Abre por completo el GMO Humanoid Lab Shibuya Showroom

6 de octubre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

robots-de-servicio, japon, ia, ドローン, unitree



GMO Internet Group abrió por completo el 6 de octubre de 2026 el “GMO Humanoid Lab Shibuya Showroom”, ubicado en el piso 11 de la Cerulean Tower, la sede del grupo en Shibuya, Tokio.

El centro había abierto de forma anticipada el 7 de abril de 2026 con cerca de la mitad de su superficie total de 382 tsubo (unos 1.263 m²). Con la apertura del área restante, ahora funciona el piso completo.

Con la incorporación de un espacio para conferencias que también sirve como área de desarrollo, con capacidad para hasta 100 personas, el lugar se convierte en un centro de investigación y desarrollo de IA física que reúne robots avanzados, empezando por los humanoides de Unitree (宇树科技), junto con equipamiento de I+D.

En el centro investigan y desarrollan en conjunto tres empresas: GMO Internet Group, GMO AI & Robotics Trading (GMO AIR) y GMO Various Robotics.

2026, el “primer año de los humanoides”

GMO Internet Group ve en la IA física, en la que la inteligencia que vive en el software empieza a moverse en el mundo real, una gran industria del futuro. En el campo de los humanoides, la carrera de desarrollo avanza muy rápido, sobre todo en Estados Unidos y

China, y el grupo considera que Japón también necesita acelerar la investigación, el desarrollo y la aplicación práctica.

El grupo interpreta este cambio como “la segunda mitad de la revolución de internet” y definió 2026 como el “primer año de los humanoides”. En abril puso en marcha el “GMO Humanoid Lab”, y desde la apertura anticipada fue sumando iniciativas con este centro como base, como ser la única empresa japonesa que participó en las pruebas de atletismo de los Juegos Mundiales de Robots Humanoides. La apertura completa es un paso para llevar estos esfuerzos de la “investigación” a la “aplicación en la sociedad”.

Datos del centro y áreas ampliadas

Nombre	**GMO Humanoid Lab Shibuya Showroom**
Ubicación	Cerulean Tower, piso 11, 26-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokio
Superficie total	382 tsubo (unos 1.263 m²)
Apertura anticipada	7 de abril de 2026
Apertura completa	6 de octubre de 2026
Empresas instaladas	GMO Internet Group, GMO AIR, GMO Various Robotics
Diseño interior	Yasumichi Morita, director de GLAMOROUS co.,ltd.

Las áreas que se sumaron son tres. El área de desarrollo y conferencias tiene piso antivibración y una grúa grande, para que sea un ambiente adecuado para el desarrollo. El espacio de conferencias recibe hasta 100 personas y cuenta con equipo de sonido y una pantalla LED grande. Además, se amplió el área de oficinas de GMO AIR para acompañar el crecimiento de su equipo y se crearon salas de reuniones para visitantes.

El diseño interior estuvo a cargo de Yasumichi Morita, de GLAMOROUS, quien también diseñó lugares como el “Synergy Cafe GMO Yours Fukuras” en Shibuya Fukuras, la segunda sede del grupo. Según el comunicado, con esto el piso completo quedó como un espacio que combina funcionalidad y belleza al más alto nivel.

El papel de cada una de las tres empresas

- GMO Internet Group: los ingenieros e investigadores de su división de I+D encabezan la exploración y validación de nuevas tecnologías, investigando e implementando los papers más recientes, para liderar la innovación en IA y robótica.

- GMO AIR: se encarga desde la selección y compra de robots avanzados de Japón y del extranjero hasta la planificación e impulso de proyectos de implementación y el desarrollo de casos de uso, creando negocios que conecten la I+D con el mercado.
- GMO Various Robotics: además de la investigación de punta en humanoides e IA física, desarrolla soluciones con tecnología avanzada de control de robots y realiza pruebas de campo.

Los tres servicios de GMO AIR para después de la implementación

GMO AIR, fundada en junio de 2024 con el lema “humanoides para todos”, es una comercializadora integral del negocio de IA y robots. Desde agosto de 2026, pensando en la llegada a gran escala de los humanoides a la sociedad, viene anunciando uno por uno tres servicios de soporte posterior a la implementación.

- “GMO SAFE for Humanity”: a partir de una evaluación de los riesgos de seguridad según el modelo y el entorno de uso, acompaña de forma continua desde el diseño de un entorno de operación seguro hasta el monitoreo durante la operación. La empresa lo describe como “ropa de seguridad para vestir a los robots”.
- “GMO LOOP for Physical AI”: un servicio que lleva los datos obtenidos en campo de vuelta al refuerzo de los modelos y a los robots reales, para mejorar de forma continua la precisión de los movimientos de los humanoides.
- “GMO Humanoid Ambulance”: un vehículo de mantenimiento con el que, ante fallas o problemas, ingenieros especializados en humanoides llegan al lugar en un vehículo dedicado para diagnosticar, reparar o entregar un equipo de reemplazo.

GMO Various Robotics se fundó en enero de 2025 en torno a ingenieros con experiencia en el desarrollo de humanoides. En 2025 logró conducción autónoma a una velocidad máxima de 250 km/h en la carrera de fórmula autónoma “A2RL” y ganó la Silver Race. Con la tecnología de control de robots como núcleo, planea acelerar el desarrollo tecnológico en IA física.

Lo que viene

GMO Internet Group afirma que, al reunir en este centro a los humanoides más avanzados del mundo y a ingenieros de primer nivel e impulsar la difusión de los humanoides, quiere contribuir a resolver los problemas de un Japón con una población en descenso. También piensa profundizar la colaboración con ingenieros, investigadores y empresas socias de Japón y del exterior, y trabajar en la creación de nuevas industrias y en el fortalecimiento de la competitividad con los humanoides y otras tecnologías robóticas avanzadas como eje.

Además de su función como centro de investigación, el espacio para conferencias probablemente amplíe su papel como lugar de intercambio con el exterior y de difusión.

Habrá que ver cómo influye en el desarrollo en Japón un esquema que lleva adelante en un solo lugar todo el camino de los humanoides, desde la investigación hasta la aplicación práctica.

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-10-06-gmo-77cb12/