

Informazione Regolamentata n. 2358-43-2026	Data/Ora Inizio Diffusione 7 Settembre 2026 06:50:00	Euronext Star Milan
--	---	---------------------

Societa' : SECO

Utenza - referente : SECON04 - Lorenzo Tosi

Tipologia : REGEM

Data/Ora Ricezione : 7 Settembre 2026 06:50:00

Data/Ora Inizio Diffusione : 7 Settembre 2026 06:50:00

Oggetto : NEURA Robotics e SECO uniscono le forze per scalare la Physical AI dall'Europa

<i>Testo del comunicato</i>

Vedi allegato



COMUNICATO STAMPA

NEURA Robotics e SECO uniscono le forze per scalare la Physical AI dall'Europa

- La partnership combina l'architettura di Physical AI di NEURA, che impiega le piattaforme di elaborazione avanzata di Qualcomm Technologies, con le competenze di SECO nell'ingegneria embedded e nella produzione, sviluppando congiuntamente soluzioni di Physical AI per l'industria dei semiconduttori.
- NEURA e SECO collaboreranno allo sviluppo di moduli elettronici di elaborazione per i robot cognitivi di NEURA, incluso l'umanoide 4NEI, supportandone la produzione in serie su larga scala in Europa.
- La collaborazione si basa sull'architettura decentralizzata Brain + Nervous System e sul concetto Smart Limb di NEURA, che fanno uso delle avanzate piattaforme di calcolo di Qualcomm Technologies.
- NEURA e SECO collaboreranno inoltre su dati industriali reali e soluzioni di automazione per la produzione di semiconduttori ed elettronica, sviluppando tecnologie che potranno essere implementate a livello globale.

Metzingen, Germania / Arezzo, Italia, 7 settembre 2026 — NEURA Robotics ("NEURA") e SECO S.p.A. ("SECO") annunciano oggi una partnership strategica per industrializzare e scalare la Physical AI partendo dall'Europa. Nell'ambito della collaborazione, SECO lavorerà con NEURA alla progettazione, all'ingegnerizzazione e alla produzione di moduli elettronici di elaborazione per i robot cognitivi di NEURA, incluso l'umanoide 4NEI. I moduli integrano processori Qualcomm Dragonwing™ di Qualcomm Technologies, Inc. e fanno parte della più ampia architettura di elaborazione distribuita di NEURA. La collaborazione riunisce competenze complementari: l'architettura di Physical AI e robotica di NEURA, che adotta le avanzate piattaforme di edge computing di Qualcomm Technologies, e le competenze di SECO nell'ingegneria embedded e nella produzione industriale.

Smart Limbs: intelligenza distribuita in tutto il robot

NEURA ritiene che la Physical AI sarà plasmata da tre livelli tecnologici fondamentali: sensing, capacità di elaborazione e infrastruttura cloud. All'interno della macchina, NEURA adotta un'architettura Brain + Nervous System. Attraverso il concetto di Smart Limb, sensing e capacità di elaborazione vengono distribuiti in tutto il robot, portando l'intelligenza più vicino alle articolazioni, ai sensori e alle interazioni fisiche in cui è necessario prendere decisioni in tempo reale. È proprio questa capacità di risposta in tempo reale all'edge che consente ai robot di operare in modo sicuro e affidabile al fianco delle persone. I processori Dragonwing Robotics di Qualcomm Technologies contribuiscono a supportare le prestazioni dell'AI on-device, l'efficienza energetica e il controllo a bassa latenza richiesti da questo approccio decentralizzato.

SECO supporta l'ingegnerizzazione e l'industrializzazione dei relativi moduli di elaborazione per una produzione scalabile. Ciascun partner contribuisce quindi con le proprie competenze distintive all'interno di una più ampia architettura di Physical AI.



COMUNICATO STAMPA

Rafforzare le alleanze europee

Con SECO, NEURA acquisisce un solido partner europeo per il proprio ecosistema di Physical AI. In qualità di leader europeo nell'Edge AI, con una profonda esperienza nell'embedded computing e nell'elettronica, SECO progetta i moduli di calcolo che integrano i processori Dragonwing nei robot cognitivi di NEURA, consentendo di produrre l'hardware in modo affidabile e nei volumi richiesti dalla produzione su scala di NEURA.

Oltre a questa prima fase della collaborazione, NEURA e SECO stanno lavorando ai prossimi sviluppi della partnership. Tra questi rientrano una NEURA Gym in Italia, che rappresenterà il primo training hub di NEURA nell'Europa meridionale, e la raccolta congiunta di dati reali di produzione man mano che i robot NEURA verranno introdotti in ambienti industriali.

SECO è già un solido partner dell'ecosistema Qualcomm Technologies e ha sviluppato diverse tipologie di piattaforme di calcolo per applicazioni industriali basate su processori Dragonwing. La progettazione e lo sviluppo di moduli di calcolo per i robot cognitivi di NEURA riuniscono tutte le principali tecnologie.

Dalla costruzione dei robot alla trasformazione della produzione

La collaborazione va oltre i moduli di calcolo all'interno dei robot NEURA. Un focus particolare riguarda la produzione di semiconduttori ed elettronica, in cui NEURA e SECO utilizzeranno dati reali di produzione per sviluppare nuove soluzioni di automazione basate sulla Physical AI per il settore. L'obiettivo è insegnare alle macchine intelligenti processi produttivi sempre più complessi, trasformare questa conoscenza in capacità di automazione scalabili e, infine, rendere queste tecnologie utilizzabili negli ambienti di produzione dei semiconduttori in tutto il mondo. Questo crea un ciclo virtuoso: i processi industriali europei generano conoscenza basata su dati e applicazioni reali, la Physical AI apprende da essi e le capacità risultanti possono quindi essere portate su scala a livello globale.

Per NEURA, questo riflette un principio importante alla base del Neuraverse: la conoscenza industriale non dovrebbe rimanere confinata all'interno di singoli progetti di automazione. Le competenze sviluppate a partire da applicazioni reali possono diventare elementi riutilizzabili per una nuova generazione di macchine intelligenti.

Costruire la base tecnologica europea per la Physical AI

L'Europa dispone già di molti degli elementi necessari per assumere un ruolo di leadership nella Physical AI: robotica, produzione industriale, sistemi embedded, sensori, automazione e ricerca di livello mondiale. L'opportunità è metterli in connessione. L'hardware di calcolo che SECO produrrà per i robot di NEURA sarà sviluppato e prodotto in Europa, aggiungendo un ulteriore tassello a una supply chain europea resiliente per la Physical AI. La partnership tra NEURA e SECO combina l'ingegneria e l'industrializzazione europee con tecnologie di calcolo globali all'avanguardia, creando un ulteriore anello in un ecosistema di Physical AI scalabile. L'obiettivo è la sovranità tecnologica attraverso la collaborazione: costruire capacità critiche e know-how industriale in Europa, collegandoli al contempo alle migliori tecnologie a livello globale.

David Reger, Founder and CEO di NEURA Robotics: *"La Physical AI non sarà costruita da una sola azienda. Richiede un ecosistema che comprenda sensing, computing, cloud e industrializzazione. Attraverso la nostra collaborazione con Qualcomm Technologies, stiamo facendo evolvere il computing alla base della nostra architettura Brain + Nervous System e Smart Limb, mentre SECO apporta ulteriori competenze europee nell'ingegneria e nella produzione per aiutarci a portarla su scala. Insieme utilizzeremo processi industriali reali per generare dati e sviluppare soluzioni di Physical AI per la produzione di semiconduttori che potranno infine essere implementate ovunque nel mondo. È esattamente questo il modo in cui credo che l'Europa debba affrontare la Physical AI: combinare la nostra conoscenza industriale, costruire insieme e portarla su scala globale."*



COMUNICATO STAMPA

Max Mauri, CEO di SECO: *"Siamo orgogliosi di collaborare con NEURA sia all'industrializzazione delle sue piattaforme di robotica cognitiva sia all'applicazione della Physical AI al nostro ambiente industriale. Combinando le nostre solide competenze ingegneristiche e tecnologiche con l'architettura di Physical AI di NEURA e le avanzate piattaforme di calcolo di Qualcomm Technologies, possiamo creare soluzioni con un valore che va ben oltre una singola fabbrica o applicazione."*

Nakul Duggal, EVP and Group GM, Automotive, Industrial and Embedded IoT, and Robotics, Qualcomm Technologies, Inc.: *"Con il passaggio della Physical AI dall'innovazione alle implementazioni reali, piattaforme di calcolo scalabili e intelligenti sono essenziali per abilitare la prossima generazione di robotica cognitiva. La nostra collaborazione con NEURA Robotics combina le capacità di elaborazione AI ad alte prestazioni ed elevata efficienza dal punto di vista energetico di Dragonwing con l'innovativa architettura Brain + Nervous System di NEURA, contribuendo a portare robot più reattivi, capaci e adattabili negli ambienti industriali e commerciali. Siamo lieti di vedere SECO entrare a far parte di questo ecosistema in crescita e contribuire ad accelerare il percorso verso una produzione affidabile su larga scala."*



COMUNICATO STAMPA

NEURA Robotics

NEURA è stata fondata sulla convinzione che la prossima grande rivoluzione tecnologica non avrà luogo sugli schermi, ma nel mondo fisico. Mentre l'invecchiamento della popolazione, la carenza di manodopera e la crescente domanda di lavoro qualificato stanno rimodellando le economie di tutto il mondo, la Physical AI sta diventando indispensabile per salvaguardare produttività, prosperità e qualità della vita.

Fondata nel 2019 e con sede a Metzingen, in Germania, NEURA Robotics è un'azienda globale di Physical AI che sviluppa le tecnologie che consentono alle macchine intelligenti di apprendere, adattarsi e lavorare fianco a fianco con le persone nel mondo reale. L'azienda sviluppa robot cognitivi in grado di vedere, ascoltare, percepire e apprendere, oltre al software, all'AI e all'infrastruttura dati necessari per implementarli su larga scala.

Una quota significativa del prodotto interno lordo globale viene oggi generata attraverso il lavoro fisico. La missione di NEURA è rendere scalabile il lavoro fisico, riducendo drasticamente il tempo necessario per insegnare nuove competenze alle macchine e implementarle in tutto il mondo. Con i suoi robot cognitivi, le NEURA Gym e il Neuraverse, un ecosistema aperto nel quale i robot apprendono e condividono continuamente competenze, l'azienda sta costruendo le fondamenta per un futuro in cui le macchine intelligenti aiutino a risolvere alcune delle più grandi sfide dell'umanità. NEURA Robotics costruisce la Physical AI dall'Europa, insieme per il mondo.

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.
Lorenzo Tosi
Investor Relations Manager
Tel. +39 0575 26979
investor.relations@seco.com

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

