

Eurotech Premiata da Frost & Sullivan per **Everyware Cloud**, la Piattaforma di Integrazione IoT per la Gestione dei Dati e dei Dispositivi

Everyware Cloud consente il monitoraggio e la gestione in tempo reale e da remoto di dati e dispositivi per aiutare le aziende nei processi di decision making

Amaro (Udine), 19 febbraio 2020 – In base alla sua recente analisi sul mercato globale delle piattaforme Internet of Things (IoT), Frost & Sullivan conferisce a Eurotech il premio *Global Growth, Innovation and Leadership 2019* per [Everyware Cloud \(EC\), la Piattaforma di Integrazione IoT](#) di Eurotech. L'hosting di EC può essere effettuato su cloud, on-premise su data center aziendali oppure sul campo per permettere l'accesso, il controllo e l'aggiornamento dei dispositivi. La gamma di prodotti di Eurotech comprende [gateway IoT](#), [edge server](#) ed [High performance Edge Computer \(HPEC\)](#) per diversi mercati verticali e applicazioni.

Azienda leader nella [realizzazione di componenti IoT open source](#), Eurotech ha dato un significativo contributo alla creazione di un ecosistema di partner, che ha come punto di riferimento l'Eclipse IoT Working Group. L'azienda di Amaro ha infatti donato il codice per diversi progetti open source, tra cui Eclipse Kura, l'IoT Edge Framework che offre un ambiente di sviluppo applicativo per gateway IoT, ed Eclipse Kapua, una piattaforma IoT per la gestione dei dispositivi e l'integrazione dei dati con applicativi IT e Cloud.

“Eurotech utilizza le proprie competenze in ambito device management per connettere i dispositivi sul campo con i servizi cloud e sviluppare applicazioni edge-to-cloud per gestire, analizzare e scambiare i dati” afferma Dilip Sarangan, Industry Analyst di Frost & Sullivan. “Mantenendo la componente della sicurezza del dato al centro della sua offerta di servizi e micro-servizi, Eurotech permette ai partner di creare soluzioni IoT che consentono ai clienti di sviluppare e implementare applicazioni rapidamente”.

Avere dei gateway IoT combinati con un [edge middleware](#) consente l'astrazione della complessità dei dispositivi hardware, la connessione con diversi servizi cloud, la comunicazione con diversi protocolli di campo e la sicurezza del dato, mirando a una gestione più efficiente del ciclo di vita dei dispositivi. Utilizzando il protocollo MQTT per gestire la comunicazione con il campo, Eurotech elimina le complessità legate alla configurazione e installazione dei dispositivi. Inoltre, potendo utilizzare Everyware Cloud sia on-premise che su cloud, la piattaforma è in grado di gestire i dati, il ciclo di vita dell'applicazione e l'accesso remoto ai dispositivi. Eurotech offre Web service REST API per connettersi al cloud e fornire applicazioni come micro-servizi.

“Le analitiche e la gestione dei dati in tempo reale sono fondamentali per le aziende che vogliono integrare tecnologie IoT nei loro processi. Fornendo questi servizi, Eurotech rimarca la sua posizione di leadership tra i fornitori di piattaforme IoT” aggiunge Sarangan. “Grazie a un’ampia offerta – che include l’integrazione di EB ed ESB, il routing dei messaggi, percorsi Kafka predefiniti ed API, Eurotech permette [l’integrazione del mondo OT con il mondo IT](#). Ciò fornisce all’azienda gli strumenti per primeggiare sia nel mercato degli edge computer, sia in quello dell’IoT”.

Il premio Growth, Innovation and Leadership (GIL) viene conferito alle aziende leader di mercato all’avanguardia nell’innovazione. Queste aziende consolidano o aumentano la loro posizione di leadership innovando continuamente e creando nuovi prodotti e soluzioni per far fronte all’evoluzione delle esigenze dei clienti. Sono inoltre in grado di ampliare il loro mercato di riferimento espandendo la loro gamma di prodotti.

I premi “Best Practices” di Frost & Sullivan danno rilievo ad aziende presenti sul mercato globale che dimostrano risultati consistenti e performance superiori alla concorrenza in aree come leadership, innovazione tecnologica, servizio al cliente e sviluppo strategico di prodotto. Gli analisti confrontano i partecipanti e misurano le performance attraverso interviste, analisi e ricerche secondarie per identificare le best practice nel settore.

“Da più di 25 anni Eurotech fornisce tecnologie per embedded computing e IoT. Grazie ai suoi team di sviluppo presenti in diverse aree geografiche, è in grado di rispondere alle esigenze di clienti che vogliono accelerare la trasformazione digitale dei loro business in tutto il mondo” commenta Dusty Kramer, CEO di Eurotech North America. “Le nostre recenti commesse con clienti e system integrator in Nord America comprendono l’offerta completa di hardware, software e Professional Services. Questi risultati sono stati evidenziati nell’analisi sulle piattaforme IoT effettuata da Frost & Sullivan”.

“Siamo orgogliosi di ricevere questo riconoscimento da Frost & Sullivan” afferma Robert Andres, Chief Strategy Officer di Eurotech. “L’analisi conferma il successo nell’adozione di strategie mirate a semplificare l’implementazione di soluzioni IIoT, consentendo di soddisfare i requisiti applicativi nei diversi mercati verticali, come quello industriale, energetico e delle utility, medicale e dei trasporti. Combinando esperienza e l’ampia offerta di prodotti hardware certificati per diversi mercati verticali con il nostro approccio ecosistemico a un’architettura IoT aperta, riduciamo sensibilmente i rischi e i costi associati alla progettazione, allo sviluppo e all’implementazione di soluzioni IoT”.

About 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](#)

Frost & Sullivan

Frost & Sullivan collabora con i suoi clienti e partner per sfruttare la loro visione sull'innovazione per affrontare le sfide e le opportunità di crescita a livello globale. Da più di 50 anni, Frost & Sullivan sviluppa strategie di crescita per le aziende Global 1000, startup, per il settore pubblico e la comunità finanziaria. [Contattaci per maggiori informazioni.](#)

CONTATTI

Eurotech Corporate Communication

Giuliana Vidoni

+39 0433 485 462

giuliana.vidoni@eurotech.com

Frost & Sullivan

Harley Gadowski

+1 12104778469

harley.gadowski@frost.com