

Eurotech ed Exosite annunciano una partnership per permettere ai clienti il condition monitoring degli asset in applicazioni Industrial IoT

Le competenze IoT Edge di Eurotech e la piattaforma per Industrial IoT di Exosite si integrano per sviluppare facilmente applicazioni di monitoraggio remoto di asset, dispositivi, sensori e macchinari

Amaro (Udine), 29 aprile 2021 – Eurotech, azienda che progetta, sviluppa e implementa componenti hardware e software e servizi per soluzioni Internet of Things (IoT) annuncia una collaborazione con Exosite per semplificare lo sviluppo di applicazioni Industrial IoT dall'edge al cloud. La collaborazione ha lo scopo di unire le competenze di Eurotech nell'ambito IoT Edge con l'applicativo ExoSense® di Exosite per il monitoraggio dei dispositivi.

Eurotech fornisce una gamma di componenti IoT flessibili e modulari: gateway IIoT ed edge computer rugged e certificati e che integrano [Everyware Software Framework \(ESF\)](#), l'IoT Edge Framework di Eurotech. ESF permette il filtro, l'aggregazione e l'analisi di dati provenienti da sensori e altri dispositivi IoT direttamente sul gateway, e supporta un'ampia gamma di protocolli industriali (tra cui Modbus, OPC-UA e S7) per la massima integrabilità e flessibilità di connessione. La funzionalità degli [ESF Wires](#) permette di costruire pipeline di dati per la programmazione visuale e senza codice di applicazioni IoT ed edge computing.

Exosite consente a clienti finali, system integrator e distributori di sviluppare e implementare rapidamente prodotti connessi o di integrare software e applicativi attraverso soluzioni IIoT come [Exosense](#), un'applicazione di monitoraggio remoto che fornisce aggiornamenti costanti sullo stato degli asset e dei dispositivi industriali. Queste soluzioni sono basate sulla piattaforma IoT [Murano®](#), e sono disponibili nell'Exchange marketplace, dove i clienti possono trovare componenti IoT pronti all'uso e bundle specifici per accelerare lo sviluppo dei loro prodotti connessi. Exchange fornisce ai partner di Exosite un repository per offrire ai clienti sensori, gateway, algoritmi di machine learning e altri servizi pre-integrati.

“Con l'unione delle tecnologie di Eurotech ed Exosite possiamo offrire ai nostri clienti una soluzione IoT integrata e implementabile in pochi minuti, che può essere resa scalabile grazie al supporto di molteplici opzioni di connettività sul campo e applicativi avanzati sul cloud” ha commentato Dean Lazzara, Senior Director of Marketing di Eurotech. “La soluzione è basata su componenti IoT con feature di sicurezza avanzate per permettere lo sviluppo di applicazioni sicure, affidabili e che siano conformi alle certificazioni di settore”.

“Siamo entusiasti di collaborare con Eurotech a una soluzione IoT end-to-end” ha affermato Steve Vander-Sanden, COO di Exosite. “Come aziende singole, siamo impegnati nel fornire ai nostri clienti soluzioni IoT che non hanno bisogno di codice e facili da implementare. Insieme, consentiremo di sviluppare soluzioni complete, scalabili e che forniranno un valore aggiunto ai prodotti in tutte le fasi del loro ciclo di vita”.

Per saperne di più, visita [questa pagina](#)

Per saperne di più su ExoSense, visita <https://docs.exosite.io/exosense/>

Per saperne di più sulle tecnologie IIoT Edge di Eurotech, visita la [pagina di ESF](#)

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](#)

Exosite

Dal 2009 Exosite LLC è pioniera delle soluzioni software per IoT. Con sede a Minneapolis (Stati Uniti) e uffici in tutto il mondo, il team Exosite ha molte competenze nel mercato delle tecnologie IoT e delle strategie di business. Exosite collabora con grosse aziende manifatturiere, fornendo soluzioni connesse e complete, una piattaforma software e un ricco ecosistema di partner e strumenti per sviluppare rapidamente prodotti connessi e prodottizzare applicazioni IoT. Visitate www.exosite.com per saperne di più su come Exosite aiuta la trasformazione digitale.

CONTATTI

Eurotech Corporate Communication

Giuliana Vidoni
+39 0433 485 462
giuliana.vidoni@eurotech.com

Eurotech Media Agency - Skout PR

Fiona Whyatt
+44 (0) 7810 795053
fiona.whyatt@skoutpr.com