

Eurotech Annuncia il Catalyst AL, modulo Embedded robusto e a basso consumo basato sulla famiglia di CPU Intel® Atom™ “Apollo Lake”

Il nuovo modulo fornisce prestazioni elevate mantenendo bassi consumi di energia per applicazioni embedded che richiedono alta affidabilità, continuità di prestazione e un ciclo di vita esteso

AMARO (Udine), 26 febbraio 2019 – Eurotech, fornitore leader di computer embedded e leader nell’implementazione di soluzioni Internet of Things (IoT), espande il suo portafoglio di schede e moduli embedded con il nuovo Catalyst AL, modulo small form factor robusto per applicazioni a basso consumo adatto a sistemi fanless.

Basato sulla famiglia di processori Intel Atom E3900 “Apollo Lake”, il Catalyst AL è un Computer On Module (COM) progettato per fornire alte prestazioni di elaborazione mantenendo consumi di energia molto ridotti. È disponibile in versioni dual e quad core, con RAM ECC fino a 8GB, fino a 32GB di eMCC e due interfacce SATA.

Il Catalyst AL misura 100x67mm, ha un range di temperatura operativa da -40 a +85°C ed è progettato per garantire performance affidabili e continue in condizioni ambientali difficili in applicazioni industriali e nei trasporti che richiedono cicli di vita estesi. Inoltre, grazie alla compatibilità con il formato delle precedenti generazioni Catalyst (Catalyst BT, TC e XL), può essere sostituito senza o con modifiche minime alla carrier board.

Grazie alla GPU Intel HD Graphics 50x la Catalyst AL può gestire fino a tre monitor indipendenti con supporto per camera MIPI e audio HD. Grazie a porte seriali ad alta velocità, USB 3.0 e 2.0, Gigabit Ethernet e GPIO, accelera l’implementazione di interfacce con i sistemi sul campo.

Il Catalyst AL è già configurato per progetti IoT di tutte le dimensioni: come altre schede e moduli embedded di Eurotech, è compatibile con Everyware Software Framework (ESF), l’IoT Edge Framework che consente funzionalità di sicurezza avanzate, diagnostiche, provisioning e accesso remoto a dispositivi sul campo e l’integrazione con Everyware Cloud (EC) e altri servizi cloud.

Il Catalyst AL sarà disponibile a partire dal Q4 2019.

Eurotech

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce soluzioni per l’Internet of Things complete di servizi, software e hardware ai maggiori system integrator e ad aziende grandi e piccole. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso alle pile di software (stack)

opensource e agli standard più recenti, a Multi-service IoT Gateway flessibili e robusti e a sensori sofisticati, allo scopo di raccogliere dati dal campo e renderli fruibili per i processi aziendali. In collaborazione con numerosi partner di un ecosistema mondiale, Eurotech contribuisce a realizzare la visione dell'Internet delle Cose, fornendo soluzioni complete oppure singoli blocchi "best-in-class", dalla gestione dei dispositivi e dei dati alla piattaforma di connettività e comunicazione, dai dispositivi periferici intelligenti agli oggetti "smart", con modelli di business idonei al mondo dell'impresa moderna. Per maggiori informazioni su Eurotech: www.eurotech.com

Contatti**Eurotech Corporate Communication****Giuliana Vidoni**

+39 0433 485 462

giuliana.vidoni@eurotech.com