

FreeWire Technologies sceglie l'architettura e i prodotti IoT di Eurotech per i sistemi di ricarica intelligenti

Le unità mobili di ricarica per veicoli elettrici saranno controllate tramite ReliaGATE e ReliaCELL di Eurotech e connesse attraverso Everyware Cloud

AMARO (UD), 12 luglio 2016 – Eurotech, leader nella fornitura di dispositivi intelligenti e tecnologie Machine-to-Machine (M2M) per applicazioni Internet of Things (IoT), ha annunciato un design win con FreeWire Technologies nel quale Everyware Cloud, ReliaGATE e ReliaCELL di Eurotech verranno utilizzati per gestire Mobi Charger. Mobi Charger è una stazione mobile per la ricarica di veicoli elettrici che può essere spostata tra più veicoli per consentirne una flessibile e conveniente ricarica sul luogo di lavoro, al centro commerciale, o nei parcheggi pubblici.

FreeWire raccoglierà i dati dalle unità Mobi Charger utilizzando Everyware Cloud, una piattaforma di integrazione IoT che semplifica la gestione dei dati e dispositivi collegando questi ultimi attraverso servizi in cloud sicuri e affidabili. FreeWire sfrutterà le informazioni e l'accesso IoT remoto nelle operazioni quotidiane, per monitorare le stazioni e verificare che operino secondo gli standard previsti, e per adeguarsi alla potenza disponibile e al fabbisogno di energia per la ricarica di Mobi Charger EV.

FreeWire ha scelto di installare all'interno di Mobi Charger il gateway IoT ReliaGATE di Eurotech e l'adattatore per rete cellulare ReliaCELL. Il gateway IoT ReliaGATE è un gateway multiservizi a basso consumo progettato per la comunicazione bidirezionale fra le stazioni Mobi Charger ed Everyware Cloud. ReliaCELL è un robusto modulo plug-and-play per la connettività affidabile alla rete cellulare. L'utilizzo di ReliaCELL consente a FreeWire di risparmiare tempo e denaro in quanto è un prodotto pre-certificato che non necessita le complesse e lunghe procedure di certificazione dei gateway con diversi operatori di telefonia mobile.

“Quando abbiamo cominciato a sviluppare il nostro prodotto, Eurotech metteva già a disposizione l'architettura di base,” racconta Jawann Swislow, FreeWire Technologies Chief Commercial Officer. “Non aveva senso continuare a sviluppare una soluzione che potevamo acquistare da Eurotech con un investimento equivalente e maggiori garanzie di funzionamento. Una volta installato, l'hardware non richiede alcun intervento da parte nostra, perché gli aggiornamenti software possono essere effettuati automaticamente con enormi benefici.”

“FreeWire Technologies continua a fare innovazione, cogliendo tutte le opportunità di miglioramento offerte dalle tecnologie IoT e dalle collaborazioni con fornitori strategici,” spiega Larry Wall, CEO di Eurotech Inc, “L'azienda ha un team entusiasta con una visione molto chiara e, da parte nostra, è un piacere fornire loro la tecnologia di cui hanno bisogno per realizzare questa visione.”

L'hardware di Eurotech viene fornito con Everyware Software Framework (ESF) e predisposto per la connessione a Everyware Cloud. ESF è un'infrastruttura software Java OSGi completa e specifica per applicazioni IoT, che offre un canale di collegamento sicuro e affidabile fra le unità Mobi Charger installate in campo e la piattaforma Everyware Cloud. FreeWire ha anche beneficiato dei servizi professionali di Eurotech per sviluppare una soluzione integrata.

Nota: pur non essendo ad oggi l'ordinato di importo rilevante per Eurotech, il design-win in sé ha per la società una certa importanza, in quanto dimostra una relazione con un cliente nel settore M2M/IoT, che potrebbe verosimilmente portare a ottenere successivamente ulteriori ordini. In tal caso, Eurotech ribadisce il suo impegno a informare tempestivamente il mercato.

FreeWire Technologies

FreeWire produce sistemi mobili di ricarica collegati in cloud progettati per fornire energia dove e quando serve. L'azienda propone stazioni portatili e fisse per la ricarica di veicoli elettrici a batteria. Questi sistemi intelligenti consentono una gestione avanzata delle apparecchiature e delle ricariche energetiche. FreeWire sviluppa soluzioni chiavi in mano e modulari. Tutta l'infrastruttura di potenza energetica è integrata per offrire la massima semplicità di installazione ed espansione. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.freewiretech.com.

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.

Contatti Societari:

Investor relations

Andrea Barbaro
Tel. +39 0433 485411
e-mail: andrea.barbaro@eurotech.com

Corporate Press Office

Cristiana della Zonca
Tel. +39 0433 485411
e-mail: cristiana.dellazonca@eurotech.com