

## Eurotech presenta un nuovo Development Kit per realizzare applicazioni IoT “dal campo al cloud” in pochi minuti

AMARO (UD), 26 ottobre 2016 – Eurotech, leader nella fornitura di sistemi embedded, piattaforme Machine-to-Machine (M2M) e soluzioni Internet of Things (IoT), ha annunciato [EDCK 4001](#), un nuovo kit di sviluppo Everyware Device Cloud che mette a disposizione l’hardware e il software necessari per prototipare, sviluppare, testare e integrare soluzioni IoT complete in grado di collegare sensori, dispositivi e cloud.

Il [Development Kit ECDK 4001](#) offre un ambiente completo a sviluppatori software e ingegneri operativi che possono sviluppare i loro casi applicativi partendo da un kit realistico che integra tutti i componenti chiave tipici di un’applicazione IoT industriale (gateway, PLC, dispositivi in campo, protocolli di campo, servizi in cloud).

Il Development Kit EDCK 4001 comprende un ReliaGATE 10-11, il gateway IoT di Eurotech per applicazioni industriali basato sulla famiglia di processori Cortex-A8, e un PLC collegato a una scheda demo dotata di controlli digitali e analogici.

ReliaGATE 10-11 mette a disposizione una macchina virtuale Oracle Java SE Embedded 8 ed [Everyware Software Framework \(ESF\)](#), il middleware IoT di Eurotech per dispositivi basato su Eclipse Kura, l’infrastruttura applicativa Java/OSGi open-source per gateway IoT. Distribuito e supportato da Eurotech, ESF offre sicurezza avanzata, diagnostica, provisioning, accesso remoto e piena integrazione con [Everyware Cloud \(EC\)](#), la piattaforma di integrazione IoT di Eurotech.

Il [Development Kit EDCK 4001](#) comprende una licenza in prova di EC, che offre accesso via cloud, visualizzazione e gestione del dispositivo, e servizi aggiuntivi come memorizzazione dati, analisi, installazione e aggiornamento di software da remoto.

Il Development Kit EDCK 4001 comprende inoltre una licenza in prova Reactive Blocks™ di Bitreactive, uno strumento grafico per lo sviluppo di applicazioni sui gateway partendo da componenti predefiniti. Vengono infine forniti tutorial dedicati per velocizzare l’**utilizzo dell’hardware** EDCK 4001.

Il Development Kit EDCK 4001 è già disponibile in commercio.

### Informazioni su 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) open-source e standard più recenti, a gateway multiservizi 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](http://www.eurotech.com).

#### Informazioni su Bitreactive

Bitreactive è uno spin-off di NTNU, il prestigioso Politecnico di Trondheim in Norvegia, e offre agli sviluppatori strumenti e infrastrutture per lo sviluppo di soluzioni intelligenti su macchine, dispositivi e gateway alla periferia della rete IoT. La metodologia di sviluppo applicativo visuale dell'azienda consente di astrarsi da micro-architetture embedded e da interfacce e protocolli di basso livello, consentendo a una vasta comunità di sviluppatori di costruire soluzioni intelligenti per l'IoT. Bitreactive collabora con i principali fornitori di soluzioni IoT in tutto il mondo per rendere le interfacce verso i loro servizi accessibili in Reactive Blocks. Il kit di strumenti viene offerto sia agli sviluppatori finali sia ad aziende costruttrici (OEM) o fornitori di software indipendenti (ISV) che vogliono abilitare comunità di sviluppatori di terze parti sulle proprie piattaforme IoT.

#### Contatti per la stampa

Eurotech Group  
Giuliana Vidoni  
+39.0433.485462  
[giuliana.vidoni@eurotech.com](mailto:giuliana.vidoni@eurotech.com)

Eurotech North America  
Allison Yrungaray  
+1.626.841.1640  
[allison.yrungaray@eurotech.com](mailto:allison.yrungaray@eurotech.com)

Bitreactive AS  
Bart Jonkers  
+31.653707619  
[bart@bitreactive.com](mailto:bart@bitreactive.com)