

## Eurotech presenta il gateway multi-service ReliaGATE 10-20 per applicazioni Internet of Things

*Il gateway industriale ed edge controller IoT con comunicazioni flessibili e semplicità di gestione consente lo sviluppo di applicazioni Internet of Things*

**Amaro, UD – 29 settembre 2014** – Eurotech, fornitore leader di prodotti, sistemi e tecnologie embedded, presenta ReliaGATE 10-20, un gateway multiservice ed edge controller per ambienti industriali, progettato con opzioni di connettività flessibili per applicazioni Internet of Things. Basato sul processore Freescale i.MX6 Solo Core ottimizzato per prestazioni di calcolo elevate con consumi efficienti, il gateway multiservice ReliaGATE 10-20 è un dispositivo intelligente e robusto che offre funzionalità di comunicazione, potenza di calcolo e un'infrastruttura applicativa semplificata per l'integrazione di una piattaforma M2M e applicazioni di servizio.

ReliaGATE 10-20 comprende l'infrastruttura Everyware Software Framework (ESF) di Eurotech per lo sviluppo di applicazioni, grazie alla quale è possibile programmare velocemente i dispositivi e ampliarne le funzionalità fino alla gestione remota. ESF è un'implementazione commerciale del progetto Eclipse Kura, basato su Java/OSGi per applicazioni M2M installate su gateway multiservice. Kura è anche parte integrante di Eclipse Open IoT Stack for Java, una serie di infrastrutture Java e servizi OSGi che agevolano la connessione e la gestione di soluzioni IoT.

“I progetti IoT possono essere estremamente complicati e il nostro lavoro sulle soluzioni commerciali e open-source punta ad accelerare lo sviluppo e ad aiutare i clienti a sviluppare applicazioni più efficienti per portare i dati dal campo all'impresa,” spiega Robert Andres, Chief Marketing Officer di Eurotech. “Il gateway multiservice semplifica sistemi complessi e riduce al minimo i rischi di sviluppo. ReliaGATE 10-20 è una piattaforma affidabile e flessibile concepita per ridurre il time-to-market e raccogliere dati il più velocemente possibile.”

ReliaGATE 10-20 è predisposto per collegare sensori, attuatori e altri dispositivi al livello di gestione aziendale, mediante un potente network routing software, semplici strumenti di configurazione via web e diverse opzioni di connettività fra cui il supporto per telefoni cellulari, Wi-Fi, Bluetooth e 802.15.4/Zigbee. ReliaGATE 10-20 offre anche interfacce per la connettività cablata come Dual Gigabit Ethernet, CANBus, fino a quattro porte seriali e tre porte USB.

“Eurotech amplia la gamma di gateway IoT con ReliaGATE 10-20, basato sulla tecnologia i.MX 6 Serie di Freescale,” ha dichiarato Rajeev Kumar, Director of Worldwide Marketing and Business Development della divisione Microcontrollers di Freescale. “Con grandi capacità di calcolo e bassi consumi, ReliaGATE 10-20 è ideale per servizi e soluzioni IoT industriali che spaziano dalla building automation alla gestione di flotte, dall'energia al medicale, e in tutte quelle applicazioni in cui prestazioni, affidabilità e sicurezza siano requisiti imprescindibili.”

ReliaGATE 10-20 si integra in maniera nativa con la piattaforma di integrazione M2M Everyware Cloud di Eurotech attraverso un'infrastruttura flessibile e scalabile e una serie di servizi cloud-based. ReliaGATE 10-20 è integrato con l'adattatore cellulare modulare ReliaCELL 10-20 di Eurotech, grazie al quale il gateway può essere connesso immediatamente a diverse reti mobili.

**Informazioni su Eurotech**

Eurotech (ETH:IM) è un'azienda globale che integra hardware, software, servizi e competenze per fornire piattaforme di calcolo e sottosistemi embedded a OEM, integratori di sistemi e clienti aziendali leader, affinché possano implementare in modo efficace ed efficiente i propri prodotti e servizi. Ricorrendo al concetto di "minimalist computing", Eurotech riduce l'assorbimento di potenza, minimizza le dimensioni fisiche e diminuisce la complessità della programmazione SW per portare sul mercato sensori, piattaforme embedded, sottosistemi, dispositivi pronti all'uso e computer ad alte prestazioni, specializzandosi nei settori della difesa, dei trasporti, industriale e medicale. Combinando competenze specifiche nella connettività wireless e nei protocolli di comunicazione, Eurotech realizza soluzioni integrate che semplificano l'acquisizione, l'elaborazione e il trasferimento dei dati attraverso reti di comunicazione globali. I clienti si affidano a Eurotech per avere accesso a tecnologie embedded avanzate senza distogliere attenzione e risorse dalle loro competenze chiave. Per ulteriori informazioni su Eurotech, visitate il sito [www.eurotech.com](http://www.eurotech.com).

**Contatti societari:****Marcom Manager Europe**

Giuliana Vidoni

Tel. +39 0433 485411

e-mail: [giuliana.vidoni@eurotech.com](mailto:giuliana.vidoni@eurotech.com)**Contatti per la stampa:****BluSfera Expo & Media Srl**

Simona Baldoni, Corrado Dal Corno

Tel. +39 02 36531203

e-mail: [ufficio.stampa@blusfera.it](mailto:ufficio.stampa@blusfera.it)