Lunedì 23 novembre 2026, 16:00 CET

XPENG presenta all'AI Day 2026 il futuro dell'IA fisica: il robot umanoide IRON in azione

- XPENG AI Day 2026 sotto il motto «ORIGIN» il 25 novembre a Guangzhou
- Robot umanoide IRON utilizzabile in modo universale al centro dell'attenzione
- Guida autonoma da vivere dal vivo – novità sui veicoli volanti



▲ XPENG AI Day

Guangzhou (China), 23. November 2026 – Sotto il motto «ORIGIN», XPENG presenta, nell'ambito del suo AI Day annuale del 25 novembre 2026, i suoi più recenti progressi nell'IA fisica, nella robotica umanoide e nelle tecnologie di mobilità di nuova generazione. Al centro dell'attenzione c'è la più recente generazione del robot umanoide IRON, utilizzabile in modo universale.

«ORIGIN»: l'intelligenza artificiale incontra il mondo fisico

L'AI Day si svolge già per l'ottava volta. Dalla prima edizione nel 2019, XPENG ha costantemente aperto nuovi ambiti tecnologici – dai veicoli definiti dal software alla mobilità definita dall'IA fino all'IA fisica. Molte delle tecnologie presentate sono ormai confluite in

applicazioni reali. In questo modo XPENG sottolinea la propria ambizione di tradurre i progressi tecnologici in prodotti concreti e in un reale valore aggiunto per le utenti e gli utenti.

Quando l'intelligenza artificiale lascia il mondo digitale e arriva in quello fisico, secondo XPENG i modelli di grandi dimensioni per l'intelligenza artificiale (IA), per quanto sempre più potenti, non bastano più da soli. Gli ambienti reali sono infatti complessi e spesso imprevedibili. L'IA deve quindi interagire strettamente con hardware sviluppato appositamente e sistemi fisici. Per il prossimo stadio di sviluppo è decisivo che l'IA e il suo corpo fisico, ossia l'hardware in cui opera, evolvano insieme. Solo così l'IA può percepire il proprio ambiente, comprenderlo, agire al suo interno e apprendere continuamente attraverso l'interazione con il mondo reale.

Il robot umanoide IRON mostra le sue capacità

All'AI Day, XPENG mostra come l'intelligenza possa essere trasferita dal «cervello» dell'IA al corpo fisico e tradotta in capacità reali. Il robot umanoide IRON ne è un buon esempio. Il robot, alto circa 1,70 metri, presenta un aspetto particolarmente simile a quello umano, oltre a 76 gradi di libertà nel corpo e 21 gradi di libertà per ciascuna mano. Ciò consente movimenti complessi e precisi.

IRON è alimentato da tre chip Turing per IA sviluppati internamente, con una potenza di calcolo effettiva fino a 2.250 TOPS (bilioni di operazioni di calcolo al secondo). Grazie al modello di base di IA di XPENG impiegato nel robot, IRON può eseguire compiti in modo autonomo e senza controllo remoto.

Dopo otto anni di ricerca e sviluppo, la più recente generazione di IRON ha lasciato il nuovo impianto di produzione entrato in funzione l'8 settembre 2026. Poco prima, nell'agosto 2026, la divisione robotica di XPENG si è assicurata un finanziamento azionario di oltre 900 milioni di dollari statunitensi. Dalla chiusura del round di finanziamento, la valutazione dell'azienda supera i 6,3 miliardi di dollari statunitensi. Si tratta del più grande singolo round di finanziamento privato finora registrato nel settore cinese dell'IA incarnata.

Guida autonoma e nuovi concetti di mobilità

Oltre alla robotica, la mobilità intelligente svolge un ruolo centrale. Le visitatrici e i visitatori dell'AI Day possono vivere dal vivo la guida autonoma di livello 2 fino al livello 4 – dal sistema intelligente di assistenza alla guida NGP (Next Generation Pilot) fino al robotaxi di livello 4.

Inoltre, XPENG offre uno sguardo sullo stato attuale di sviluppo dei suoi veicoli volanti. La gamma di applicazioni mostra come l'ecosistema XPENG stia crescendo e come l'azienda utilizzi l'intelligenza artificiale come base comune per robotica e mobilità.

Prospettive sul prossimo stadio di sviluppo

Con l'AI Day 2026, XPENG sottolinea la propria ambizione di collegare ancora più strettamente software intelligente e hardware fisico. L'evento intende mostrare come i progressi tecnologici possano essere trasferiti in applicazioni concrete e quali possibilità ne derivino per la mobilità e la robotica del futuro. XPENG comunicherà ulteriori dettagli nel corso dell'evento del 25 novembre.

Informazioni su XPENG

XPENG (NYSE: XPEV e HKEX: 9868) è un'azienda leader nel settore dei veicoli elettrici con sede principale a Guangzhou (Cina) e uffici negli Stati Uniti e in Europa. La missione dell'azienda è quella di guidare la trasformazione dei veicoli elettrici intelligenti attraverso la tecnologia e di plasmare l'esperienza di mobilità del futuro. Per migliorare l'esperienza di mobilità dei propri clienti, XPENG sviluppa internamente tecnologie avanzate per i sistemi di assistenza alla guida, un'interfaccia intelligente a bordo e i sistemi principali del veicolo, inclusi il gruppo propulsore e l'architettura elettrica/elettronica. Tra gli investitori, il Gruppo Volkswagen detiene una partecipazione del 5% in XPENG (pari a 700 milioni di euro), con l'obiettivo di sviluppare congiuntamente veicoli elettrici a marchio VW per il mercato cinese.

Dettagli di contatto

Contatto stampa
xpeng@hedindistribution.ch

Yasmin Gallani
yasmin.fischer@hedindistribution.ch
+41 79 368 51 08

Copia il link

https://xpengswitzerland.pr.co/275215-xpeng-presenta-all-ai-day-2026-il-futuro-dell-ia-fisica-il-robot-umanoide-iron-in-azione/