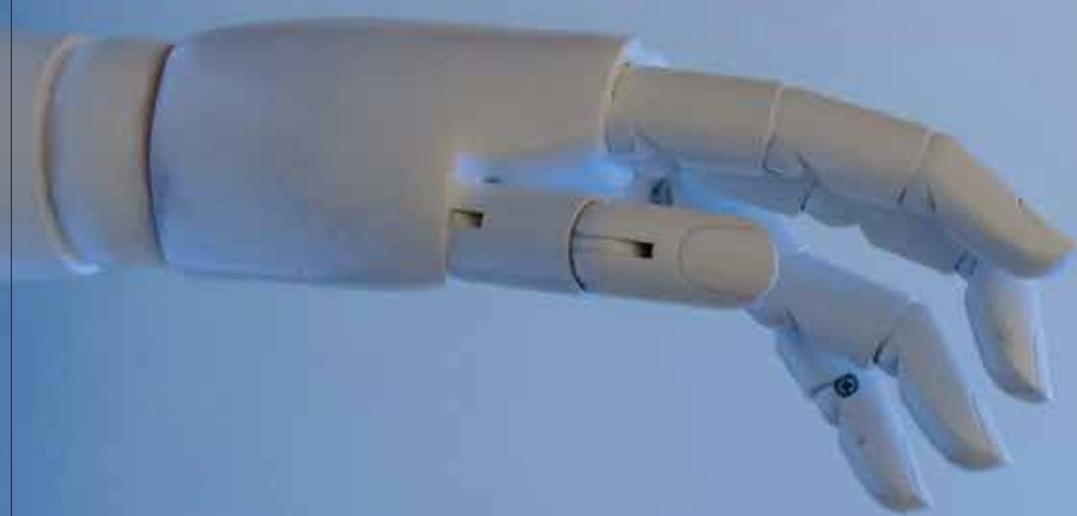




EZRA
ROBOTICS

AI-Based Robotic Solutions

For Industrial Productivity & Safety



Help Life



//table of content

01

Executive Summary

02

Why EZRA ROBOTICS?

03

About Us

04

Our Solutions

05

Industry Applications

06

Collaboration & Achievements

07

Gallery

08

Connect With Us

Meningkatkan Produktivitas dan Keamanan Industri dengan Robotik Tangguh

EZRA Robotics adalah perusahaan teknologi berbasis di Indonesia yang mengembangkan robot quadruped berbasis AI untuk berbagai sektor industri. Kami menghadirkan solusi yang menggabungkan kecerdasan buatan, sensor canggih, dan desain mekanik presisi untuk menjawab tantangan di bidang energi, pertambangan, keamanan, penyelamatan, hingga pendidikan.

Didukung oleh kolaborasi strategis dengan lembaga riset, universitas, aparat keamanan, serta mitra industri, EZRA Robotics berkomitmen menciptakan teknologi yang tangguh, aman, dan relevan dengan kebutuhan nyata di lapangan. Produk unggulan kami, seperti X30 (industrial flagship) dan LITE3 (research & education platform), telah dirancang untuk beroperasi di lingkungan ekstrem, dengan fitur navigasi otomotif, sensor multi-modal, ketahanan cuaca, hingga integrasi AI real-time.

Dengan misi untuk meningkatkan produktivitas, keselamatan, dan efisiensi operasional, EZRA Robotics berperan sebagai pionir robotik Indonesia yang siap bersaing di kancah global. Melalui inovasi berkelanjutan, kami tidak hanya menyediakan teknologi, tetapi juga membangun masa depan industri yang lebih cerdas, berdaya tahan, dan berkelanjutan.



Fokus pada inovasi untuk kebutuhan industri.

Di era industri modern, keamanan, efektif, dan ketangguhan menjadi kebutuhan utama. Banyak pekerjaan lapangan—mulai dari inspeksi gardu listrik, patroli keamanan, hingga misi penyelamatan—masih membawa risiko tinggi bagi manusia. Dengan kombinasi inovasi teknologi dan fokus pada kebutuhan industri, EZRA Robotics adalah mitra terpercaya untuk membantu perusahaan, pemerintah, dan institusi mencapai efektifitas operasional sekaligus meningkatkan keselamatan kerja.

Teknologi Berbasis AI & Navigasi Otonom

Kami menggabungkan AI, sensor cerdas, dan desain robotik tangguh untuk menghadirkan teknologi yang mampu bekerja di medan ekstrem, mengambil risiko berbahaya, sekaligus meningkatkan produktivitas industri.



Tangguh di Segala Medan

Dibekali standar IP66, sensor multi-modal, dan kemampuan menghadapi cuaca ekstrem.



Multi-Industry Applications

Dari energi, pertambangan, keamanan, penyelamatan, hingga pendidikan – solusi kami relevan untuk berbagai sektor.



Kredibilitas & Kolaborasi Strategis

Didukung oleh riset bersama universitas (ITS), mitra industri, hingga lembaga keamanan nasional.



Solusi Nyata, Bukan Sekadar Konsep

Produk seperti X30 dan LITE3 sudah siap digunakan untuk operasi nyata, bukan hanya prototipe laboratorium.



Menciptakan solusi robotik berbasis AI yang aman, efektif, adaptif untuk masa depan industri dan kehidupan manusia.



/dev.



Mengembangkan robot quadruped dengan standar internasional yang adaptif untuk berbagai industri.



Menyediakan solusi berbasis AI yang meningkatkan efisiensi, keamanan, dan keberlanjutan.



Membangun ekosistem kolaboratif dengan mitra industri, pemerintah, dan akademisi.



Menjadi pionir robotik Indonesia yang diakui dunia, membawa teknologi AI dan otomasi untuk meningkatkan produktivitas, keselamatan, dan kualitas hidup manusia.



//Our Solutions

Solusi Robotik Cerdas untuk Dunia Industri yang Lebih Aman dan Efisien.

EZRA Robotics menghadirkan solusi robotik berbasis AI yang siap diterapkan di berbagai industri – dari energi, pertambangan, keamanan, penyelamatan hingga pendidikan. Dengan kemampuan navigasi otonom, sensor presisi tinggi, dan ketahanan di medan ekstrem, robot kami membantu perusahaan meningkatkan efektifitas, mengurangi risiko manusia, serta mempercepat transformasi menuju industri yang lebih cerdas dan aman.

Mining & Heavy Industry



Power & Utilities

Solusi inspeksi energi cerdas dan aman.



Security & Patrol

Dari K9 ke AI – revolusi keamanan modern.



Emergency & Rescue

Tangguh untuk misi penyelamatan berisiko tinggi



Academia & Education

Robotik industri untuk ruang kelas dan laboratorium.



Dari Gardu PLN hingga Zona Bencana.

Mulai dari inspeksi gardu listrik, patroli keamanan, operasi penyelamatan bencana, hingga riset dan pendidikan, teknologi EZRA Robotics membantu perusahaan dan institusi meningkatkan efektifitas, mengurangi risiko manusia, dan mempercepat transformasi digital di lapangan.

Power and Utilities.

Robot quadruped untuk inspeksi gardu, auto navigation, IP66 tahan terhadap cuaca ekstrim.



Search and Rescue.

Menjelajah dan mendeteksi area beracun, minim oksigen, misi penyelamatan reruntuhan pascabencana, pengintaian 360°, serta mengangkut peralatan dan material penyelamatan secara efisien.



Mining and Petro-chemical

Patroli tanpa awak di area ruang sempit, jalan berlumpur, dan cuaca ekstrem. Dilengkapi sistem pengumpulan dan analisis data, mendeteksi potensi gangguan lebih awal.



Construction and Surveying

Melakukan survei dan pemetaan otomatis di lingkungan yang kompleks dengan dukungan AI dan sistem penghindaran rintangan.



Academia and Education

Menjadi alat pembelajaran riset teknologi robotik berkelas industri.



Sinergi Riset dan Industri Menuju Teknologi Robotik Berkelas Dunia.

EZRA Robotics terus memperkuat posisinya melalui kolaborasi strategis dengan berbagai pihak, mulai dari PLN dalam pengembangan solusi inspeksi otomatis berbasis robotik hingga riset bersama Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) untuk menciptakan robot quadruped berbasis AI dan sensor canggih. Partisipasi kami di Indo Defence 2025 dan penerapan teknologi pada sektor energi menjadi bukti komitmen EZRA dalam menghadirkan inovasi robotik yang nyata, relevan, dan berdampak bagi industri serta masyarakat.

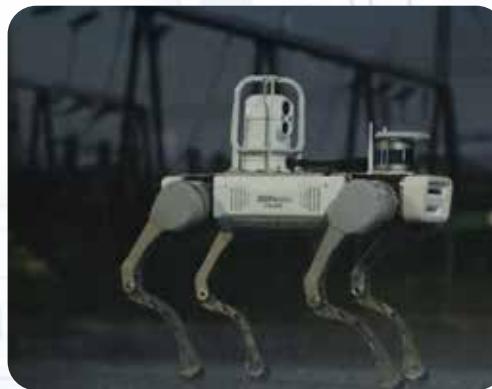
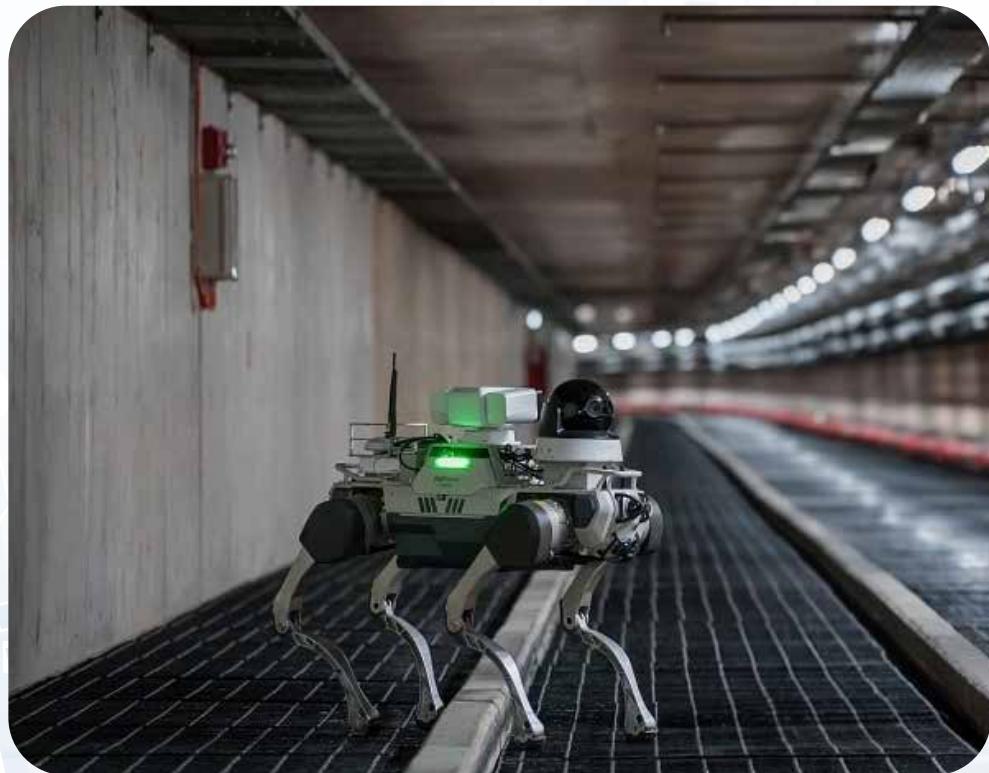
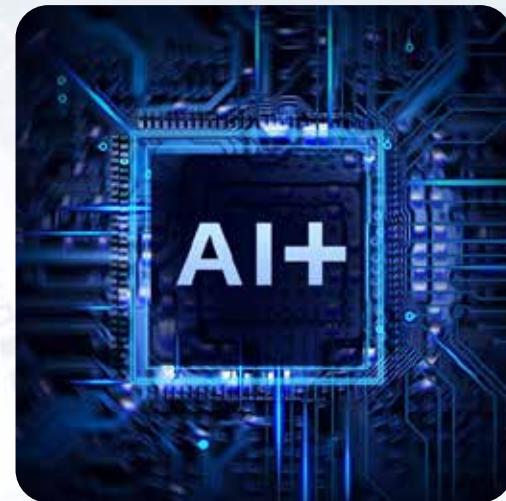
Kolaborasi Strategis dengan PLN: Inovasi Robotik untuk Keandalan Energi Nasional.



Proyek R&D dengan ITS untuk robot quadruped dengan sensor, LiDAR, GPS, LLM Google Gemini



//Gallery



//Connect with us

Hubungi kami dan mulai langkah kecil menuju masa depan robotik.

Setiap kolaborasi besar selalu dimulai dari obrolan sederhana.

Mari, kita diskusi bagaimana robotik dan AI bisa membuka peluang baru di industri Anda.

Kami siap untuk demo, konsultasi, atau sekadar berbagi ide sambil menyeruput segelas kopi.

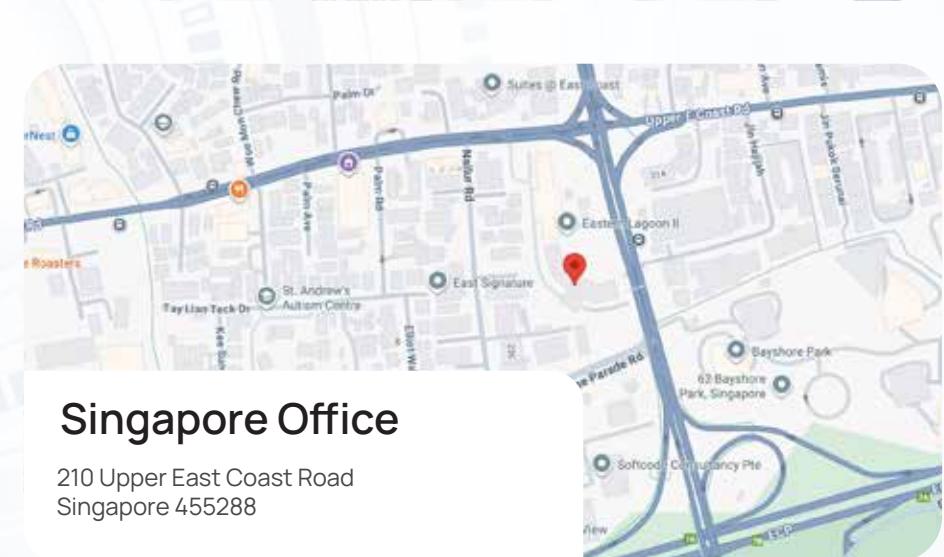
+62-8111-700-911

hello@ezrarobotics.id



Indonesia Office

Ruko Silktown Avenue no. RK-SA01 Jl. Boulevard Silk Town, Pd. Jagung Tim., Kec. Serpong Utara, Kota Tangerang Selatan, Banten 15326



Singapore Office

210 Upper East Coast Road
Singapore 455288

Help Life

