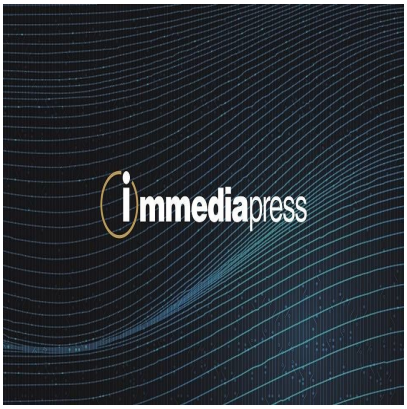

coprod raccoglie 6 milioni di dollari per rendere lo sviluppo dellâ??hardware per robot semplice quanto quello del software

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

LOSANNA, Svizzera, 24 novembre 2026 /PRNewswire/ â?? coprod Inc, startup svizzera di robotica, ha annunciato oggi un round pre-seed da 6 milioni di dollari con lâ??obiettivo di ridurre i tempi e i costi necessari per sviluppare nuove piattaforme robotiche. I fondi saranno destinati alla realizzazione di un nuovo centro per la prototipazione hardware a Losanna e alla commercializzazione dello stack hardware modulare di coprod, che consentirÃ di sviluppare robot con configurazioni fisiche ottimizzate per attivitÃ specifiche.

Il round Ã¨ stato guidato da Founderful e PROTOTYPE, con la partecipazione di General Catalyst, Pace Ventures, Tiny Supercomputer Investment Company, Kima Ventures, SDAC, Unruly Capital e Venturekick. Tra gli angel investor figurano Thomas Wolf, fondatore di Hugging Face, la famiglia Dassault e Florent Perrichon.

I componenti hardware compatibili di coprod, denominati â??co:productsâ?•, sono giÃ utilizzati in diversi robot dellâ??ecosistema svizzero, tra cui il primo robot umanoide svizzero realizzato da studenti, sviluppato dallâ??ETH Robotics Club, che recentemente ha mosso i suoi primi passi a Zurigo. Lâ??azienda sta avviando partnership con integratori di sistemi robotici e laboratori per convalidare i prototipi in vista del lancio commerciale previsto per lâ??inizio del prossimo anno.

Lo sviluppo di un robot dotato di hardware personalizzato e progettato per unâ??attivitÃ specifica ha tradizionalmente richiesto ingenti capitali, da due a tre anni di lavoro e team numerosi di specialisti del settore. Con lo stack di coprod, lo stesso lavoro puÃ² essere svolto da un piccolo team di esperti di robotica nellâ??arco di pochi mesi, con un costo compreso tra 5.000 e 25.000 dollari per ogni iterazione progettuale.

Lâ??ecosistema hardware opera insieme a unâ??API software perfettamente integrata e a uno strumento di configurazione front-end che collega tra loro i componenti e ne standardizza la comunicazione, preservando al contempo le prestazioni in tempo reale necessarie per garantire un funzionamento sicuro e affidabile. I fondatori, LoÃ¯c Delineau, Vincent Nguyen e Matthias Schuller, laureati allâ??EPFL, hanno costituito lâ??azienda alla fine del 2024, iniziando con la realizzazione di un prototipo dimostrativo di robot bipede in un garage nel cuore delle Alpi svizzere.

Secondo unâ??analisi di McKinsey, lo sviluppo dei robot umanoidi Ã¨ attualmente condizionato dalle catene di approvvigionamento di componenti specializzati, che limitano la capacitÃ produttiva di aziende come Figure AI e Tesla (Humanoid). Lâ??analisi stima che attuatori, sensori e sistemi di controllo del tipo sviluppato da coprod potrebbero dare origine a un mercato da 28 miliardi di dollari entro il 2030, con potenziali margini lordi superiori al 60%.

Il nuovo capitale finanzierÃ la prima linea commerciale di componenti e un centro di prototipazione completo a Losanna. Dotato di torni CNC, fresatrici, sistemi laser e apparecchiature elettroniche di collaudo, il laboratorio Ã¨ progettato per ridurre i cicli di sviluppo da due settimane a 24 ore, generando al tempo stesso schede tecniche complete e modelli di gemello digitale per ciascun componente.

default watermark

Entro la fine del 2027, coprod prevede che lâ??intera gamma di componenti sia qualificata, certificata e disponibile sul mercato. La produzione su larga scala avverrÃ a Shenzhen e in Texas, in modo da garantire catene di approvvigionamento regionali resilienti per ciascun mercato, mentre la sede centrale, il team principale e le attivitÃ di Ricerca e Sviluppo rimarranno in Svizzera.

Â«Un robot dotato di hardware progettato specificamente per una determinata attivitÃ svolgerÃ quel compito in modo piÃ¹ rapido, economico e affidabile rispetto a qualsiasi robot general purposeÂ», ha dichiarato LoÃ¯c Delineau, Amministratore delegato e cofondatore. Â«Vogliamo consentire alle persone di costruire questi robot eliminando la complessitÃ sottostanteÂ».

Andreas Klinger di PROTOTYPE ha dichiarato: Â«coprod sta risolvendo il problema piÃ¹ grande dellâ??hardware: lâ??incubo dellâ??integrazione. I fondatori hanno bisogno di componenti e middleware che funzionino senza complicazioni, in modo da potersi concentrare sulla creazione di valore per i propri clientiÂ».

Alex StÃ¶ckl, General Partner di Founderful, ha aggiunto: Â«Sostenere LoÃ¯c, Vincent e Matthias Ã¨ stata una scelta naturale. La Svizzera Ã¨ il luogo ideale per costruire aziende leader a livello globale nella produzione di precisione e nei componenti high-techÂ».

Informazioni su coprod Inc.coprod Ã¨ unâ??azienda svizzera specializzata in hardware per la robotica, fondata nel 2024. Sviluppa componenti modulari per la robotica e uno stack software unificato, co:system, che li integra in un unico piano di controllo EtherCAT in tempo reale, accessibile tramite unâ??unica API in C++ e Python. La famiglia di prodotti comprende co:power, co:battery, co:sensor e co:motion. Ogni modulo puÃ² essere utilizzato come parte di un sistema completo oppure integrato singolarmente.

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/coprod-raccoglie-6-milioni-di-dollari-per-rendere-lo-sviluppo-dellhardware-per-robot-semplice-quanto-quello-del-software-302949657.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

default watermark

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Novembre 24, 2026
Autore
redazione