

PanaCIM-EE Gen2

部品供給ナビ

部品供給にまつわるお困り事

部品の探索に
時間がかかる

部品切れにすぐ
対応するため、現場に
張り付いている

部品取り付け位置が
すぐに分からない

設備の前後を
何度も往復している

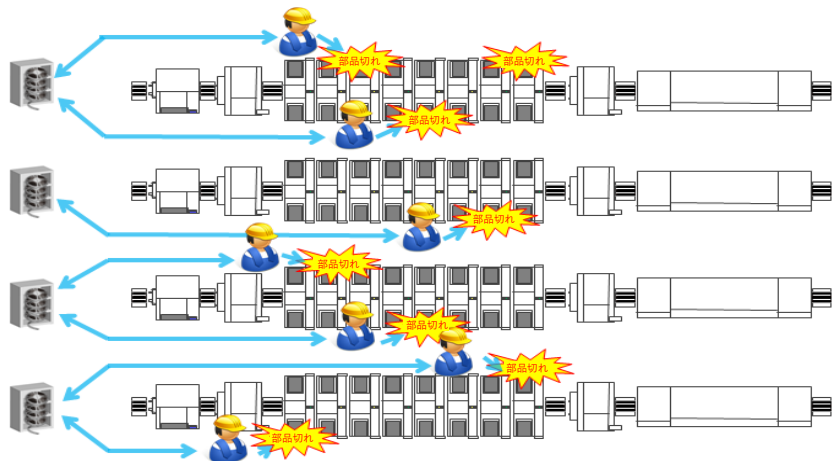
パナソニックのご提案 “部品供給ナビ”

Before

事後行動型オペレーション

運用
問題

- ①部品切れ監視のため、多数オペレーターが常駐
→ 省人化を阻害
- ②部品切れ停止後の都度アクションのため、
部品供給遅れが発生
→ 稼働率低下

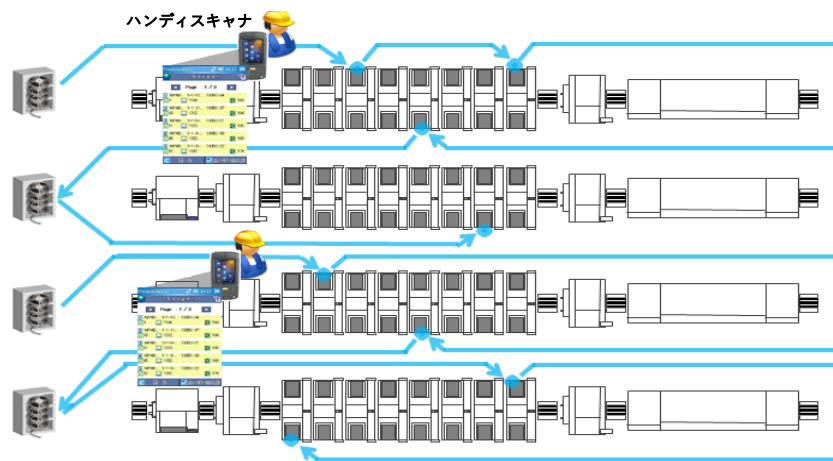


After

予測行動型オペレーション

対策

- ①部品切れ”予測”
→ 最少人員構成が可能になり省人化実現
- ②部品供給経路最適化
→ オペレーターの部品運搬時間を削減し、
設備稼働率を向上



部品切れを予測し、供給経路の効率向上により、省人化と稼働率向上を実現します

機能一覧

番号	機能	内容
1	部品供給経路最適化	オペレーターの移動経路が短くなるように供給順序を最適化
2	供給巡回指示作成	最適化結果をもとに、各オペレーターへの部品供給巡回指示を生成して送信
3	供給巡回指示表示	供給経路が最適化された順番に並べられた部品アドレスリスト（供給順序リスト）を、各オペレーターが携帯するハンディスキャナに表示
4	作業進捗モニター ※	各オペレーター毎の担当部品のリスト及びその進捗状況をリアルタイム表示
5	オペレーター別実績管理	オペレーター毎の作業履歴及び作業効率を表示

※ PanaCIM稼働分析モジュールが必要です

The image features a dark blue background with a grid of lighter blue lines. A large, semi-transparent light blue circle is on the left side. The text 'Panasonic' is in white, and 'CONNECT' is in a bright blue color. The 'C' in 'CONNECT' is stylized with a circular cutout.

Panasonic
CONNECT