

即時發布

## 英特蒙宣布推出 MaxRT wRTOS® 1.0 — 在資安韌性與 AI 時代打造工業控制系統 (ICS) 的純軟體平台

2026 年 3 月 2 日 — 沃爾瑟姆, 美國麻州 — 英特蒙今日宣布 MaxRT wRTOS® 1.0 全面上市, 這是打造工業控制系統 (ICS) 軟體的重大演進。

MaxRT wRTOS® 將公司 RTX64 RTOS 與 KINGSTAR 機器自動化產品線整合為單一、現代的純軟體平台。MaxRT 讓設備製造商能夠設計、部署和管理即時工業控制系統, 專為滿足網路韌性、IT/OT 整合、IoT 與 AI 的需求而打造。

「MaxRT 對於希望建置工業控制系統的設備製造商而言, 代表了一項重大的躍進。」英特蒙執行長 Jeff Hibbard 指出。「藉由整合 RTX64 與 KINGSTAR 的優勢, 我們讓 OEM 廠商在微秒必爭的情況下, 成功打造 ICS。」

此次發布正值設備製造商為《資安韌性法案》(Cyber Resilience Act, CRA) 準備之際, 除了必須具有即時安全修補能力, 還因此增加了營運與合規上的負擔。MaxRT 建立了一套架構基礎, 協助客戶現在就能為 CRA 做好準備, 同時在未來達成從雲端遠端開發、部署及管理的現代化能力。

「我們很高興與英特蒙合作, 共同將 MaxRT 推向市場,」Telestar 產品經理 Gianluigi Magnasco 表示。「這個創新的產品系列將協助我們客戶達到全新的精準度, 並縮短產品上市時間。」

MaxRT wRTOS® 1.0 的主要進展包括：

- 現代網路通訊：重新設計的 NL2 層；支援 EtherCAT 與 TSN；安全的即時與非即時網路；單一網卡執行 TSN + TCP/IP 運作的 Network Relay；支援 IEC/IEEE 60802 設定檔。
- 模組化：全新模組化架構, 提升品質、簡化發布流程, 並為支援 MaxRT vRTOS hypervisor 做好準備。
- 精簡工具：全新的設定工具、升級版 Analyzer 與控制台, 支援 Visual Studio 2022/2019/2017, 並可與既有 SDK 共存。
- 廣泛作業系統相容：支援所有 64 位元 Windows 版本, 包括 Windows 11 (25H2、24H2、23H2)。

隨著此次發布, 英特蒙正式將即時與機器自動化技術整合至 MaxRT wRTOS® 品牌, 簡化產品線, 並為一體化軟體定義的工業控制平台奠定基礎。

---

### 聯絡資訊

[sales-tgc@intervalzero.com](mailto:sales-tgc@intervalzero.com)

+886 2 2556 8117

[www.intervalzero.com](http://www.intervalzero.com)