

SYNERGY TECH & UNITREE ROBOTICS

UNA ALIANZA QUE LIDERA EL FUTURO DE LA ROBÓTICA

La revolución robótica ya no pertenece al mañana: está ocurriendo hoy, y España forma parte de ella gracias a Synergy Tech, Gold Partner y socio preferente de Unitree Robotics, el líder mundial en el desarrollo y fabricación de robots cuadrúpedos y humanoides.



Fundada en Hangzhou, China, Unitree se ha consolidado como la compañía más innovadora del sector, reconocida por su capacidad para democratizar el acceso a la robótica avanzada. Entre sus modelos más emblemáticos destacan el G1, un robot humanoide de nueva generación que combina fuerza, agilidad y precisión con un diseño elegante y funcional, capaz de ejecutar tareas complejas en entornos industriales y científicos.

RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

Durante la Convención Mundial de Partners de Unitree Robotics, celebrada el 24 de octubre de 2025 en Hangzhou, Synergy Tech fue distinguida con el prestigioso Market Expansion Excellence Award, que la sitúa entre los tres mejores partners mundiales de la marca. Este reconocimiento llega solo unos meses después del Premio Elite Empresarial 2025, otorgado por el diario La Razón, que destacó a Synergy Tech como una de las empresas tecnológicas más promotoras del país.

INNOVACIÓN CON SELLO ESPAÑOL

Con sede en España y un laboratorio propio de desarrollo, Synergy Tech se ha posicionado como una de las compañías más avanzadas en la creación de software de control autónomo para robots humanoides y cuadrúpedos. Su equipo de ingenieros trabaja en proyectos punteros como ARGOS y ARGOS Pro, sistemas diseñados para dotar a los robots de autonomía real, capaces de interpretar su entorno, aprender tareas y actuar sin supervisión directa.

La empresa colabora activamente con grandes corporaciones como Repsol, Telefónica Tech, Prosegur, Siemens, ITCL y ASISA, además de instituciones científicas y educativas de primer nivel, incluyendo la Universidad de Alicante, la Universidad Politécnica de Valencia, la



UCAM y la Universidad de Granada, con la que ha iniciado conversaciones para participar en el proyecto del acelerador de partículas IFMIF-DONES.

UNITREE ROBOTICS: LIDERAZGO Y EXPANSIÓN GLOBAL

Unitree Robotics se ha convertido en una de las empresas más influyentes del panorama global de la robótica. Su capacidad para combinar innovación, accesibilidad y rendimiento ha transformado un mercado que hasta hace pocos años estaba reservado únicamente a la investigación de alto presupuesto y a la industria pesada. La compañía lidera el mercado mundial de robots cuadrúpedos con una cuota estimada del 60 a 70 % de los envíos globales. Desde su sede en Hangzhou, Unitree ha logrado rentabilidad sostenida desde 2020 y distribuye sus productos en más de 50 países. Su portafolio abarca robots cuadrúpedos como Go2 y B2, así como humanoides como H1, G1, H2 y R1, cubriendo desde aplicaciones educativas hasta industriales.

DEMOCRATIZACIÓN DE LA ROBÓTICA

Uno de los mayores logros de Unitree ha sido la democratización de la robótica.



Modelos como el G1 y el R1 han reducido drásticamente el precio de entrada a esta tecnología, permitiendo que universidades, startups y pequeñas empresas accedan a plataformas de alta tecnología. La compañía mantiene una estrategia de innovación constante, con productos que abarcan desde la educación y la investigación hasta la industria pesada. El Go2 Air y el Go2 Pro se enfocan en el sector educativo y de investigación aplicada, mientras que el B2 representa una solución robusta para aplicaciones industriales con velocidades de hasta 6 m/s y una capacidad de carga continua de 40 kg. La rápida cadencia de lanzamientos y la compatibilidad con software abierto refuerzan su ecosistema global.

PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO

El mercado global de la robótica atraviesa una fase de expansión sin precedentes. Actualmente existen más de cuatro millones de robots operativos en fábricas de todo el mundo, y se espera que el valor del mercado pase de 50.000 millones de dólares en 2025 a más de 111.000 millones en 2030, con una tasa de crecimiento anual compuesta del 14 %. La robótica móvil, donde destacan los cuadrúpedos y humanoides de

Unitree, representará entre el 50 % y el 60 % de esos ingresos.

Unitree no solo lidera en ventas, sino que ha cambiado la estructura del mercado. Su estrategia de precios asequibles, la diversificación de productos y la velocidad de desarrollo le han permitido crear un ecosistema global de usuarios, ingenieros e integradores. Este enfoque transversal, que abarca educación, industria e investigación, proporciona resiliencia frente a los cambios económicos.

RETOS Y SEGURIDAD

A pesar de su éxito, la robótica moderna enfrenta retos importantes. La ciberseguridad y la dependencia de componentes extranjeros siguen siendo desafíos críticos. Unitree ha reforzado su soporte técnico y colabora con universidades y socios internacionales para fortalecer su investigación y desarrollo. Synergy Tech, por su parte, ha introducido protocolos de seguridad adicionales para garantizar un entorno más seguro y aislado frente a posibles ataques cibernéticos.

Su fundador y CEO, Darío Samaniego, resume la filosofía de la compañía con una frase que refleja la esencia de su pensamiento: "El alma del robot es solo un espejo del alma humana." Para Samaniego, el futuro de la robótica no es solo industrial, sino profundamente humano. Además de su labor tecnológica, ha escrito El despertar, una obra que combina ciencia, filosofía y ficción para explorar el papel de la inteligencia artificial y los robots en la sociedad del próximo decenio. La publicación del libro está prevista para Navidad de 2025, y promete convertirse en una referencia imprescindible para comprender hacia dónde se dirige la humanidad en esta nueva era tecnológica.

<https://unitreespain.com/>
<https://synergytech.es/>