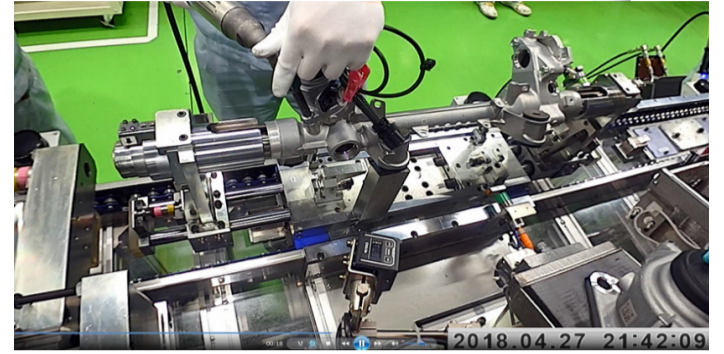
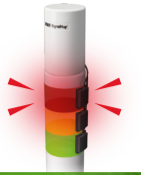


困りごと

- 組付け工程にて締め付け
不良発生 (月平均 60 件)
- 現場観察を続けても不良要因が解らない

シグナルタワーの
異常発生時 → 赤ランプ点灯

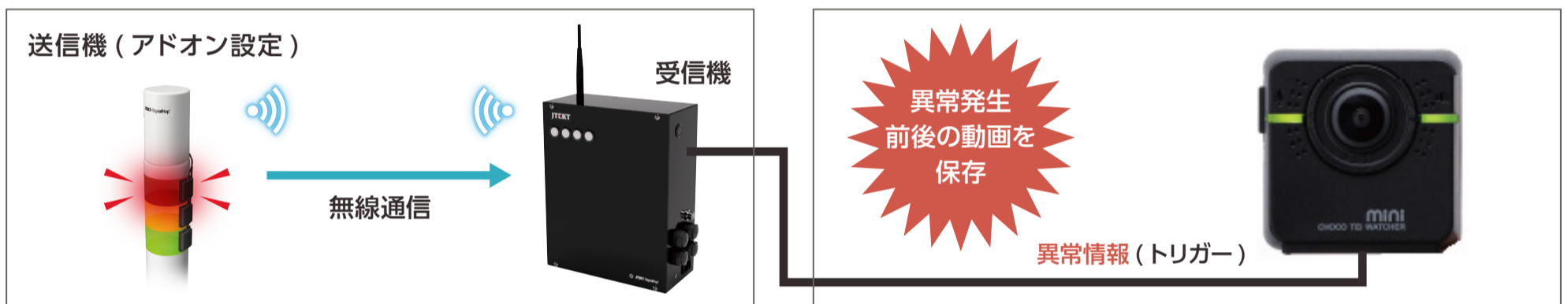


IoT 導入

稼働アップ Navi で異常点灯時に信号出力
→ 撮影トリガーとして動画を記録
(異常発生前後映像)

稼働アップ Navi

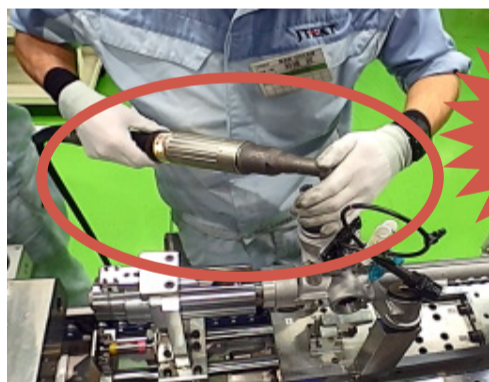
チョコ停ウォッチャー



IoT 導入後

対策前

異常発生した前後の映像を見て



手ブレを
発見

対策後

ストレートタイプ工具・・・横ブレ減少



L型工具で締め付け
→ 直角方向に力がかかり、手ブレ発生!

L型工具



ストレート工具

効果

異常件数 **60** 件 ⇒ **0** 件

