

VISION SPACE

工場、倉庫、産業用ロボットの自動化を革新する

#自動化

#工場

#倉庫

#ロボット

#AI

#デジタルツイン

#リアルタイム

#モニタリング

#シミュレーション

AIおよびデジタルツインによるシミュレーションとリアルタイムモニタリング

シミュレーションとリアルタイムモニタリングを通じて、工場、倉庫、ロボットを予測・運用する



H社のEVボディ工場向けのシミュレーションおよびモニタリング - 面積14,000平方メートル、ロボット96台を統合

TESSERACT | AI SIMULATION



自律走行MRシミュレーション

固定ロボの搬送・把持動作



物流フローの可視化

API連携による結果出力

かどりつ **20%** ↑

こういのみ **30%** ↓

TARS | MONITORING REALTIME



工程情報・ロケーション管理

API連携のリアルタイムデータ



自動車工場ライン監視

スマート工場の予知保全

せいさんせいこうじょう **25%** ↑

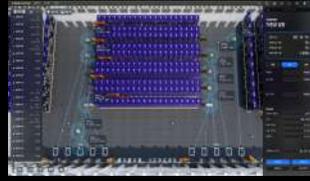
コストさくげん **30%** ↓

既存データを連携したシミュレーターで最適な運用ソリューション

既存システムのデータをEAI構造で統合し、工場や倉庫をシミュレーションして最適な自動化戦略を事前に設計、さらにデータ活用とリアルタイムモニタリングによって運用効率を高める統合ソリューション VISIONSPACE AI。シミュレーションの最終適用からリアルタイム監視サービスへの移行



1. 工場倉庫デジタルツイン構築自動化



2. プロセス&物流量シミュレーションの実行



3. シミュレーション後の結果データの導出



4. シミュレーション結果データの適用



5. デジタルツインエディタ環境の変更とシミュレーション
[レイアウトとロボット設定の変更が必要な場合]

更新と適用



6. データ駆動型最適化環境の導出と運用
[レイアウト決定または既存の環境デジタルツイン構築が必要な場合]

VISION SPACE CLIENTS & PARTNERS

VISION SPACE Backed by 500



VISIONSPACE 顧客導入事例 (国内物流5拠点・工場2拠点、うち3拠点稼働中)



VISIONSPACE

CEO: CHOI WONSEOK
T: 070-8788-4444
E: contact@visionspace.co.kr

Head Office: 20, Pangyo-ro 289beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13488, Korea
Seoul Branch: 217, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06142, Korea
R&D Center: 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04763, Korea (Hanyang Univ. Seoul Campus HIT)



Web、モバイル、PC、XRサポート

