

# PRESS RELEASE

# Eurotech entra a far parte del Progetto Cassini di Arm con i suoi componenti hardware e software e la sua esperienza decennale nell'edge computing

I componenti loT Edge di Eurotech sono ideali per adempiere agli scopi del Progetto Cassini, portando i benefici di tecnologie completamente testate e certificate all'edge

**Amaro (Udine), 4 novembre 2020 –** Eurotech, fornitore leader di schede e sistemi embedded rugged per applicazioni industriali, edge computer e componenti che abilitano l'Internet of Things (IoT), annuncia di essere entrata a far parte del <u>Progetto Cassini di Arm</u>.

Per abilitare i benefici dell'IoT, con il suo Progetto Cassini Arm si impegna a investire per creare un ecosistema di standard per piattaforme di sviluppo e permettere l'implementazione di software e applicativi cloud sul campo.

Eurotech ha un'esperienza di quasi trent'anni nello sviluppo di building block per <u>sistemi embedded</u>, <u>piattaforme di edge computing</u> e <u>soluzioni Internet of Things (IoT)</u>. L'azienda possiede un expertise nella realizzazione di hardware, software e servizi IoT in diversi mercati verticali. L'edge computing permette ai sistemi sul campo di processare dati vicino alla loro sorgente. Questo riduce i problemi di latenza nelle comunicazioni tra la periferia e il data center, consentendo di effettuare analitiche avanzate direttamente sul campo. L'IoT Edge Framework <u>Everyware Software Framework (ESF)</u> fornisce un ambiente di sviluppo flessibile e multi-piattaforma per edge computer e IoT gateway. ESF abilita la connessione tra il mondo fisico e quello digitale attraverso la creazione di gemelli digitali (digital twin).

"Siamo onorati di far parte dell'ecosistema del Progetto Cassini e di lavorare con un leader come Arm" ha commentato Giuseppe Surace, Chief Product & Marketing Officer di Eurotech. "L'integrazione dei nostri componenti loT Edge testati e validati si sposa perfettamente con lo scopo del progetto, assicurando ai clienti i vantaggi di tecnologie certificate e pronte all'uso anche per le applicazioni più complesse".

"Il Progetto Cassini ha lo scopo di sfruttare appieno l'innovazione all'edge e accelerare lo sviluppo di piattaforme di edge computing ottimizzate e basate su componenti Arm" ha affermato Mohamed Awad, Vide President, loT Business di Arm. "Incorporare l'esperienza di Eurotech nella realizzazione di sistemi embedded industriali è un ulteriore passo per progredire nella vision del Progetto Cassini, permettendo di implementare software e applicativi cloud all'interno di un ecosistema all'edge sicuro ed eterogeneo".

# PRESS RELEASE



## **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