

事例④

屋内測位生産ライン革命

誤差30cmの高精度位置計測

活用シーン

課題



生産現場において無駄な動きや上手くいっている作業をしっかりと把握したい。

動きの効率が悪く生産性が低い箇所や動きの質が良い現場を見極めて、悪いところは改善し、良いところはなぜ良いのかを分析したい。

最終的には生産ラインも動的に変更するための人の位置計測を始めたい。

システム構成

名札型Beacon



測位用ロケータ



行動分析用App



ポイント

- 人の動きの管理をしたいが監視カメラは抵抗がある。
- 人の動きと自動化された装置の連携が生産性向上のカギ。