

AVR sceglie componenti tecnologici di Eurotech per il suo progetto IoT di smart agriculture

AMARO (Udine), 21 giugno 2018 – Eurotech, fornitore leader di lunga data di sistemi embedded e tra i leader globali per l'abilitazione della Industrial Internet of Things (IIoT), ha annunciato oggi che AVR – primario produttore di macchine per la raccolta delle patate con sede in Belgio – ha scelto per il progetto di “smart agriculture” per la connessione delle sue macchine agricole la famiglia di edge computer intelligenti ReliaGATE, unitamente ai software Everywhere Software Framework ed Everywhere Cloud di Eurotech per la gestione remota dei dispositivi in campo. I componenti tecnologici per l'IoT di Eurotech sono integrati da delaware, partner di AVR, con una piattaforma IoT basata su MS Azure che raccoglie, analizza e visualizza i dati provenienti dai sensori installati su trattori e altri macchinari agricoli.

In virtù di una versione sperimentale attiva e funzionante, AVR prevede di rilasciare la piattaforma per gli utenti finali verso la fine del 2018, raccogliendo così feedback dal mercato per guidare lo sviluppo di nuove funzionalità. Nessuna informazione finanziaria sul progetto è stata rilasciata.

AVR ha una tradizione decennale nel settore della coltivazione delle patate, specializzandosi nella progettazione e costruzione di macchine raccogliatrici, seminatrici e coltivatrici. È un mercato di nicchia, ma AVR è uno dei più grossi player mondiali, ed esporta macchinari in ogni continente.

Anche un settore tradizionale come l'agricoltura sta sentendo l'impatto delle innovazioni digitali emergenti. “L'agricoltura adotta le nuove tecnologie abbastanza lentamente in confronto ad altri settori, ma i temi dello ‘smart farming’ e della ‘precision agriculture’ stanno emergendo sempre più spesso,” spiega l'IoT Manager di AVR, Koen Uyttenhove. “Ci siamo resi conto che per mantenere la nostra competitività e restare al passo con la domanda che cambia dovevamo cambiare la nostra strategia di business.”

In passato, AVR si è focalizzata molto sugli aspetti meccanici dell'agricoltura. “Ora il nostro obiettivo è di sviluppare macchine più intelligenti, con molti più sensori e usare i dati che raccogliamo per generare valore e trasparenza per tutti gli stakeholder lungo l'intera catena del valore, in aggiunta alla nostra offerta storica di macchinari di alta qualità,” continua il manager.

“Per il futuro stiamo pensando in grande,” afferma Uyttenhove. “Oltre a portare lo stato dell'arte delle nostre macchine ad un livello più alto, vogliamo esplorare altre tecnologie come l'uso di analitiche predittive e di analisi delle immagini per predire la qualità e l'entità del raccolto.”

Ciò premesso, AVR è fermamente intenzionata a mantenere il focus sulla produzione di macchine di qualità. “Sebbene questi progetti di ricerca siano importanti per noi e siamo interessati a fornire alcune soluzioni software molto specifiche, siamo soprattutto esperti di elettromeccanica e appassionati del settore delle patate”, conclude Uyttenhove.

Eurotech in sintesi

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 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.

AVR in sintesi

AVR è un'azienda belga con sede principale a Roeselare. AVR è un'azienda meccatronica specializzata nella realizzazione di una gamma completa di macchinari per la coltivazione delle patate: dalla preparazione del campo alla semina, potatura, raccolta e stoccaggio. La missione di AVR è di aiutare i propri clienti ad ottenere una più alta percentuale di raccolto vendibile impiegando meno risorse. Affidabilità, costanza e impegno sono valori chiave nel raggiungimento di questo obiettivo. Per maggiori informazioni su AVR: www.avr.be.

delaware in sintesi

delaware è un partner tecnologico a 360 gradi con capacità estese in tre stack tecnologici chiave: SAP, Microsoft e OpenText. Forniamo servizi di innovazione aziendale attraverso la progettazione, l'implementazione e il supporto di soluzioni, e siamo orgogliosi di costruire relazioni a lungo termine con organizzazioni leader nel mercato in tutto il mondo. Con oltre 1.950 consulenti e in attività dal 1981, siamo cresciuti per numero di addetti e ricavi ogni anno dal nostro inizio, e attiriamo i migliori talenti. Operiamo in Nord America, Sud America, Europa e Asia da 26 uffici in 13 paesi, con postazioni offshore nelle Filippine, in Cina e in Brasile. delaware è gold partner di Microsoft e SAP. Come organizzazione, gestiamo dal 2017 il nostro business globale nel cloud (SAP S/4HANA) e siamo uno dei pochi partner selezionati a livello globale che sono membri del Partner Advisory Council for Innovation di SAP.

Contatti**Eurotech Investor Relations****Andrea Barbaro**

+39.0433.485464

andrea.barbaro@eurotech.com**Eurotech Corporate Communication****Giuliana Vidoni**

+39.0433.485462

giuliana.vidoni@eurotech.com