COMUNICATO STAMPA

EUROTECH AMPLIA LA FAMIGLIA DI GATEWAY PROGRAMMABILI RELIAGATE 15A-14 PER EDGE AIOT CON NUOVE FUNZIONALITÀ OFFRENDO MAGGIORE FLESSIBILITÀ IN UN NUMERO PIÙ AMPIO DI APPLICAZIONI INDUSTRIALI ED ENERGETICHE

Connettività ampliata, stack di protocolli certificati e cybersecurity certificata consentono di soddisfare un maggior numero di requisiti applicativi, riducendo tempi e costi di sviluppo.

Amaro (UD), Italia, 19 novembre 2026 – Eurotech, leader nei sistemi embedded e nelle tecnologie per l'abilitazione dell'intelligenza artificiale all'edge, amplia le capacità della famiglia di gateway Edge AIoT ReliaGATE 15A-14, una soluzione compatta, fanless e priva di aperture di ventilazione, introducendo nuove funzionalità, opzioni di connettività e certificazioni. Basata su un'architettura modulare consolidata, la piattaforma consente di realizzare configurazioni su misura per le specifiche esigenze applicative, riducendo significativamente tempi e costi rispetto allo sviluppo di una soluzione hardware completamente personalizzata.

La famiglia ReliaGATE 15A-14 è ora disponibile nelle versioni Compact ed Extended e si avvale di **una libreria di moduli di connettività e I/O in continua espansione**, che include opzioni come **5G RedCap, LoRaWAN, interfaccia seriale a 4 porte e doppia connettività in fibra ottica SFP**. Oltre a scegliere tra le configurazioni precertificate disponibili, i clienti possono richiedere a Eurotech una soluzione realizzata su misura, in funzione dei propri requisiti specifici.

Il prodotto combina l'hardware con Everyware Software Framework (ESF), semplificando e accelerando lo sviluppo delle applicazioni. Grazie a ESF, il gateway offre un'ampia gamma di funzionalità, tra cui il supporto ai **protocolli per il settore energetico e le reti elettriche**, come **IEC 61850 server e client**, **DNP3 e OCPP 1.6**, oltre a **protocolli industriali quali Modbus, OPC UA, Siemens S7 e BACnet**. Il gateway inoltre integra funzionalità di **accelerazione AI**, con **prestazioni fino a 2,3 TOPS,** rese possibili dalla NPU integrata nel processore NXP i.MX 8M Plus.

Con l'evoluzione delle reti elettriche verso una crescente digitalizzazione e con l'introduzione di requisiti sempre più stringenti in materia di cybersecurity da parte dell'Unione Europea, ReliaGATE 15A-14 integra un'architettura hardware e software progettata con particolare attenzione alla sicurezza. La piattaforma è certificata secondo lo **standard IEC 62443-4-2 Security Level 2**, è **conforme alla norma EN 18031-1**, nell'ambito della Direttiva europea sulle apparecchiature radio (RED), ed è progettata in linea con i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA).

Le certificazioni ottenute presso gli operatori di rete mobile negli Stati Uniti e in Europa consentono inoltre di distribuire lo stesso dispositivo in diversi mercati geografici.

“I clienti non dovrebbero trovarsi a scegliere tra un gateway standard, che non sempre risponde pienamente alle loro esigenze, e un progetto completamente personalizzato, con i relativi tempi e costi di sviluppo”, ha dichiarato *Livio Paradiso*, *Chief Product & Business Development Officer*. “Con l'ampliamento della famiglia ReliaGATE 15A-14, possiamo fornire configurazioni specifiche per ogni applicazione, basate su una piattaforma consolidata, aiutando i clienti a ridurre le attività di sviluppo e i costi, accelerando al contempo il time-to-market”.

Le versioni Compact ed Extended sono disponibili da subito. Entrambe sono presentate nella pagina prodotto ReliaGATE 15A-14.

Il team commerciale Eurotech è a disposizione per approfondire le diverse possibilità di configurazione e individuare la soluzione più adatta alle esigenze di ogni progetto.

Informazioni su Eurotech

Eurotech è una multinazionale che progetta e sviluppa piattaforme e sistemi di edge computing integrando hardware, software, AI, cybersecurity e servizi. Le soluzioni Eurotech abilitano l’elaborazione intelligente dei dati in prossimità delle infrastrutture operative, supportando applicazioni industriali, trasporti, energia e altri ambienti ad alta affidabilità. Eurotech collabora con partner tecnologici leader a livello internazionale, sviluppando un ecosistema globale per la realizzazione di progetti e soluzioni integrate di Edge AI e Internet of Things (IoT).

www.eurotech.com

CONTATTI:

Eurotech

Corporate Communication

Federica Maion
d: +39 0433 485 411
e: federica.maion@eurotech.com