

Mobility as Factory Infrastructure

産業現場における「移動/搬送」を変えていく

TriOrb



産業現場自動化のボトルネックは「移動」にある

加工

組立



工程間搬送



検査



工程間搬送



工程間搬送



ソリューション：世界初、産業向け全方向移動プラットフォーム

球駆動による全方向移動機構

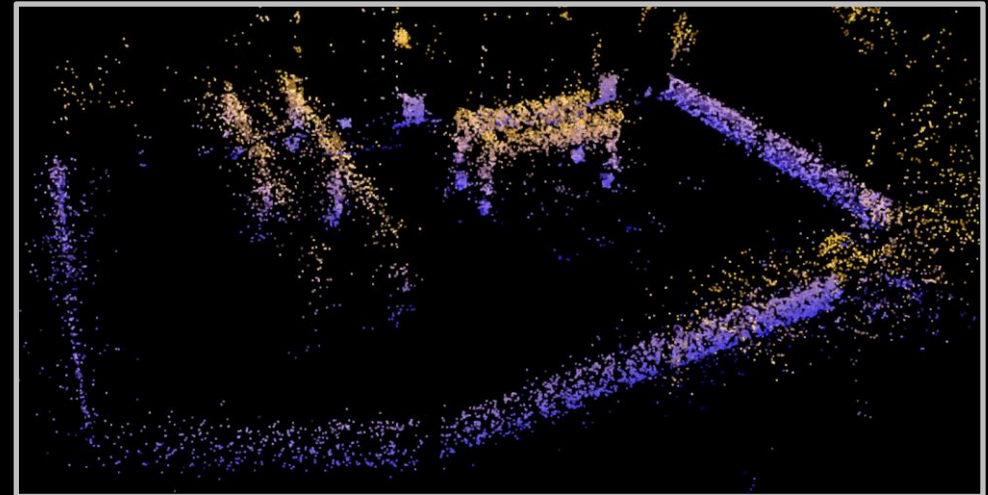


- 3つの球体を用いたシンプルな設計
- コンパクト設計ながら高い走破性
- 高荷重にも対応(最大1t可搬)

Visual SLAMによる高精度制御



4つのカメラを用いた、リアルタイムでの特徴点検出



空間マッピングによる高精度な自己位置推定



Mission

移動プラットフォームで、
次世代産業の基盤をつくる。

