atect

News Release

株式会社アテクト
http://www.atect.co.jp/

2017年11月10日

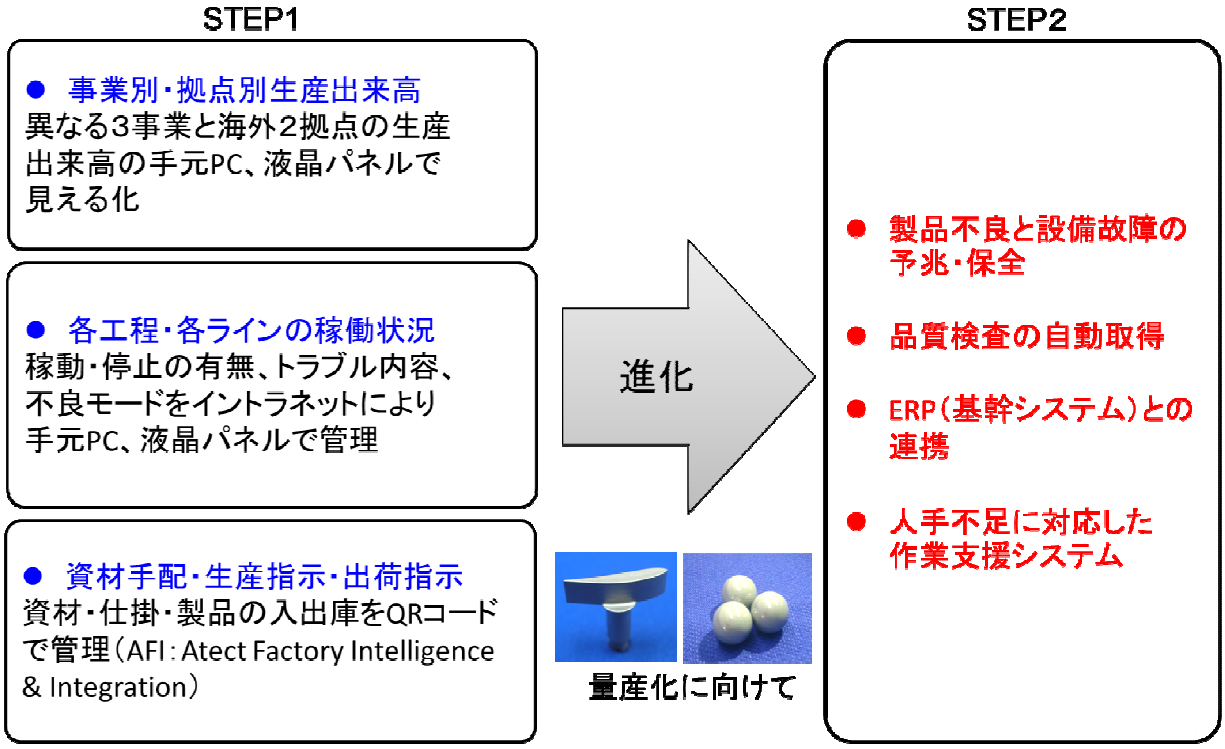
滋賀新工場にIoT(モノのインターネット)導入、モノづくり改革を推進

当社は、滋賀新本社工場移転に際し、異なる3つの事業を展開する本社工場と海外2拠点を含む、計3拠点の各工程のレイアウトや動線を徹底して見直しました。それに加えて各機械設備に最新のPLC(シーケンサー)を導入し、センサーデバイスを大幅に追加しました。これにより生産状況の取得や生産指標(稼働率・歩留まり・生産タクト等)の自動加工による「徹底した見える化」を進めております。

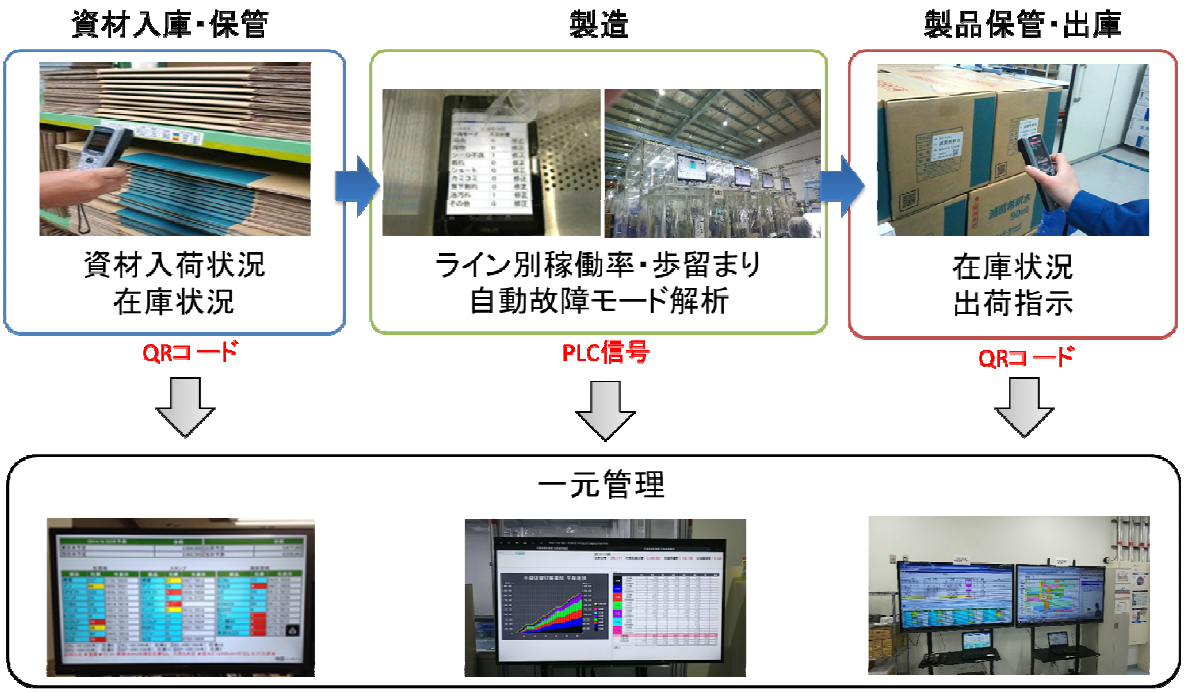
また、資材受入や出荷指示、仕掛かりや在庫状況を把握可能としたQRコードによる独自の生産管理システム(AFI:Atect Factory Intelligence & Integration)を構築致しました。

当社は今後、自動車部品やセラミックスボールベアリング等の大量生産に備え、コネクテッドインダストリーズ(日本版インダストリー4.0)が目指す、IoTによる究極のスマートファクトリーを実現して参ります。

IoT 推進の概要



AFI（Atect Factory Intelligence & Integration）の概要



以上