

見える化で
もうかるって

TK
豊中計装株式会社

ほんまか?
ほんまです!



有線と無線



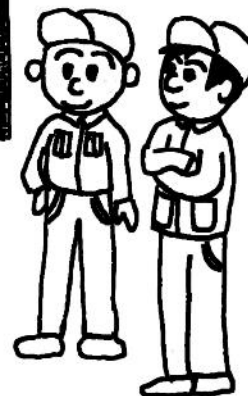
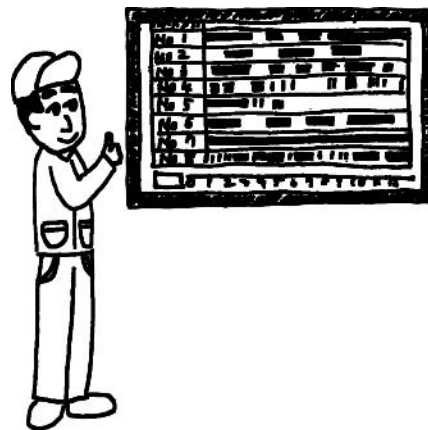
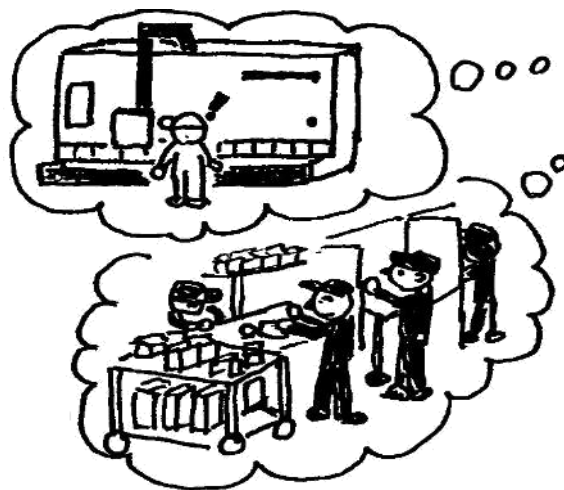
中野ミエルカ

こんにちはー！
連絡いただいたので
飛んできました

待ってたんや！
知り合いの工場長が、
いいシステムを入れた
と聞いたんやけどな…

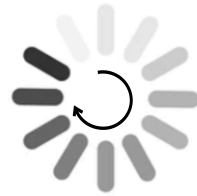


本間工場長

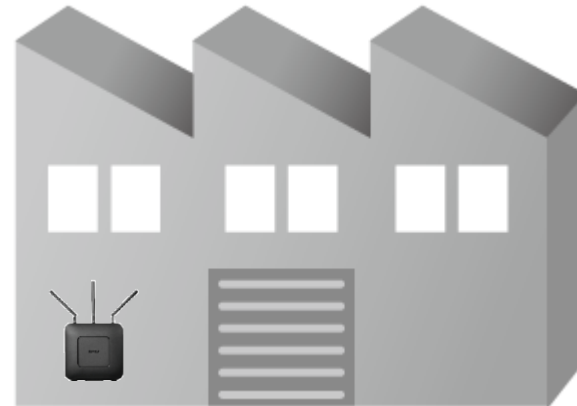




無線にしたら、配線はスッキリ
したけど、電波の調子が悪いとき
があるんやて



しばらくお待ちください



弊社もよく使いますが、
無線は**不安定**な部分があるの
でそれなりの使い方が必要です





通信が切れたりしたら、業務
に支障が出るから困るなあ



そうなんです
まず大事な情報管理の
幹線には無線を使ってはいけません
無線は便利ですが確実性
は何の保証もありません

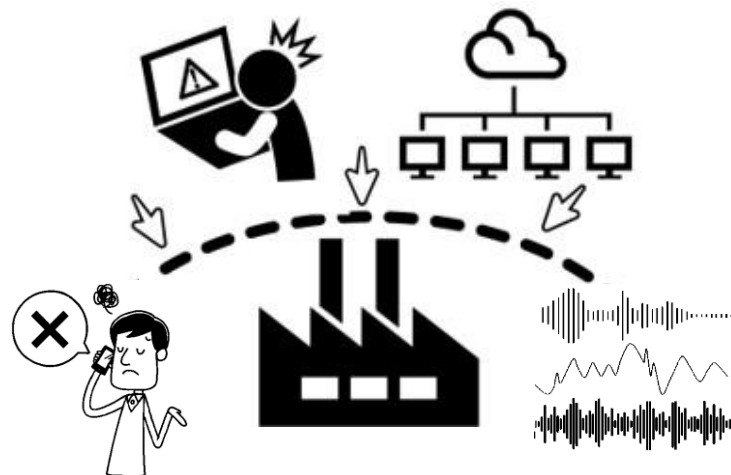


また無線は、混信
や漏洩があります
のでセキュリティ
面には注意が必要です



やはり無線の長所は手軽さですね
一時的に使うのにはとても便利です
弊社でも短距離の1:1では良く使います

ただ一番の難点は **環境、
条件、時間**で**通信距離が
変動**することですね
それと施工後の**原因不明の過
大なノイズ対策**ができないこ
とや、**電池切れ**です



なるほど！
古いやり方のような気がしていたが、
無線やWifiより**有線の方が安心**やな





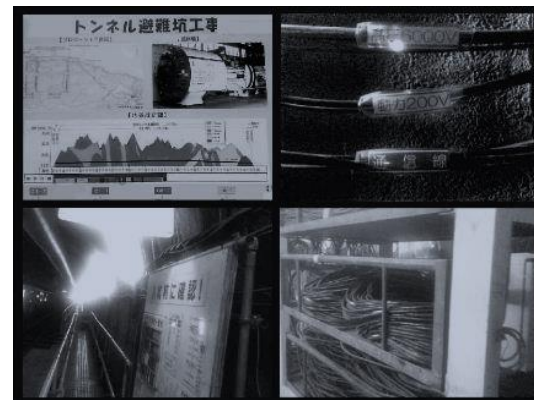
有線は分かったが
実は、うちの工場は
結構ノイズが多いが
大丈夫か？



台湾新幹線
17万Vの電車車両基地
変電所施設の監視（OEM）



東京電力50万V
電力設備の監視



高圧線と6km並行配線をした
トンネル工事現場

おまかせください！

※詳細は弊社HPに掲載

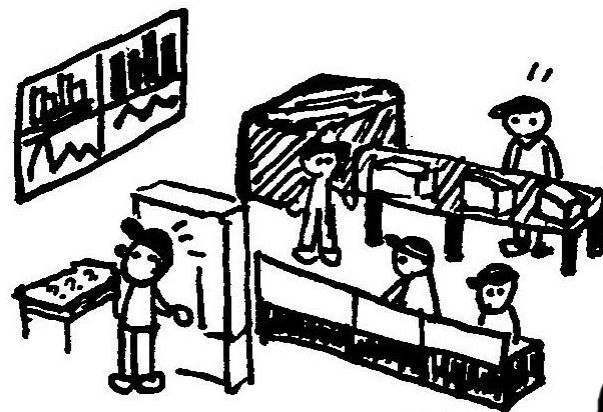
過酷な環境での施工例が多数ありまして、
ノイズに強いのが弊社の強みの一つです





有線やったら通信は安定するし、おたくの
システムやったらノイズの強烈な現場
でも何ら問題ないんやな
知り合いの工場長にも伝えとくな♪

ほんで・・・
簡単な配線で稼働信号がシス
テムに取込めたら、あとは
どうすんねん？



何にもしなくてもOKです





何もしないわけにはいかんやろ
システムの運用と稼働監視が
いるやろ？

それが実は
監視をしないで可能です
管理者は一切ノータッチ
で各作業者が自主管理
できるしくみで運用します

ノータッチ？

そんなことができるんか
ほんまか？

ほんまです！



〈つづく〉