

Eurotech annuncia ReliaGATE 10-12, il compatto gateway IoT Multi-service, e ReliaCELL, il modulo cellulare per la rete LTE Cat 4

AMARO (Udine), 23 Maggio, 2017 – [Eurotech](#), da lungo tempo azienda leader nella produzione di sistemi embedded e leader mondiale nell'ambito dell'Internet of Things (IoT), oggi annuncia due nuovi prodotti che forniscono la connettività cellulare pre-certificata 4G/LTE: il [ReliaGATE 10-12](#), che estende ulteriormente la famiglia di [gateway IoT Multi-service](#) per applicazioni industriali, e l'ultimo modello di [ReliaCELL](#), un modulo cellulare USB robusto, che supporta la velocità di trasmissione della rete LTE di Categoria 4, che accelera notevolmente le implementazioni in ambito IoT.

ReliaGATE 10-12

Basandosi sul grande successo del [ReliaGATE 10-11](#), il [ReliaGATE 10-12](#) è un compatto gateway IoT Multi-service per applicazioni IoT di tipo industriale, come la servitizzazione dei beni capitali remoti, la raccolta dati, la telemetria, il monitoraggio energetico, la connettività brownfield e la manutenzione da remoto dei dispositivi sul campo.

Questo prodotto, basato su processore Texas Instruments AM3352 ARM Cortex A8 è caratterizzato da un 1GB di RAM, 4GB di eMMC e da uno slot MicroSD per lo spazio di archiviazione. Viene inoltre fornito un notevole set di interfacce I/O, comprese (2x) Ethernet, (2x) Digital I/O, (2x) USB, and (2X) IEEE RS-232/485. Sono anche disponibili un GPS con Dead Reckoning e ingresso odometro (opzionale) per applicazioni mobile. Le opzioni integrate di connettività includono Wi-Fi (802,11 a/b/g/n), BLE e LTE Categoria 1, pre-certificate AT&T, sia per il mercato americano che europeo, a cui si aggiungeranno ulteriori certificazioni su carrier e Paesi dopo il rilascio del prodotto.

Come tutti i gateway IoT Multi-service di Eurotech, il ReliaGATE 10-12 è integrato con [Everyware Software Framework \(ESF\)](#), la versione commerciale ed enterprise-ready di Eclipse Kura, il middleware open-source per gateway IoT basato su Java/OSGi. Distribuito e supportato da Eurotech, ESF offre sicurezza avanzata, diagnostica, provisioning, accesso remoto e piena integrazione con [Everyware Cloud \(EC\)](#), la piattaforma d'integrazione IoT di Eurotech.

ReliaCELL LTE

La linea di prodotti [ReliaCELL](#) di Eurotech, composta da moduli cellulari USB estremamente robusti, con protezione IP67, progettata per applicazioni mobile e industriali, ora supporta la velocità di trasmissione della rete LTE di Categoria 4. Sono disponibili versioni sia per il mercato americano (pre-certificate Verizon) che per quello europeo, a cui si aggiungeranno ulteriori certificazioni su carrier e Paesi dopo il rilascio del prodotto. Il ReliaCELL semplifica la migrazione di qualsiasi dispositivo attraverso l'interfaccia USB, inclusi i ReliaGATE, la famiglia di gateway IoT Multi-service di Eurotech, fornendo un modem modulare e rapidamente intercambiabile che può essere facilmente aggiornato per nuove bande e tecnologie cellulari, fornendo così il più veloce Time-to-Market e una protezione dell'investimento su cicli di vita estesi.

"I nuovi modelli ReliaGATE 10-12 e ReliaCELL LTE dimostrano l'impegno di Eurotech verso il proprio portafoglio di prodotti dedicati all'IoT", ha dichiarato Marco Carrer, Chief Technical Officer di Eurotech. "Essi offrono funzionalità robuste, scalabilità e flessibilità sia nelle funzionalità I/O che nelle opzioni di connettività, incluse le ultime capacità 4G, per le implementazioni IT più esigenti e geograficamente diverse".

Entrambi i modelli ReliaGATE 10-12 e ReliaCELL LTE saranno disponibili nel terzo quadrimestre del 2017.

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**

+39.0433.485462

giuliana.vidoni@eurotech.com