

Eurotech sarà presente a Expo Ferroviaria 2017 con la nuova gamma di prodotti certificati EN 50155 e le ultime tecnologie per il mondo ferroviario

Alla manifestazione riconosciuta come l'unica fiera dell'industria ferroviaria che si svolge regolarmente in Italia, Eurotech presenterà con una live demo i nuovi prodotti e le tecnologie dedicate al mondo ferroviario

Amaro (Italia), 29 settembre 2017 – [Eurotech](#), leader nella fornitura di sistemi embedded, piattaforme Machine-to-Machine (M2M) e soluzioni per l'Internet of Things (IoT), partecipa a Expo Ferroviaria 2017 (Milano, 3-5 ottobre 2017, **Pad.2/Stand 556**), presentando le proprie soluzioni certificate EN 50155, appositamente progettate per applicazioni ferroviarie e per operare nelle condizioni più difficili. L'integrazione di *Everyware IoT* nell'hardware permette inoltre di sviluppare applicazioni per una gestione più efficiente delle flotte e dei dispositivi sul campo, portando ad una riduzione del *time-to-market* e alla realizzazione di progetti scalabili e flessibili.

Tra le ultime novità nell'offerta Eurotech spiccano i prodotti della famiglia di Mobile Access Router (MAR). Il [BoltMAR 20-11](#) e il [BoltMAR 20-28](#) sono robusti router basati sulla scheda 5921 Embedded Service Router (ESR) di Cisco. Progettati per scambiare dati ad alte velocità, questi router presentano un design fanless e connettori molto robusti per operare in condizioni ambientali difficili, sia di temperatura (da -30° a +60°C per il BoltMAR 20-11 e da -40° a +60° C per il BoltMAR 20-28) che di vibrazioni.

Anche la famiglia di Edge computers dedicata al mondo dei trasporti presenta delle novità, tra cui possiamo evidenziare il nuovo [BoltCOR 30-17](#) robusto server fanless dalle dimensioni compatte di uno chassis 1U per il montaggio in rack. Progettato per resistere agli ambienti di lavoro più difficili, grazie alla struttura ventless che non permette l'ingresso di polvere nel dispositivo, a processori Intel di ultima generazione (Core i7, i5 e Celeron, fino al potente Xeon-D 15xx octa-core), a una RAM espandibile fino a 32 GB, a connettori mSATA e a una vasta gamma di interfacce I/O e di connessione cablata, Wi-Fi e cellulare, il BoltCOR 30-17 garantisce prestazioni elevate e affidabili.

Per rispondere sempre più alle esigenze di gestione dei dati e delle soluzioni IoT, il [BoltGATE 20-25](#) è stato progettato per soddisfare i requisiti delle applicazioni ferroviarie, assicurando estrema robustezza, prestazioni costanti e affidabili. Basato su processori Intel Atom E38xx, offre fino a 4GB di RAM e 8GB di eMMC, diverse opzioni di memorizzazione dei dati, fra cui dischi interni o estraibili SSD/HDD SATA da 2.5", mSATA e uno slot microSD accessibile all'utente e una ricca gamma di interfacce di I/O. Il prodotto è disponibile con numerose funzioni di connettività, fra cui modem cellulare globale, Wi-Fi, Bluetooth a basso consumo e un sistema GPS con funzione di Dead Reckoning.

Già presente nell'offerta Eurotech, il [DynaPCN](#) si conferma come soluzione all'avanguardia per il conteggio delle persone. Dotato di una tecnologia di visione stereoscopica, è adatto per il conteggio dei passeggeri che entrano ed escono da un mezzo, permettendo di monitorare i flussi per una migliore gestione del traffico.

I dati raccolti dai dispositivi possono essere analizzati da remoto grazie all'integrazione con [Everyware Cloud \(EC\)](#), la piattaforma di Eurotech che semplifica la gestione di dispositivi e dati tramite servizi cloud sicuri e affidabili. I

gateway connettono direttamente i dispositivi distribuiti sul campo con il cloud, dove i dati vengono raccolti, archiviati e gestiti dalle business applications. L'integrazione con la piattaforma di edge computing [Everyware Software Framework \(ESF\)](#), basata su Java/OSGi, permette di semplificare lo sviluppo di applicazioni e di programmare velocemente i dispositivi sul campo, permettendone la gestione remota.

About Eurotech

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce soluzioni per l'Internet of Things complete di servizi, software e hardware ai maggiori system integrator e ad aziende grandi e piccole. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso alle pile di software (stack) open-source e agli standard più recenti, a Multi-service IoT Gateway flessibili e robusti e a sensori sofisticati, allo scopo di raccogliere dati dal campo e renderli fruibili per i processi aziendali. In collaborazione con numerosi partner di un ecosistema mondiale, Eurotech contribuisce a realizzare la visione dell'Internet delle Cose, fornendo soluzioni complete oppure singoli blocchi "best-in-class", dalla gestione dei dispositivi e dei dati alla piattaforma di connettività e comunicazione, dai dispositivi periferici intelligenti agli oggetti "smart", con modelli di business idonei al mondo dell'impresa moderna. Per maggiori informazioni su Eurotech: www.eurotech.com.

Media Contacts

Eurotech Group

Giuliana Vidoni

giuliana.vidoni@eurotech.com

+39.0433.485462