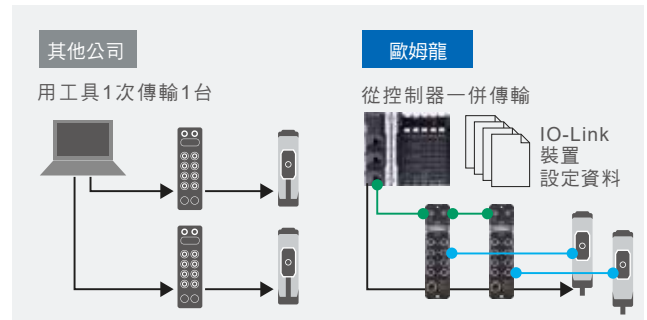
簡化設定、縮短工時

除了可利用設定工具自動一併設定IO-Link參數之外，還能從控制器設定遠距端子台，以及一併傳輸IO-Link的裝置設定。藉由這些功能，可刪減90%*1的設定工時。

*1.2020年5月 與本公司以往產品相比（歐姆龍製 NX系列）



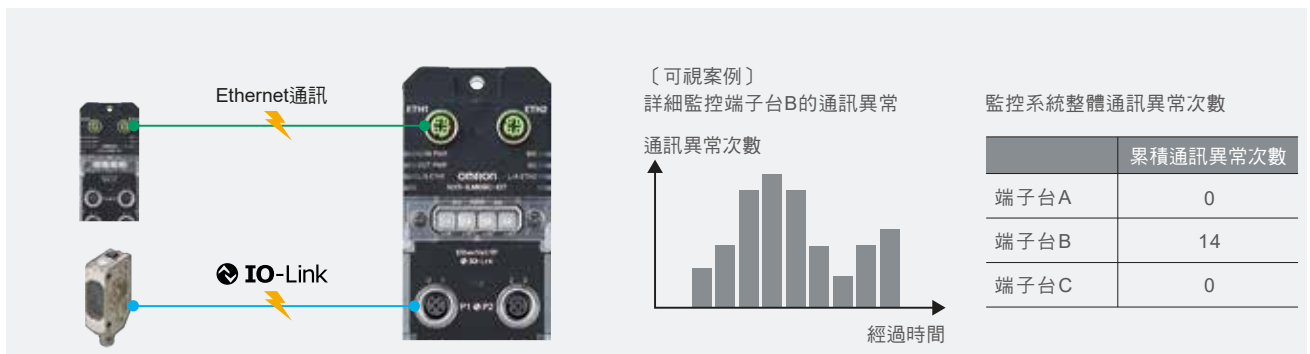
只要選擇裝置，就能一併更新參數。將複雜的設定簡化，可防止人為疏失。



從控制器一併進行各種設定。無須對每個裝置個別設定，可大幅刪減設定工時。

通過可視化通信品質實現穩定運行

可以量化Ethernet通信、IO-Link通訊的通訊狀態，並可以在操作前確認網絡安裝通訊品質。在操作過程中，可以掌握通訊狀態的變化，並可以在突然停止之前檢查設備。



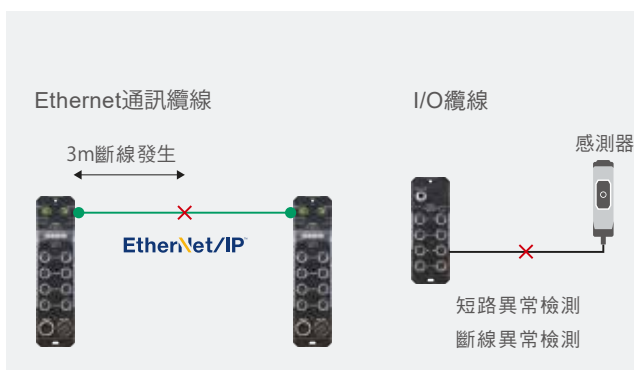
易於更換，恢復時間短、縮短了MTTR

可診斷I/O、通訊纜線的狀態

可檢測I/O電纜的斷線、短路異常，以及Ethernet通信電纜發生斷線、短路時，可告知大致的異常部位。

發生故障時，無需軟件工具即可更換

即使不使用專用的軟件工具，也可通過硬體SW開關設定IP地址。



種類

產品名稱	IO-Link連接埠數	耐環境性能	連接埠連接端子	型號
支援EtherNet/IP IO-Link主站模組	8	IP67	M12連接器 (A-cording, 母接頭)	NXR-ILM08C-EIT

產品名稱	輸出輸入點數	耐環境性能	I/O連接器	型號
IO-Link I/O集線器	16點輸入	IP67	M12連接器8個 (A-cording, 母接頭)	NXR-ID166C-IL2
	16點輸出/輸入可變			NXR-CD166C-IL2

主要功能

產品名稱	項目		說明	
支援EtherNet/IP IO-Link主站模組	EtherNet/IP通訊	通訊速度/乙太網路物理層	10Mbps/100Mbps/100BASE-TX/10BASE-T	
		工業用交換式集線器	第2層交換器	
		支援功能	通訊纜線診斷功能	
			網路統計資訊取得功能	
			支援Quick Connect	
	IO-Link連接埠	連接器類型/連接埠數	Class A 8埠	
		傳輸速度	COM1:4.8kbps, COM2:38.4kbps, COM3:230.4kbps	
	數位輸入 SIO(DI)模式時	輸入點數	16點	
		短路保護功能/短路檢測功能	有/有	
	數位輸出 SIO(DO)模式時	輸出點數	16點	
短路保護功能/短路檢測功能		有/有		

商品名稱	項目		說明
IO-Link I/O集線器	IO-Link	傳輸速度	COM2:38.4kbps
	數位輸入	輸入點數	16點 (數位輸入集線器) 、0~16點 (數位輸出/輸入可變集線器)
		短路保護功能/短路檢測功能/斷線檢測功能	有/有/有
	數位輸出	輸出點數	0~16點 (數位輸出/輸入可變集線器)
短路保護功能/短路檢測功能/斷線檢測功能		有/有/有	

Sysmac係OMRON株式會社FA機器產品在日本以及其他國家的商標或登錄商標。
 EtherNet/IP™為ODVA的商標。其他刊載之公司名稱或產品名稱等，為各家公司之註冊商標或商標。
 本型錄所使用的產品照片或圖片之中包含示意圖，因此可能和實物有所不同。
 所擷取之畫面，均在取得微軟公司之許可情形下使用。
 含有Shutterstock.com授權使用的影像。

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。