Informazione Regolamentata n. 2358-59-2026	Data/Ora Inizio Diffusione 5 Novembre 2026 06:49:24	Euronext Star Milan

Societa'	:	SECO
Utenza - referente	:	SECON04 - Letizia Marco
Tipologia	:	REGEM
Data/Ora Ricezione	:	5 Novembre 2026 06:49:24
Data/Ora Inizio Diffusione	:	5 Novembre 2026 06:49:24
Oggetto	:	SECO e Peridio insieme per accelerare la messa in produzione di soluzioni per la Robotica e Physical AI su Qualcomm Dragonwing

Testo del comunicato

Vedi allegato

Teleborsa: distribution and commercial use strictly prohibited

COMUNICATO STAMPA

SECO e Peridio insieme per accelerare la messa in produzione di soluzioni per la Robotica e Physical AI su Qualcomm Dragonwing

Avocado OS sarà disponibile su tutte le piattaforme Dragonwing di SECO, a partire da IQ-X, IQ8, QCS6490 e IQ-2390, con particolare attenzione alla robotica, e con un supporto tecnico congiunto da parte delle due società

Arezzo (Italia) e Nashville (USA), 5 novembre 2026 – SECO S.p.A. ("**SECO**" o la "**Società**") e Peridio, creatrice di Avocado OS, annunciano oggi una collaborazione per rendere disponibile Avocado OS sull'intero portafoglio di soluzioni SECO basate sulle piattaforme Qualcomm Dragonwing™. Avocado OS offre ai clienti SECO una distribuzione Linux pronta per la produzione fin dal primo kit di sviluppo, con un focus specifico sulle applicazioni di robotica e Physical AI, che consentirà a sviluppatori e aziende di passare dal prototipo alla produzione su scala senza dover sviluppare e mantenere un proprio sistema operativo. Il rilascio iniziale riguarda i moduli SOM-COMe-CT6-Dragonwing-IQ-X, SOM-SMARC-Dragonwing-IQ8 e SOM-SMARC-QCS6490, e a seguire SOM-COM-HPC-A-Dragonwing-IQ10 e SBC-Dragonwing-IQ-2390.

SECO e Peridio condividono l'obiettivo di portare la Physical AI in produzione su larga scala. Con Avocado OS, i clienti – in particolare chi sviluppa robot, macchine autonome e altri sistemi di Physical AI – hanno accesso a un'ulteriore distribuzione Linux industriale, supportata commercialmente e interamente validata sull'hardware SECO. I team che hanno già adottato Avocado OS come standard possono portare il proprio stack software sulle piattaforme Dragonwing di SECO in modo semplice, rapido e affidabile.

I clienti che sceglieranno l'hardware SECO insieme ad Avocado OS di Peridio beneficeranno di un supporto preferenziale da parte di entrambe le società, con un'assistenza tecnica coordinata su hardware, BSP e sistema operativo, minimizzando i rischi di integrazione e accelerando il time-to-market.

"*SECO e Peridio condividono la stessa visione: offrire ai clienti tutto ciò di cui hanno bisogno per sviluppare e scalare prodotti di Physical AI. Con Avocado OS ampliamo le possibilità di scelta per gli sviluppatori, fornendo e supportando una delle distribuzioni Linux in più rapida crescita sul mercato, focalizzata sui casi d'uso della Physical AI. Ciò rafforza ulteriormente il nostro impegno verso un ecosistema aperto incentrato sui nostri System on Module*", ha dichiarato **Dario Freddi, Chief Strategy Officer & Managing Director USA di SECO**.

"*I team di robotica non portano sul mercato una sola scheda, ma un'intera matrice di schede. SECO ha costruito questa matrice su Dragonwing, da SMARC a COM-HPC, da QCS6490 a IQ10. Avocado OS consente a un team di definire il proprio sistema una sola volta e di portarlo su tutta questa gamma, dal kit di sviluppo alla flotta, con SECO e Peridio entrambe a garanzia del BSP*", ha dichiarato **Bill Brock, CEO di Peridio**.

Teleborsa: distribution and commercial use strictly prohibited

SECO

SECO (IOT.MI) è un'azienda high-tech che sviluppa infrastrutture Edge AI integrate e sistemi di Physical AI che portano l'intelligenza direttamente nei dispositivi industriali. Combinando hardware embedded avanzato e modulare con Clea, il framework proprietario per Edge AI agentica, SECO consente alle aziende di implementare l'AI all'edge, trasformando i dati raccolti sul campo in insight operativi e abilitando nuovi servizi sul punto di utilizzo. La piattaforma infrastrutturale completa di SECO supporta i clienti nell'adozione dell'AI a livello industriale, permettendo di lanciare prodotti più intelligenti e di generare nuovi flussi di ricavi e modelli di business innovativi, garantendo al contempo produzione su scala industriale e supporto di lungo periodo. Con una base clienti globale che include i settori dell'automazione industriale, della robotica, del medicale, della difesa, dei trasporti, dell'energia e del vending, SECO è un abilitatore affidabile di sistemi intelligenti di nuova generazione.

Per maggiori informazioni: http://www.seco.com/

Contatti

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

Community Group
Marco Rubino
Tel. +39 335 650 9552
seco@community.it

Peridio

Peridio, creatrice di Avocado OS, fornisce il sistema operativo di produzione per la Physical AI. Avocado OS è una distribuzione Linux chiavi in mano, immutabile e basata su Yocto, compatibile con le piattaforme NVIDIA Jetson, Qualcomm Dragonwing e NXP, che offre ai team un'esperienza di sviluppo moderna unita al rigore produttivo richiesto dall'hardware AI su larga scala. Peridio Core aggiunge gestione delle flotte, aggiornamenti over-the-air e osservabilità per i dispositivi in campo.

Per maggiori informazioni: www.peridio.com

Contatti

Peridio
Kristen van Laren
Head of Marketing
k.vanlaren@peridio.com

Fine Comunicato n.2358-59-2026	Numero di Pagine: 4