

PRESS RELEASE

Eurotech semplifica l'adozione di soluzioni loT integrando le sue tecnologie Edge con la piattaforma loT di Orange

Le competenze di Edge computing di Eurotech, unite alla piattaforma loT di Orange, consentiranno una gestione end-to-end di dispositivi loT e dati per automazione industriale, trasporti, energy management e altre applicazioni

Amaro (Udine), 3 dicembre 2020 – Eurotech, azienda che progetta, sviluppa e implementa componenti hardware e software, servizi e soluzioni per Internet of Things (IoT), annuncia una collaborazione con Orange per consentire e semplificare l'adozione di soluzioni IoT dall'Edge al Cloud. La collaborazione ha lo scopo di unire le competenze IoT Edge di Eurotech con la piattaforma IoT di Orange Live Objects.

<u>Live Objects</u> di Orange è una piattaforma SaaS sicura e resiliente, hostata in Francia. Live Objects offre un'infrastruttura agnostica di servizi loT, fornendo connettività multi-cloud, raccolta di dati avanzata, servizi loT per fleet management, immagazzinamento e indicizzazione dati. Live Objects è compatibile con qualsiasi servizio cloud (ad esempio Azure, AWS, Google Cloud) ed è in grado di ricevere dati da qualsiasi fonte.

Live Objects interagisce con i componenti loT Edge di Eurotech. Eurotech fornisce Gateway IloT ed Edge computer arricchiti con Everyware Software Framework (ESF) – l'IoT Edge Framework di Eurotech. ESF consente di processare i dati provenienti dai dispositivi loT filtrandoli, aggregandoli ed effettuando analitiche sul campo, e fornisce un'ampia gamma di librerie di protocolli di comunicazone per interfacciarsi con sensori e altri dispositivi, garantendo massima integrailità e flessibilità. La funzione ESF Wires permette di costruire pipeline di dati in modo visuale per sviluppare applicazioni IoT ed edge computing senza l'utilizzo di codice.

ESF si integra con Everyware Cloud (EC), l'IoT Integration Hub di Eurotech per la gestione dei dispositivi sul campo – ad esempio fornendo funzionalità di provisioning e di configurazione remota. La piattaforma Live Objects di Orange si interfaccia con EC attraverso API e consente ulteriori analitiche, immagazzinamento e gestione di dati, e la loro integrazione con applicazioni IT. Sia Eurotech che Orange offrono un servizio complementare per il mercato industriale e degli smart building.

"Eurotech e Orange offrono una soluzione end-to-end integrata per soddisfare le esigenze di un ampio range di use case, dall'edge al cloud" ha affermato Giuseppe Surace, CP&MO di Eurotech. "Eurotech fornisce componenti sicure – Gateway IoT ed Edge computer rugged – e un avanzato software framework

PRESS RELEASE



per una perfetta integrazione dall'edge al cloud per la gestione di un numero scalabile di dispositivi sul campo. I punti di forza della piattaforma Live Objects di Orange, abbinati alle componenti loT Edge di Eurotech, aiuteranno i clienti a realizzare servizi loT cloud ed edge computing avanzati per Industria 4.0 e il settore degli smart building" ha aggiunto Giuseppe Surace.

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'Internet of Things Industriale. Scopri di più

CONTATTI

Eurotech Corporate Communication

Giuliana Vidoni +39 0433 485 462

giuliana.vidoni@eurotech.com