Field AI

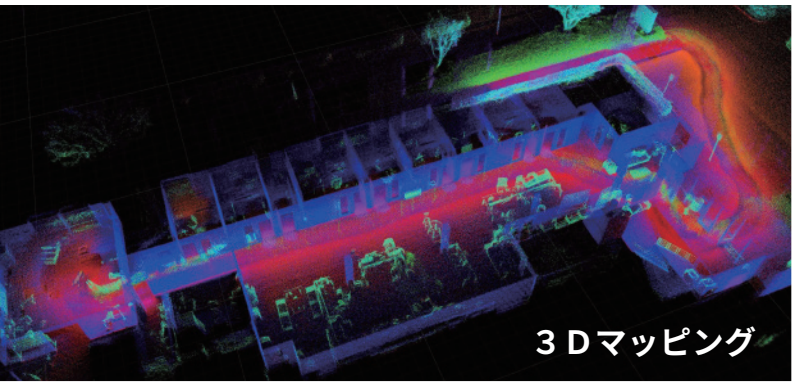
完全自律移動ロボット 実証実験支援サービス

- ✓ 完全自律移動（未知環境を探索）
- ✓ 事前マッピング不要
- ✓ 経路設定不要
- ✓ GPS 不要
- ✓ 複雑な環境や環境変化にも対応
- ✓ ３Ｄ点群データ・画像データ取得

Field AI 社の完全自律移動ロボット Field AI Robot は移動環境の事前３Ｄマッピングや経路設定なしで完全自律移動を実現する高性能 AI と制御システムを搭載したロボットです。GPS 不要なので屋内外問わず対応でき、複雑な環境でも的確に障害物回避をしながら３Ｄマッピングや画像取得を同時に行います。一度マッピングした環境内であれば任意の経路や場所へ移動指示ができ、環境変化に対応しながら目的の場所へ自律移動します。

事前マッピングなしで完全自律移動可能なので人の立ち入ることが難しい危険な場所の３Ｄデータと映像取得や、建設工事現場、プラント、工場、倉庫での自動巡回・３Ｄスキャンや自動点検など様々な用途に対応可能です。またご希望の AMR、AGV、デリバリーロボット、車両、様々なモビリティへの Field AI Robot カスタムインテグレーション開発対応可能ですのでご相談ください。Field AI 社（前身 Team CoSTAR）の完全自律移動ロボットの実力の高さはアメリカ国防高等研究計画局（DARPA）の地下チャレンジ（SubT）でも実証済みです。

Field AI 社（米国）担当者と弊社担当者にて完全自律移動ロボット Field AI Robot の実証実験サービスを提供いたします。

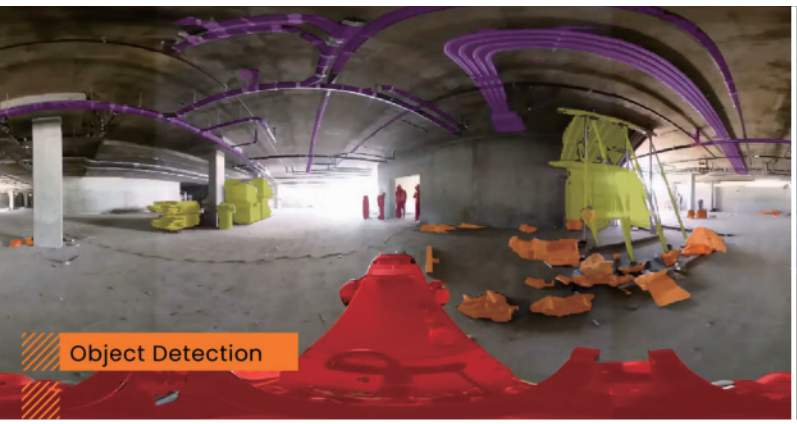

３Ｄマッピング

プラント施設での設備点検

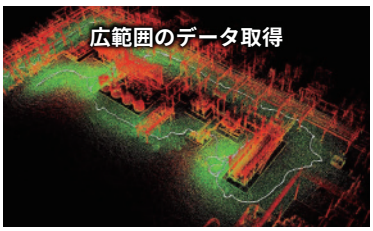
ARGO corporation

完全自律移動ロボット 実証実験支援サービス／ Field AI Robot PoC

Field AI



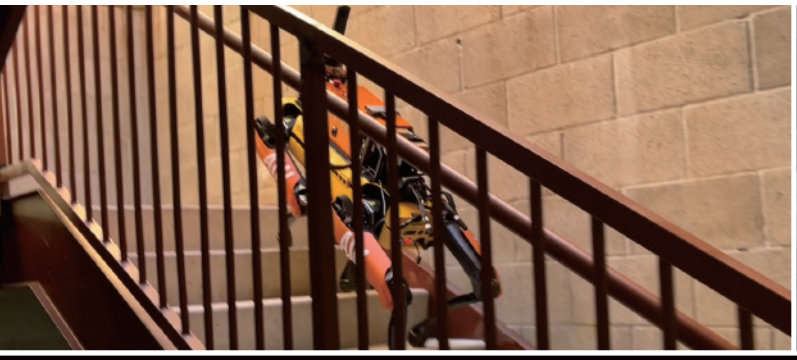
Field AI の対応可能プロジェクト＆用途



様々なプロジェクト・PoC にご対応可能です

価 格

商品コード（型番）	構成 / 内容	価格
FAI-PoC	Field AI ロボットの実証実験・PoC 支援サービス	お問い合わせ



株式会社アルゴ
https://www.argocorp.com
argo@argocorp.com
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 1 丁目 2-4
新大阪第 5 ドイビル 7 F
06-6151-9283

※記載仕様は予告無しに変更される場合があります　2025.1