

Eurotech presenta BoltGATE 10-14: un edge gateway rugged, sicuro e AI-ready adatto ad applicazioni ferroviarie, marittime e condizioni estreme

Amaro (Italia), 27 agosto, 2025 — Eurotech, leader nella fornitura di soluzioni hardware e software rugged embedded, annuncia il lancio di BoltGATE 10-14, un potente gateway edge AIoT multi-servizio progettato per applicazioni nel settore ferroviario, marittimo e in condizioni ambientali estreme.

Progettato per semplificare il deployment e accelerare l'edge intelligence, BoltGATE 10-14 unisce un hardware robusto e certificato, prestazioni AI-ready e caratteristiche avanzate di cybersecurity, rappresentando così la soluzione ideale per system integrator, OEM e provider tecnologici che vogliono offrire sistemi di edge computing di nuova generazione.

“Con il nuovo BoltGATE 10-14, Eurotech risponde all’esigenza di una piattaforma AIoT sicura e di facile gestione per applicazioni outdoor, ferroviarie e marittime,” ha dichiarato *Livio Paradiso, Director of Growth Development di Eurotech*. “Siamo entusiasti di aggiungere il BoltGATE 10-14 alla nostra famiglia di gateway, estendendo il nostro approccio all’avanguardia alla cybersecurity, alle applicazioni containerizzate moderne, al deployment dei protocolli di campo e alla gestione semplificata dei dispositivi negli ambienti più difficili. Un singolo SKU globale semplifica la logistica dei clienti, mentre il nostro software agevola il deployment e la gestione della fleet, la connessione al cloud e gli aggiornamenti OTA (Over-The-Air).”

caratteristiche principali

- Rugged by design: certificazioni EN50155 (materiale rotabile), EN60945 (marittimo) e standard IP67.
- AI at the edge: NPU integrato con 2.3 TOPS per l’elaborazione locale.
- Deployment globale: LTE Cat 4, dual SIM (SIM + eSIM), GNSS, Wi-Fi e Bluetooth.
- Progettato per la sicurezza IEC 62443-4-2 livello SC-L2 (con Eurotech Edge Framework).
- Secure by default: TPM 2.0, TrustZone, anti-tamper, conforme a RED-DA e CRA.
- Cloud-ready: provisioning zero-touch, aggiornamenti OTA e gestione remota della fleet tramite edge framework ESF e piattaforma di management EC.

disponibilità

- Early Access: ottobre 2025
- Produzione di massa: gennaio 2026

Eurotech

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce Edge Computer e soluzioni per l'Internet of Things (IoT) complete di servizi, software e hardware a integratori di sistemi e aziende. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso a componenti e piattaforme software per l'IoT, a Edge Gateway per abilitare il monitoraggio di asset e a Edge Computer ad alte prestazioni (HPEC) per applicazioni anche di Intelligenza Artificiale (AI). Per offrire soluzioni sempre più complete Eurotech ha attivato partnership con aziende leader nel loro ambito d'azione, creando così un ecosistema globale che le permette di realizzare soluzioni "best in class" per l'IoT Industriale.

CONTATTI:

Eurotech

Corporate Communication

Federica Maion

d: +39 0433 485411

e: federica.maion@eurotech.com