

VISION SPACE

引领智能工厂、智能仓储与工业机器人的自动化革命

#自动化

#智能工厂

#智能仓储

#工业机器人

#AI

#数字孪生

#实时

#监控

#仿真

AI 与数字孪生仿真 & 实时监控

在虚拟环境中, 对工厂、仓储及所有机器人和设备进行仿真预测, 并通过实时监控进行运营



H 客户电动车车身工厂仿真与监控应用案例_占地 14,000 平方米, 集成 96 台机器人

TESSERACT | AI SIMULATION



自主运行MR仿真

固定机器人搬运与抓取作业



物流流程可视化

通过API集成输出结果

设备稼动率 提升 **20%** ↑

切换损失 降低 **30%** ↓

TARS | MONITORING REAL TIME



工序信息与位置管理

API集成的实时数据



汽车生产线监控

智能工厂预测性维护

生产效率 提升 **25%** ↑

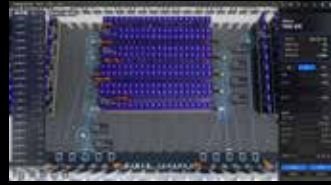
成本 降低 **30%** ↓

通过对接现有数据的仿真器,提供最优的运营解决方案

通过 EAI 架构灵活对接现有系统的数据,对工厂和仓储进行仿真,提前设计最优的自动化策略,并依托数据驱动的建设与实时监控,实现运营效率的最大化 —— 这就是 VISIONSPACE AI 提供的综合解决方案
仿真最终应用 → 实时监控服务的转化



1. 工厂与仓储数字孪生构建与自动化



2. 工艺与物流量仿真执行



3. 仿真后的结果数据提取



4. 仿真结果数据应用



5. 数字孪生编辑器环境更新与仿真
[当需要更改布局或机器人设定时]

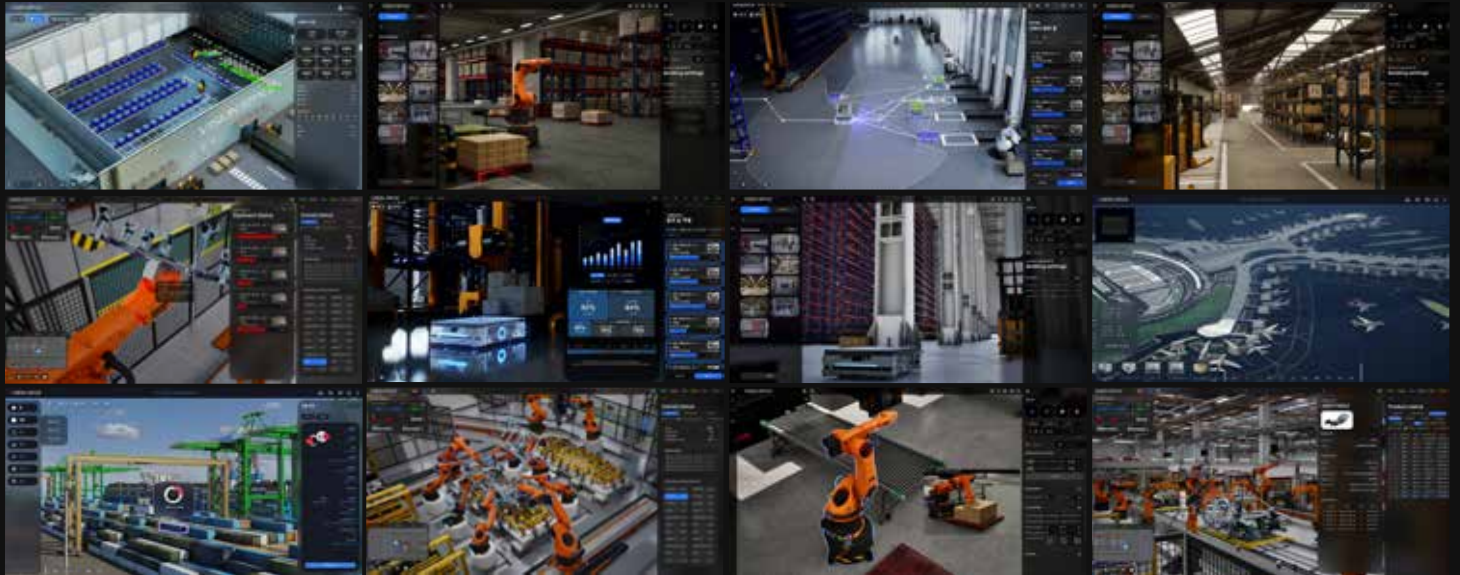
更新与应用



6. 基于数据的优化环境提取与运营
[当布局已确定或需要构建现有环境的数字孪生时]

VISIONSPACE 客户与合作伙伴

VISION SPACE Backed by 500



VISIONSPACE 客户应用案例 (国内 5 个物流中心、2 个工厂已应用, 其中 3 个正在使用)



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)



提供 Web、移动端、PC 及 XR 服务

