

事例紹介：SafeMoveを使った産業用ロボットと人の協働作業

パラレルリンクロボットの組立

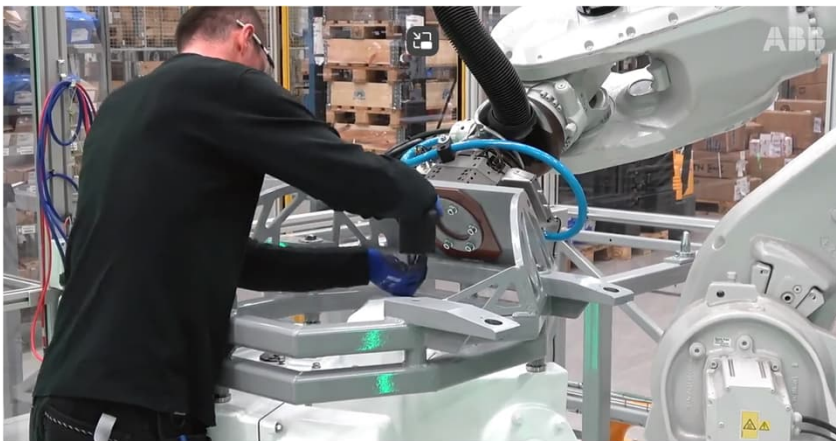
参考動画は[こちら](#)

参考動画



導入前の課題

- 組立工程において作業者の作業姿勢、重量物搬送による負担・危険源があった



ポイント

- 安全システムSafeMoveを使用することで、産業用ロボットと作業者の協働作業を行っている
- ロボットがワークを持つことで作業者が作業し易い位置・角度にワークをセットできる
- ISOに準拠したリスクアセスメントを実施
- 人の得意な作業とロボットの得意な作業を融合することで、より現実的な自動化を実現

導入による効果

- 人に負担の少ない姿勢で作業することで作業環境の改善ができた
- 人作業を工程に組み入れることで、多品種にも対応可能に
- 作業者が重量物を搬送する必要がなくなり、安全性が向上した



SafeMove + 産業用ロボットのシステムは、パレタイズや小型ロボットでも導入実績がございます。

参考動画