

## セニット・ジャパン株式会社（ドイツ）

IoT(製造)

- ◆ ドイツに本拠地を置く、ロボットを活用した工場の自動化を推進する3Dシミュレーションやデジタルファクトリー製品の開発及びコンサルティングサービスをグローバルに提供している企業。
- ◆ 広島に本社を置く、株式会社ヒロテックの車体溶接ラインで使用しているロボットや治具等の実設備・工場内の実データを使って、各工程の詳細から工場全体の最適化までの検証と解析を行うことを目的としたデジタルファクトリーシステム（工場のCPS化）の実証研究を行った。
- ◆ 高度な3Dシミュレーション技術の導入により、今後、国内でも第4次産業革命に遅れることなく、自動化工場の実現可能性が高まる。製造コストを抑えた価格競争力のある高品質な製品を需要即応型で製造することや、実際の工場でのトラブル発生時の対策検討、設備装置のモニタリングと連携した故障予知までをデジタルファクトリー内で迅速に実行することが可能となる。

cenit



**fast**SUITE  
edition 2 focus on efficiency

[http://www.cenit.com/ja\\_JP.html](http://www.cenit.com/ja_JP.html)