

【ブースNo】	【支援機関名】	【提案区分】
試1	群馬県立産業技術センター	試験研究機関

テーマ

IoTあんどんを用いた人の生産性向上

支援メニューの紹介、PR等

課題

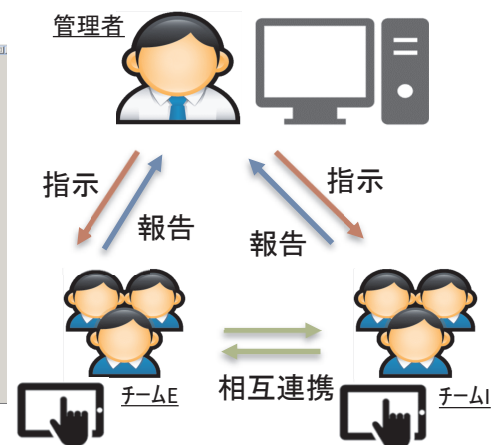
工場の製造現場で、生産性向上を阻害している要因は、どの作業者がどの設備でどういった作業をするかを**すぐに確認できないこと**と、**作業の進捗がわからないこと**。

解決方法

複数のあんどんをネットワークで繋ぎ、必要な情報(作業指示等)を、必要な人(管理監督者、作業者)に、**タイミングよく**(作業が必要なとき、対処が必要なとき)知らせる目で見える管理ツールを導入支援。

<管理者アンドン>

チーム	設備	型交換	乾燥機	粉碎機	付帯設備	成形条件
D-2	本対応	他対応	終了	終了	終了	終了
	他対応	本対応	終了	終了	終了	開始
	本対応	他対応	終了	開始		
A-7	本対応	他対応	終了	開始		
	他対応	本対応	終了	開始		
A-1.2	本対応	他対応	終了	開始		
A-2.0	本対応	他対応	終了	開始		
機械NO	本対応	他対応	終了	開始		



<作業チームE アンドン①>

タブレット: Team E	接続	担当者	担当者	担当者
全体	切断	本対応	他対応	
D-2	型交換	乾燥機	粉碎機	付帯設備
	終了	終了	終了	終了
A-7	型交換	乾燥機	粉碎機	付帯設備
	終了	開始		
A-2.0	型交換	乾燥機	粉碎機	付帯設備

<作業チームI アンドン②>

タブレット: Team I	接続	担当者	担当者	担当者
全体	切断	他対応	本対応	
A-5	型交換	乾燥機	粉碎機	付帯設備
	終了	終了	終了	開始
A-1.2	型交換	乾燥機	粉碎機	付帯設備
機械NO	型交換	乾燥機	粉碎機	付帯設備

支援内容

1. IoT、AIに関する技術相談(無料)
2. 技術的課題の解決に関する共同研究(有料)

<支援機関情報>

所在地	群馬県前橋市亀里町884-1(群馬産業技術センター) 太田市吉沢町1058-5(東毛産業技術センター)
担当部署・者	企画管理係 北島 信義
電話	027-290-3030(群馬産業技術センター) 0276-40-5090(東毛産業技術センター)
E-mail	git@tec-lab.pref.gunma.jp
URL	http://www.tec-lab.pref.gunma.jp