

Informazione Regolamentata n. 2358-7-2025

Data/Ora Inizio Diffusione 13 Febbraio 2025 06:50:34

Euronext Star Milan

Societa' : SECO

Identificativo Informazione

Regolamentata

201353

Utenza - Referente : SECON04 - -

Tipologia : REGEM

Data/Ora Ricezione : 13 Febbraio 2025 06:50:34

Data/Ora Inizio Diffusione : 13 Febbraio 2025 06:50:34

Oggetto : SECO presenta il SECO Pi Vision 10.1 CM5

powered by Raspberry Pi

Testo del comunicato

Vedi allegato







COMUNICATO STAMPA

SECO presenta il SECO Pi Vision 10.1 CM5 powered by Raspberry Pi

Una soluzione HMI all'avanguardia basata su Raspberry Pi Compute Module 5, in anteprima a embedded world 2025

Arezzo/Cambridge, 13 febbraio 2025 — SECO S.p.A. ("SECO") e Raspberry Pi Ltd ("Raspberry Pi") sono entusiaste di annunciare la presentazione della soluzione avanzata di Interfaccia Uomo-Macchina (HMI) SECO Pi Vision 10.1 CM5, basata su Raspberry Pi Compute Module 5, in occasione di embedded world 2025, la fiera principale dedicata alle tecnologie embedded, che si terrà dall'11 al 13 marzo a Norimberga, in Germania. Questa nuova soluzione integrata sottolinea l'impegno condiviso delle due aziende nell'innovazione del settore Industrial IoT e sarà esposta presso lo stand SECO in Hall 1, Booth 320 e lo stand Raspberry Pi in Hall 3A, Booth 138.

SECO Pi Vision 10.1 CM5 è una soluzione HMI modulare e versatile da 10,1 pollici, progettata per rispondere alle esigenze in continua evoluzione delle applicazioni industriali. Costruito attorno al Raspberry Pi Compute Module 5 (CM5) e integrato alla suite software IoT Clea, combina l'esperienza di SECO nella progettazione hardware e nello sviluppo software IoT con la tecnologia di calcolo avanzata di Raspberry Pi, offrendo prestazioni eccellenti e massima flessibilità.

SECO Pi Vision 10.1 CM5 è una piattaforma di sviluppo completa per OEM e startup che desiderano creare soluzioni di nuova generazione. Dotato di un display **di livello industriale**, facilita il passaggio dalla fase prototipale alla produzione su larga scala. Con il **supporto nativo per applicazioni IoT e AI**, il suo **design modulare** consente soluzioni personalizzate, con un'integrazione semplificata da SECO in pochi mesi.

Combinando l'ecosistema e le tecnologie ad alte prestazioni di Raspberry Pi con l'esperienza industriale di SECO, SECO Pi Vision 10.1 consente a OEM e system integrator di distribuire rapidamente soluzioni HMI intelligenti, garantendo affidabilità a lungo termine e ampia compatibilità software in diversi settori industriali. Le applicazioni principali includono l'automazione industriale, con pannelli di controllo per fabbriche, interfacce per macchinari e sistemi SCADA; trasporti e logistica, con terminali per la gestione delle flotte, automazione di magazzini e display per il trasporto pubblico; e smart retail, con chioschi interattivi e sistemi POS (Point-of-Sale), offrendo interfacce HMI intuitive per un'esperienza d'uso ottimizzata.

<u>Clea OS</u>, basato su **Yocto OS**, alimenta **SECO Pi Vision 10.1 CM5**, offrendo gestione sicura dei dispositivi, elaborazione dati in tempo reale e funzionalità AI per l'edge computing. Completamente integrato con la suite IoT <u>Clea</u>, garantisce **secure boot, crittografia e distribuzione ottimizzata dei modelli AI**, facilitando l'automazione intelligente basata sull'IoT, anche in contesti di flotte di dispositivi frammentate su diverse piattaforme hardware.





COMUNICATO STAMPA



Durante **embedded world 2025**, SECO e Raspberry Pi presenteranno un **pannello di controllo industriale basato su Clea** in funzione su **SECO Pi Vision 10.1** presso i rispettivi stand. La demo mostrerà un'app di **Clea Portal** che visualizza **dati in tempo reale raccolti dai sensori industriali**, offrendo informazioni utili sulle prestazioni e l'efficienza del sistema.

"Con SECO Pi Vision 10.1, portiamo la potenza e la versatilità di Raspberry Pi nel mondo industriale, offrendo una soluzione HMI robusta, scalabile e intelligente, pensata per applicazioni reali", ha dichiarato **Massimo Mauri, CEO di SECO**. "Questa collaborazione con Raspberry Pi rafforza il nostro impegno nel fornire tecnologie industriali innovative e accessibili, colmando il divario tra prototipazione rapida e produzione su larga scala".

Eben Upton, CEO di Raspberry Pi, ha dichiarato: "La nostra gamma in continua espansione di Compute Module Raspberry Pi semplifica l'integrazione della tecnologia Raspberry Pi nei prodotti personalizzati per i clienti del settore industriale ed embedded. Siamo entusiasti di collaborare con i nostri partner di SECO per portare la potenza del Compute Module 5 in un numero ancora maggiore di applicazioni innovative. Pi Vision 10.1 consentirà ai progettisti di prodotto di sviluppare e distribuire rapidamente soluzioni HMI ad alte prestazioni e di livello industriale in un'ampia gamma di settori".

SECO e Raspberry Pi invitano i visitatori a recarsi presso i loro stand (Hall 1, Booth 320 e Hall 3A, Booth 138) durante embedded world 2025 per scoprire SECO Pi Vision 10.1 CM5 e vedere il suo potenziale in azione.





COMUNICATO STAMPA



SECO

SECO (IOT.MI) è un'azienda high-tech che sviluppa e realizza soluzioni all'avanguardia per la digitalizzazione di prodotti e processi industriali. L'offerta hardware e software di SECO abilita le realtà B2B ad introdurre edge computing, Internet of Things, data analytics ed intelligenza artificiale nei propri business. La tecnologia di SECO si estende a numerosi campi di applicazione: sono oltre 450 i clienti serviti in settori come il Medicale, l'Automazione Industriale, il Fitness, il Vending, il Trasportation e molti altri. Consentendo di monitorare in modo accurato l'operatività dei dispositivi on-field, le soluzioni SECO contribuiscono alla nascita di modelli di business a minor impatto ambientale grazie ad un più efficiente utilizzo delle risorse.

Per maggiori informazioni: www.seco.com marcom@seco.com

Contatti

SECO S.p.A.
Clarence Nahan
Head of Corporate Development & Investor Relations
Tel. +39 0575 26979
investor.relations@seco.com

Raspberry Pi

Con sede a Cambridge, nel Regno Unito, la mission di Raspberry Pi è mettere piattaforme di calcolo generali ad alte prestazioni e a basso costo nelle mani di ingegneri e appassionati in tutto il mondo. Raspberry Pi è un'organizzazione di ingegneria full-stack, con capacità di ricerca e sviluppo che coprono l'intera catena del valore, dallo sviluppo di IP di semiconduttori, alla progettazione di prodotti elettronici e semiconduttori fino all''ingegneria del software e alla conformità normativa. Le alte prestazioni, il basso costo e la robustezza fisica dei prodotti Raspberry Pi li rendono adatti a una vasta gamma di applicazioni, in tre distinti mercati: industriale ed embedded, hobbismo e istruzione, e semiconduttori. Ad oggi, sono state vendute oltre 60 milioni di unità.

Per maggiori informazioni:

www.raspberrypi.com roger.thornton@raspberrypi.com Fine Comunicato n.2358-7-2025

Numero di Pagine: 5