

協働ロボットによる 「革新」に「確信」を！



SF Twin Cobot 2.0

「確信」を生む 3つのシーン

＜ロボット導入前検討＞
検討段階から効果を確信できる！
導入の迷いを一掃！



- ・シミュレーション機能
- ・オフラインティーチング機能

＜ロボット導入＞
「確信」を無駄なく現実へ！
検討した「結果」を
そのままラインへ導入！



- ・オフラインティーチング機能

＜ロボット運用＞
ロボットを止めずに
動作変更の検討もできる！



- ・オフラインティーチング機能
- ・モニタリング機能

わかりやすい画面設計で誰でも使える！



仮想の空間で生産ラインを簡単に再現

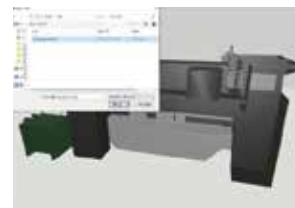
シミュレーション機能

ボタン1つで設備をインポート。お客様の製造ラインが簡単に再現できる

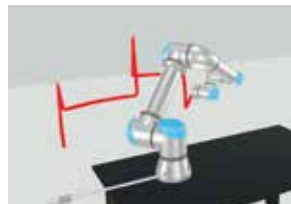
わかる! 伝わる!
思いついたら、すぐ見せられる!



スマートフォンで撮影した3Dモデルを取り込めば、サッとラインが再現



CADデータをインポート



衝突検知機能で周囲との衝突をチェック

仮想の工場でティーチング、プログラミング

ティーチング機能



- ・生産ラインは稼働したままでもOK
- ・デスクワークでロボット操作、プログラム検討できる!
- ・設置可否や動作時の衝突を事前にチェックできる!

画像: Universal Robot社ティーチングツール



実機ロボットと同じ
ティーチングツールを使用するため、
実機と同じ感覚で操作できる!
実機と同じ軌跡が再現できて、
特異点の事前検出も可能!

画像: JAKA 社ティーチングツール

検討結果をそのままラインへ導入!

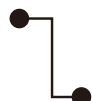


稼働中のロボットプログラムの再生も可能!
ラインを動かしたまま画面内で
プログラムの確認や修正ができる!

画像: Elite Robot社 ティーチングツール

稼働後はモニタリング

モニタリング機能



- ・現場に行かなくても稼働しているか確認できる
- ・エラーなどのアラートも確認OK。停止原因の究明にも!

【開発元企業】



株式会社 ヴィッツ

〒460-0004 名古屋市中区新栄町1-1 明治安田生命名古屋ビル