



COMUNICATO STAMPA

SECO E RASPBERRY PI SIGLANO UNA PARTNERSHIP STRATEGICA PER AMPLIARE L'OFFERTA PER L'INDUSTRIAL IOT

Una partnership mirata a guidare l'innovazione nell'Industrial IoT: dallo sviluppo di HMI basati su CM5 all'integrazione software completa dei rispettivi stack

Cambridge/Arezzo, 12 novembre 2024 — SECO S.p.A. ("SECO") e Raspberry Pi Ltd ("Raspberry Pi") sono lieti di annunciare un accordo commerciale strategico finalizzato all'espansione delle proprie opportunità di business collaborando nello sviluppo di hardware e software. Questa partnership combina l'esperienza di SECO nelle tecnologie IoT con le versatili soluzioni di computing di Raspberry Pi, consentendo a entrambe le parti di rispondere alla crescente domanda di applicazioni industriali con prodotti innovativi e personalizzati.

SECO sfrutterà la propria esperienza nella progettazione hardware per portare sul mercato una **soluzione di interfaccia uomo-macchina (HMI) da 10,1 pollici**, basata sul **Compute Module** di quinta generazione di Raspberry Pi (**CM5**), e supportare Raspberry Pi OS per semplificarne l'integrazione. SECO e Raspberry Pi collaboreranno nello sviluppo hardware per offrire soluzioni personalizzate su misura per le specifiche esigenze dei clienti industriali.

Inoltre, la **suite software IoT di SECO, Clea**, sarà integrata nel sistema operativo Raspberry Pi OS, rendendola disponibile sul portafoglio di prodotti di Raspberry Pi. Questa integrazione sfrutterà le offerte hardware e software di Raspberry Pi per fornire una soluzione perfettamente integrata per la gestione dei dispositivi, l'orchestrazione dei dati e le applicazioni di intelligenza artificiale e machine learning, aumentando così il valore complessivo per gli utenti industriali. **Raspberry Pi Connect**, un servizio sicuro e facile da utilizzare che consente l'accesso remoto ai dispositivi Raspberry Pi tramite browser web utilizzando la tecnologia WebRTC, sarà incorporato nello stack software di SECO. Questo renderà Raspberry Pi Connect parte dell'offerta commerciale di Clea su dispositivi Raspberry Pi, consentendo agli utenti di accedere al desktop del proprio dispositivo ovunque. Questa integrazione semplifica la gestione e l'interazione, soprattutto nelle applicazioni industriali, e si allinea con l'obiettivo di integrare Clea nel portafoglio prodotti Raspberry Pi e rendere Raspberry Pi Connect disponibile nel Clea Store. Inoltre, soggetto allo sviluppo da parte di SECO di un pacchetto Clea, Raspberry Pi si impegna a incorporare Clea nel repository di Raspberry Pi o in una soluzione tecnica alternativa simile.

La partnership continuerà a esplorare opportunità in settori all'avanguardia, tra cui il riconoscimento delle immagini, l'edge AI e l'uso dei futuri microcontroller Raspberry Pi per creare soluzioni innovative.

SECO ha acquisito una lunga esperienza in vari settori come la gestione energetica, gli smart building, il medicale, il vending e l'automazione industriale, ed è determinata a cogliere, condividere e sviluppare nuove opportunità in questi ambiti insieme a Raspberry Pi grazie a questa partnership. L'accordo sancisce il mutuo impegno di SECO e Raspberry Pi a lavorare insieme per promuovere crescita, efficienza e innovazione nei mercati embedded e industriali.

"Questa partnership rappresenta una grande opportunità per SECO di sfruttare la tecnologia hardware ampiamente adottata di Raspberry Pi e unire i punti di forza di entrambe le aziende nello sviluppo software," ha affermato **Massimo Mauri, CEO di SECO**. "Siamo fiduciosi che la nostra esperienza congiunta stimolerà la crescita del business e l'innovazione nello spazio IoT industriale, offrendo un valore significativo ai nostri stakeholder."



COMUNICATO STAMPA

Eben Upton, CEO di Raspberry Pi, ha dichiarato: *"L'IPO ha aperto una serie di opportunità di collaborazione con importanti OEM industriali e siamo molto soddisfatti che uno dei nostri primi accordi sia con SECO. La combinazione del nostro know-how hardware e software può offrire soluzioni personalizzate per i clienti finali che abilitano nuove applicazioni ad alte prestazioni a costi competitivi."*



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: <http://www.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