

生産性向上

技術伝承

作業標準化

マニュアル作成

生産性向上

OTRS[®]

OTRSは現場動画を活用し、改善を促進します。

現場のビデオ映像



OTRS

このソフトでできる事

- ・無効動作の見える化
- ・高技能者、初心者比較
- ・工程変更シミュレーション
- ・編成効率シミュレーション

OTRSは現場映像から、各種シミュレーションを提供し、組織の**生産性向上**をサポートしています。

ムダ取り
シミュレーション
(OTRS分析機能)

生産性を式で表すと

アウトプット
= 生産性
インプット

山積み
シミュレーション
(OTRS山積み機能)

● 生産性向上**3**つの具体策 ●

①稼働率を上げる

例: 人の稼働率を上げる
→ムダの排除

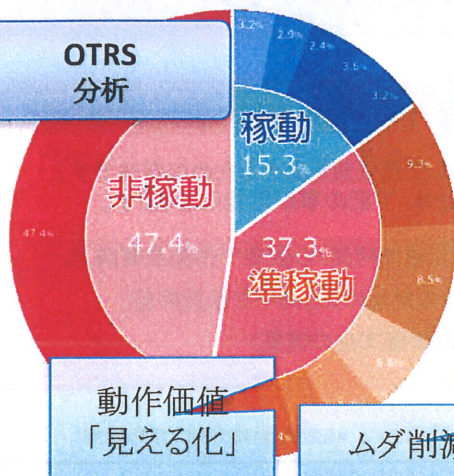
②時間短縮

例: サイクルタイムを
下げる

③活人化する(省人化)

例: 編成効率の向上

OTRS
分析



動作価値
「見える化」

ムダ削減

OTRS
シミュレーション



サイクルタイムシミュレーション

編成効率向上

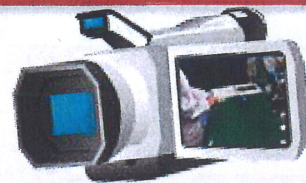
OTRSは
IE(industrial engineering)を
活用した改善ツールです。

裏面もご覧ください。

OTRS の活用による解決策

技術・知識を可視化して共有・活用！

ビデオ撮影から
始まる
技術伝承・業務効率化



OTRSの特徴(生産性向上の観点から)

OTRSは現場を撮影した映像から、「時間分析」「動作分析」を行い現場のムリ・ムダ・ムラを解消する事をサポートするソフトウェアです。分析結果は外部出力することもできるので改善の基本でもある「標準化(作業手順・要領のマニュアル化)」を同時に推進することができます。

また、各分析結果を棒グラフで表現した「山積みシミュレーション」では作業順序替え、最良動作でのシミュレーションを数値、文字だけでなく動画でも行うことができ、結果を動画付きで出力することもできます。

解決

- ・導入支援(訪問)
- ・保守サービス
- など、有償サポートもご用意しております。

詳しくは下記窓口までお気軽にどうぞ。



工学的
アプロー
チ

経営工学 IE(Industrial Engineering)とは

作業のムリ・ムダ・ムラを解消し業務価値を高めるための手法です。企業ではIEを活用することにより、下記の事が可能になります。

- ・誰でもムリなくできる作業の時間(標準時間)の設定で作業品質向上。
- ・工程作業ごとの標準作業時間との対比による公平な社員評価。
- ・上記2点による企業風土の改善(改善文化の構築)

●OTRSは、株式会社ブロードリーフの日本およびその他の国における登録商標または商標です。●掲載の写真はイメージ画像です。●記載内容は2016年7月現在です。

[開発元]



株式会社ブロードリーフ

〒140-0002
東京都品川区東品川 4-13-14 グラスキューブ品川 8F

[お問合せ窓口]