



COMUNICATO STAMPA

Parigi, Francia, e Arpaia, Italia — 12 novembre 2025

SAPA e Wandercraft: una partnership per implementare robot umanoidi nella produzione industriale automotive

Wandercraft, leader mondiale nella robotica autonoma, e SAPA, l'azienda italiana "the One-Shot Company" e fornitore di primo livello rinomato per il suo approccio innovativo alla produzione di componenti per la mobilità sostenibile, hanno annunciato oggi una partnership per implementare e ampliare l'utilizzo di Calvin-40, il robot umanoide modulare autonomo per carichi pesanti di Wandercraft, nelle operazioni industriali di SAPA.

Questo traguardo si basa sulla partnership strategica di Wandercraft con il Gruppo Renault, uno dei produttori automobilistici più avanzati al mondo e alleato chiave nella diffusione delle piattaforme robotiche di Wandercraft. La partnership di Wandercraft con SAPA amplia la loro rete industriale, unendo le prospettive dei produttori e dei fornitori di primo livello per accelerare l'implementazione e l'apprendimento in ambienti reali.

Questo annuncio segna Wandercraft come la prima azienda globale di robotica ad espandere pubblicamente la propria presenza nel settore umanoide attraverso un OEM e un Tier 1, con implementazioni pianificate in due paesi, a soli cinque mesi dalla sua [presentazione](#). Segna anche una prima assoluta per l'Italia, poiché SAPA diventa il primo produttore industriale del paese a impegnarsi formalmente nella robotica umanoide come parte della propria roadmap di automazione.

Questi sviluppi posizionano l'Europa come nuovo campione globale nella robotica umanoide, non solo promuovendo un'ingegneria di livello mondiale, ma anche dimostrando che l'intelligenza artificiale fisica può fornire un reale valore industriale se sviluppata e implementata con intenzionalità.

"Non crediamo nella costruzione di un robot per uso generico sperando che i clienti capiscano come utilizzarlo", ha affermato Matthieu Masselin, CEO e co-fondatore di Wandercraft. "La nostra strategia è deliberatamente orientata a specifici casi d'utilizzo, il che significa che Calvin-40 è modulare nella progettazione e sarà costruito in vista di un futuro dove lo specifico utilizzo sarà la parte guida. La partnership con SAPA si inserisce perfettamente nella nostra strategia di implementare prima i casi d'uso che sono preziosi per l'intero settore e supportano l'intera catena del valore mentre si evolve verso il futuro dell'automazione".

Questa partnership di implementazione consolida ulteriormente Wandercraft come leader nell'intelligenza artificiale fisica, costruendo umanoidi autonomi e con carico utile elevato per ambienti di produzione reali. La prima fase di implementazione si concentrerà sul movimento ripetitivo e ad alta precisione di parti grandi e pesanti, per le quali gli umanoidi di Wandercraft si differenziano.

"SAPA è sempre stata all'avanguardia nell'innovazione, non solo nella produzione di componenti, ma anche nella leadership nell'automazione industriale", ha affermato il Consiglio di Amministrazione del Gruppo SAPA.



Via SAPA pia Est, 1 - 82011 Arpaia (Bn) Italy
Tel. +39 0823 951628 - Fax +39 0823 951654

Email

info@sSAPAgroup.it

"La nostra recente acquisizione di Megatech e questa partnership con Wandercraft rafforzano questa mentalità. Si tratta di investire nel futuro, non solo nel modo in cui produciamo i componenti, ma anche nel modo in cui gestiamo la produzione stessa. Siamo più motivati che mai a esplorare la robotica umanoide e l'efficienza operativa che si estende a tutte le attività e a tutti i paesi, consentendo a SAPA di guidare la prossima ondata di trasformazione della produzione a partire proprio qui in Italia".

La partnership si basa su un impegno condiviso verso il pragmatismo operativo. Wandercraft e SAPA svilupperanno congiuntamente casi d'uso che riflettono i flussi di lavoro reali in ambienti ad alta produttività. Ciò garantisce che ogni applicazione di Calvin-40 sia appositamente progettata e altamente performante nel suo percorso di espansione in diverse sedi, rafforzando la convinzione di Wandercraft che l'intelligenza umanoide inizi con la padronanza di compiti specifici e di grande impatto.

L'Europa sostiene la corsa agli umanoidi grazie alla rapida espansione industriale di Wandercraft

L'Europa è ora entrata a pieno titolo nella corsa agli umanoidi. Secondo BofA Global Research, le spedizioni globali di robot umanoidi dovrebbero raggiungere le 18.000 unità nel 2025 e crescere fino a 1-10 milioni di unità all'anno entro il 2035, con un tasso di crescita annuale composto dell'88%. Questa accelerazione è guidata dalla carenza di manodopera e dall'invecchiamento della popolazione, che si scontrano con i progressi nell'intelligenza artificiale, il miglioramento della progettazione dei prodotti e l'espansione delle applicazioni nel mondo reale.

L'accordo di Wandercraft con SAPA, che segue la sua stretta alleanza strategica e industriale con il Gruppo Renault, segna la trasformazione dell'Europa da ritardataria a leader emergente nell'adozione di robot umanoidi intelligenti di livello industriale.

Al centro di questo slancio c'è l'implementazione nel mondo reale.

"Stiamo mettendo in luce l'innovazione europea e consolidando il nostro dominio globale nell'IA fisica", ha affermato Masselin. "Con oltre 100 robot sul campo che eseguono oltre 1 milione di azioni al mese, stiamo costruendo un gigantesco set di dati sui movimenti umani nel mondo reale, consentendo ai nostri team di superare i limiti del funzionamento autonomo e rendendo l'intelligenza artificiale realmente intelligente".

Per SAPA, questa partnership offre un vantaggio strategico. Collaborando con Wandercraft per sviluppare congiuntamente casi d'uso basati su esigenze operative reali, SAPA può muoversi più rapidamente dei concorrenti nell'implementazione di robotica che migliora la velocità, riduce il turnover e aumenta l'efficienza. La collaborazione all'interno del crescente ecosistema di partner manifatturieri europei di Wandercraft, tra cui il Gruppo Renault, offre inoltre a SAPA l'accesso alle migliori pratiche e a casi d'uso a valore aggiunto, come la capacità di Calvin-40 di trasportare scatole pesanti, che accelereranno l'innovazione nell'intera catena di fornitura automobilistica.

INFORMAZIONI SU SAPAGROUP

Fondata nel 1974 da Angelo Affinita, SAPA è un gruppo industriale italiano specializzato nella produzione di componenti all'avanguardia per la mobilità sostenibile. SAPA è un fornitore diretto di rinomati produttori di automobili come Volkswagen, FCA, CNH, Iveco, BMW, Ferrari, Aston Martin, Rolls Royce, Porsche, Audi, Skoda, Seat, DAF e Caterpillar. Il gruppo gestisce venti impianti Europa, Africa, Sud America e in Asia, impiegando oltre 3,800 persone.

Con un fatturato previsto di quasi 750 milioni di euro nel 2025, l'azienda produce oltre 200 milioni di componenti automobilistici all'anno, tra cui interni, carrozzerie e compartimenti motore. Sin dalla sua fondazione, s'è stata



Via SAPA pia Est, 1 - 82011 Arpaia (Bn) Italy
Tel. +39 0823 951628 - Fax +39 0823 951654
Email

info@sSAPAgroup.it

guidata dall'innovazione, generando oltre 80 milioni di euro di fatturato annuo attraverso i suoi brevetti e il know-how sviluppato internamente.

INFORMAZIONI SU WANDERCRAFT

Wandercraft è un'azienda globale che opera nel settore della robotica con l'obiettivo di ripristinare la mobilità e ampliare le possibilità attraverso sistemi auto-bilanciati basati sull'intelligenza artificiale. Nota per il suo rivoluzionario esoscheletro personale Eve, Wandercraft sta sviluppando la prossima generazione di soluzioni per la mobilità volte a ripristinare la capacità di camminare sia a casa che durante la riabilitazione. Il suo dispositivo di punta, Atalante X, è un innovativo esoscheletro autobilanciato utilizzato in oltre 100 centri di riabilitazione ospedalieri e ambulatoriali.

Nel 2025, Wandercraft ha ampliato la propria attività alla robotica industriale con il lancio di Calvin-40, un robot umanoide forte e autonomo annunciato in concomitanza con una partnership strategica con il Gruppo Renault. Costruito sulla stessa piattaforma robotica collaudata degli esoscheletri medici di Wandercraft, Calvin è progettato per svolgere compiti fisicamente impegnativi o pericolosi in ambienti reali, a partire dalla produzione. Con oltre 30 brevetti e una missione profondamente umana, Wandercraft crede che tutti dovrebbero avere la possibilità di muoversi liberamente e che la robotica dovrebbe connettersi con le persone ovunque si trovino, con affidabilità, reattività e determinazione. Per saperne di più, visitate il [sito wandercraft.eu](https://www.wandercraft.eu).

Contatto per i media Wandercraft

Lilly Kofler

Vicepresidente globale, Crescita

lilly.kofler@wandercraft.health

+1 (646) 945-5216

Contatto media SAPA

Pietro Gagliano

pietro.gagliano@sapagroup.it



Via SAPA pia Est, 1 - 82011 Arpaia (Bn) Italy
Tel. +39 0823 951628 - Fax +39 0823 951654
Email
info@sSAPAgroup.it