



掲載企業	i Smart Technologies 株式会社
------	---------------------------

製品・サービス名

「iXacs(アイザックス)」 IoT による製造ラインモニタリング

分野

▶ 製造行程の改善

製品・サービスの内容

概要

昭和の設備を1時間でスマートファクトリー化

製造データは、現場で使うものです。現場が使いこなせないと意味がありません。iXacsは、現場の人々が簡単に使えるところにこだわりをもって作っています。わずか2年で3億円の節減を達成したシステムで、あなたの工場の生産性を飛躍的に向上させます。



生産の基本項目を簡単モニタリング

生産個数 時間	停止 時刻・長さ	サイクルタイム 1個作る時間

特長・機能

誰でも使えることを目指した iXacs の 3 つのこだわり

iXacs が他と大きく違うところは、現場のニーズに合わせて作り上げてきたというところ
です。i Smart Technologies が生まれるきっかけとなった工場「旭鉄工」では、iXacs
を用いて、わずか 2 年で 100 ライン平均 43%の生産性向上・3 億円の経費削減を達成し
ました。iXacs がなぜこれほどの効果を上げ続けているのか、その秘密は「現場密着」へ
のこだわりにあります。

- **カイゼンに本当に必要なデータにフォーカス**

たくさんの種類を集めても、相応の分析が伴わなければ意味がありません。iXacs は、本
当に必要な最低限のシンプルなデータを収集し、データを見ながらのカイゼンを習慣づけ
ます。

生産管理板のデータと同じ



生産個数
時間



停止
時刻・長さ



サイクルタイム
1個作る時間

- **外付けセンサで、古い設備からもデータ取得可能**

センサー取付事例

リードスイッチ



光センサー





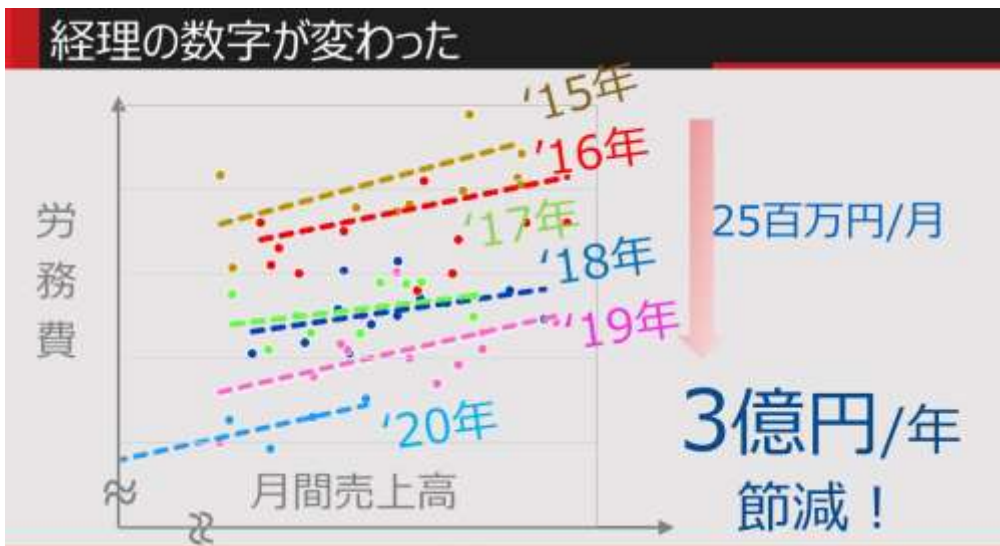
- 簡単取り付け、24時間365日の自動モニタリング

こんな方におすすめ

生産性向上を目指したいけど…

- 生産情報の共有が他部署とスムーズにできていない
- 改善活動を始めたが、思った以上に人手がかかる。改善効果の測定が難しい！
- 設備からデータは取れるけど、分析が難しすぎてできない。
- 新しいシステムは興味あるけど、設備が古いから使えない。
- 以前もシステムを導入したけど、現場が使いこなせなかった

導入効果



導入トライアル

1か月導入トライアル

The flowchart consists of three light blue rounded rectangular boxes connected by red arrows pointing from left to right. The first box contains an illustration of a person at a computer workstation and is labeled 'iXacs設置'. The second box contains an illustration of two people looking at a document and is labeled 'iXacs 活用サポート'. The third box contains an illustration of a person wearing a headset and a computer monitor displaying a bar chart, and is labeled 'レポート'.

受信機：1台 送信機：3台

¥54,000/回

お問い合わせ・URL

i Smart Technologies 株式会社

〒447-0035

愛知県碧南市中山町7丁目26番地

TEL: 0566-93-5100

e-mail : info@istc.co.jp

URL : <https://www.istc.co.jp/ixacs>