

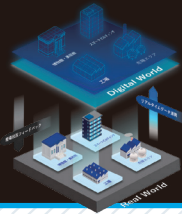
# 設備の"今"を3D空間に デジタルツインで実現する多拠点設備管理



収集

## 設備管理に必要な情報を一元管理

- ・IoTセンサー、PLC、稼働状況、監視カメラなどあらゆる情報を一元管理
- ・設備に必要な情報をダッシュボードに集約化・見える化
- ・拠点ごと、ユーザグループ別に異なる情報を表示可能
- ・3D空間内にIoTセンサー数値をリアルタイム表示
- ・機器別の保守情報・マニュアル・熟練者のノウハウを整理して配置
- ・収集した数値情報を監視、グラフ化してレポート出力



Real-time IoT sensor data



3D ビジュアライズ  
Photogrammetry  
technology

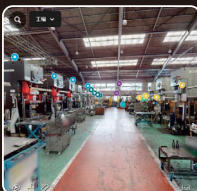


SwitchMap

操作

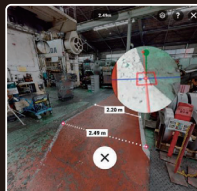
## 現場に駆け付けなくても遠隔地から可視化

### 3D空間ウォークスルー



3D空間の施設内を歩くように画面内で巡回でき機器の状況を確認できます。異常機器の設置環境確認を行い現場に的確な指示が可能です。

### 3D空間内測量



ダッシュボード画面上から現場の任意地点の距離測定ができます。またIoTセンサー数値に応じてマーカー色を変えて視認性を高めます。

### 3D空間内IoTデータ表示

