

ClouDiaX-Andon

- 各主要設備の生産能力や出来高を容易に把握したい。
- 進捗状況をリアルタイムで把握し遅れがあれば早急に対策を取りたい。
- 非稼働時間と理由を簡単・正確に把握し改善したい。
- チョコ停がドカ停に波及する前に予防保全したい。
- 作業者や事務方の手間をかけずに作業日報や月報を作成したい。
- 作業者のムリ・ムダ・ムラを改善してあげたい。

◆ 設備稼働のリアルタイム管理で**20%稼働率向上!** **ClouDiaX-Andon**で即時に実現!

オールインワンあんどんパッケージ製品



各種設備稼働
実績収集装置



ミニ稼働サーバー：SSD128GB・メモリ8GB

WindowsServer2012R2 (RDSCAL)

MSSQLServer2012Express

稼働管理ソフトパッケージ



シンクライアント

※基本セットにディスプレイ、キーボード、マウスは含まれておりません。



- ・ あんどんによる現場の状況と生産進捗の見える化
- ・ 各種グラフ・帳票分析による現場の問題点の見える化

あんどんパッケージ製品の特長

パッケージ製品だから、簡単に導入できます。

- ☑ 生産情報の正確な把握と集計作業削減
稼働実績収集装置を使用して、生産現場からリアルタイムに情報収集、これまでの手入力はもう不要です。
- ☑ 稼働率アップ
稼働時間分析による稼働率改善を支援します。
- ☑ コスト低減
ClouDiaX-Andonを導入することで、管理やメンテナンスが容易で運用管理コストも大幅に削減できます。

入力集計作業約
90%削減!

生産稼働率約
20%アップ!

システム構築
コスト
約40%削減!

※記載の数値はお客様の設備状況により異なります。

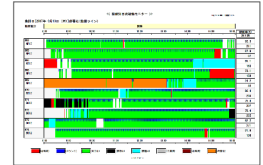
ClouDiaX-Andon

ClouDiaX-Andon システム構成

- ・営業拠点や海外製造拠点との連携可能
- ・VPNでリモートメンテナンスを実現可能



- ・事務所と製造現場で同じ情報を共有



...



DB



TC1

TC2

TC3

...

あんどんによる現場の状況と生産進捗の見える化

- ・各あんどんにシンクライアントを設置
- ・各端末ではソフトインストールや設定が不要



モバイル端末も利用可能



ClouDiaX-Andon 導入効果

BEFORE

- 手作業による生産データの集計分析を生産完了後や不良品発生した後に実施していた。入力ミスで不正確な情報が伝達されていた。
- 製造設備が突然故障し、生産に障害が発生する。
- 現地で導入や設定を行うため、運用開始までに長時間かかってしまう。従来端末はPCを利用のため、OSインストールやアップデートなど運用管理のコストや手間がかかる。

AFTER

- 稼働情報や生産情報をリアルタイムに自動収集。自動収集したデータを的確かつ簡単に集計、分析することができる。
- 設備稼働状況を自動記録し、アラーム要因分析より、見える化で生産方式の「ムリ・ムラ・ムダ」を早期発見でき、改善が容易になる。
- オールインワンパッケージ製品のため出荷前に稼働情報の設定が調整済なので現場設備への取付工事時間を短縮できる。端末はシンクライアントを利用のため、サーバー側で集中管理するので、管理やメンテナンスが容易、端末コストも低減できる。



T4U株式会社 www.t4u.asia
 〒103-0025
 東京都中央区日本橋茅場町1-8-3郵船茅場町ビル
 Tel 03-6661-7741 Mail info@t4u.asia