Lundi 23 novembre 2026 16:00 CET

XPENG présente lors de l'AI Day 2026 l'avenir de l'IA physique : le robot humanoïde IRON en action

- XPENG AI Day 2026 sous le slogan « ORIGIN » le 25 novembre à Guangzhou
- Le robot humanoïde universel IRON au centre de l'attention
- Conduite autonome à vivre en direct – des nouvelles sur les véhicules volants



▲ XPENG AI Day

Guangzhou (China), 23 novembre 2026 – Sous le slogan « ORIGIN », XPENG présentera, dans le cadre de son AI Day annuel le 25 novembre 2026, ses dernières avancées en matière d'IA physique, de robotique humanoïde et de technologies de mobilité de nouvelle génération. L'accent sera mis sur la toute dernière génération du robot humanoïde universel IRON.

« ORIGIN » : l'intelligence artificielle rencontre le monde physique

L'AI Day se tient déjà pour la huitième fois. Depuis la première édition en 2019, XPENG explore en continu de nouveaux domaines technologiques – des véhicules définis par logiciel à la mobilité définie par l'IA, jusqu'à l'IA physique. Bon nombre des technologies présentées ont désormais trouvé des applications concrètes. XPENG souligne ainsi son ambition de traduire les avancées technologiques en produits concrets et en une véritable valeur ajoutée pour les utilisatrices et utilisateurs.

Lorsque l'intelligence artificielle quitte le monde numérique pour entrer dans le monde physique, des grands modèles d'IA toujours plus performants ne suffisent plus, selon XPENG. En effet, les environnements réels sont complexes et souvent imprévisibles. L'IA doit donc interagir étroitement avec du matériel développé en interne et des systèmes physiques. Pour la prochaine étape de développement, il est essentiel que l'IA et son corps physique, c'est-à-dire le matériel sur lequel elle fonctionne, évoluent ensemble. C'est la seule façon pour l'IA de percevoir son environnement, de le comprendre, d'agir en son sein et d'apprendre en continu grâce à son interaction avec le monde réel.

Le robot humanoïde IRON démontre ses capacités

Lors de l'AI Day, XPENG montre comment l'intelligence peut être transférée du « cerveau » de l'IA au corps physique et se traduire en capacités réelles. Le robot humanoïde IRON en est un bon exemple. D'une taille d'environ 1,70 mètre, le robot présente une apparence particulièrement proche de celle de l'être humain ainsi que 76 degrés de liberté dans le corps et 21 degrés de liberté par main. Cela permet des mouvements complexes et précis.

IRON est propulsé par trois puces Turing IA développées en interne, offrant une puissance de calcul effective allant jusqu'à 2.250 TOPS (billions d'opérations de calcul par seconde). Grâce au modèle de base d'IA de XPENG utilisé dans le robot, IRON peut exécuter des tâches de manière autonome et sans télécommande.

Après huit ans de recherche et développement, la toute dernière génération d'IRON a quitté la nouvelle ligne de production mise en service le 8 septembre 2026. Peu auparavant, en août 2026, la division robotique de XPENG a obtenu un financement en fonds propres de plus de 900 millions de dollars américains. Depuis la clôture de ce tour

de financement, la valorisation de l'entreprise s'élève à plus de 6,3 milliards de dollars américains. Il s'agit du plus important tour de financement privé unique à ce jour dans le secteur chinois de l'IA incarnée.

Conduite autonome et nouveaux concepts de mobilité

Outre la robotique, la mobilité intelligente joue un rôle central. Les visiteuses et visiteurs de l'AI Day pourront vivre en direct la conduite autonome des niveaux 2 à 4 – du système intelligent d'assistance à la conduite NGP (Next Generation Pilot) jusqu'au robotaxi de niveau 4.

En outre, XPENG donnera un aperçu de l'état actuel de développement de ses véhicules volants. L'éventail des applications montre comment l'écosystème XPENG se développe et comment l'entreprise utilise l'intelligence artificielle comme base commune pour la robotique et la mobilité.

Perspectives sur la prochaine étape de développement

Avec l'AI Day 2026, XPENG souligne son ambition de relier encore plus étroitement les logiciels intelligents et le matériel physique. L'événement doit montrer comment les avancées technologiques peuvent être transférées vers des applications concrètes et quelles possibilités en découlent pour la mobilité et la robotique de demain. XPENG communiquera de plus amples détails dans le cadre de l'événement du 25 novembre.

À propos

XPENG (NYSE : XPEV et HKEX : 9868) est une entreprise leader dans le domaine des véhicules électriques, dont le siège se trouve à Guangzhou (Chine) et disposant de bureaux aux États-Unis et en Europe. L'entreprise s'est donné pour mission de faire progresser la transformation des véhicules électriques intelligents grâce à la technologie, et de façonner la mobilité du futur. Pour optimiser l'expérience de mobilité de ses clients, XPENG développe en interne des technologies avancées pour les systèmes d'aide à la conduite, une interface intelligente à bord, ainsi que les systèmes clés du véhicule, y compris la chaîne de traction et l'architecture électrique/électronique. Le groupe Volkswagen détient notamment une participation de 5 % dans XPENG (soit 700 millions d'euros) afin de développer conjointement des véhicules électriques sous la marque VW destinés au marché chinois.

Relations presse

Pressekontakt
xpeng@hedindistribution.ch

Contact presse
xpeng@hedindistribution.ch

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

Lien vers cette page

https://xpengswitzerland.pr.co/275213-xpeng-presente-lors-de-l-ai-day-2026-l-avenir-de-l-ia-physique-le-robot-humanoide-iron-en-action/