IOT 7 TOOLS

IoT 7つ道具®

Witness

witness

デジタルツインで生産業務プロセスを見える化・分析・最適化

Witness は、さまざまな業務をシミュレーションする多機能ソフトウェアです。

生産ライン、物流、交通など、多岐にわたるプロセスを簡単にモデル化できます。アニメーションでプロセスの動きを見ながら、自動で作成されるレポートを使って、それぞれの段階を正確に分析・評価することが可能です。

生産性向上 # ボトルネック可視化 #3D # スマートマニュファクチャリング

Witness で解決できること例

Witness では様々な課題を見える化・分析・最適化することができます。

見える化

- リソース設計・レイアウトの構築
- 施設構内の渋滞検証
- 生産プロセスのボトルネック可視化

分析

- 故障・段取り替えを含むロバスト性の検証
- 生産ライン間の能力バランスの検証
- ライン新設時の生産能力予測
- 半導体製造工程の生産性向上
- 倉庫内無軌道AGVの搬送分析
- 中間在庫の適正値分析
- 生産品の納期達成可否の検証

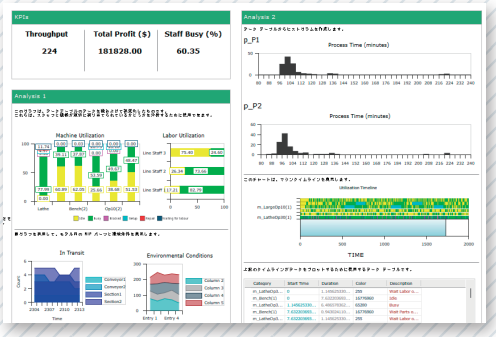
最適化

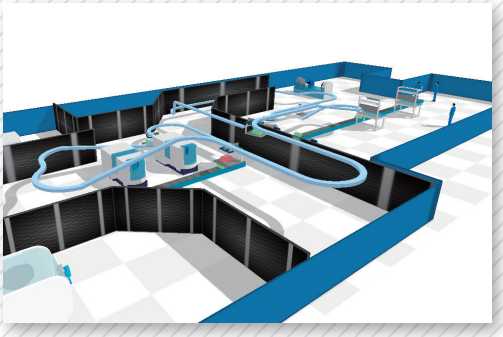
- 生産計画の最適化
- 生産ロットの最適化
- 人員の最適配置の決定
- CO2排出量の最小化

Witness の便利な機能

Witness はどんな方でも簡単な作業で高度な分析を可能にします。

- マウスのみでモデル作成
- 最適化機能標準搭載
- Excelから簡単分析
- ワンクリックで3Dモデル





JMAC

IOT 7 TOOLS

IoT 7つ道具®

Witness

witness

IoT 7つ道具®「Witness」導入プロセス

トライアル (1 か月) → 有効性検証 → サブスクリプションご契約 → 立ち上げ支援

基本セット構成

ソフトウェア一式

- Witness
- 最適化機Experimenter
- 3D機能 Quick3D

＋

サブスクリプションサービス

- Q&A対応
- 月一オンライン技術相談会
- 導入立ち上げ支援サービス
- ファイル共有サービス(Box)ご提供

基本セット費用

#	基本セット	備考
1	WITNESS Subscription 1year（Named User）	ユーザー様固定のライセンス
2	WITNESS Subscription 1year（Corporate）	同一企業内のすべてのお客様がご利用可能
3	WITNESS Runtime Subscription 1year (Corporate)	同一企業内のすべてのお客様がご利用可能

※利用にはインターネットへの接続が必要になります。

ソリューション提供

ライセンス提供	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
立上げ支援、運用支援	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
改善支援コンサルティング	株式会社日本能率協会コンサルティング

※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

お申し込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申し込み・問い合わせ窓口： E-Mail info_jmac@jmac.co.jp TEL 03-4531-4307

貴社名		部署名	
ご連絡先	〒 TEL：		E-mail：
お申し込み ご相談者	ご氏名：		

※本パンフレットは、株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)と伊藤忠テクノソリューションズ株式会社とが共同で作成しております。
※IoT 7 つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。
※その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

CTC Challenging Tomorrow's Changes
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
東京都港区虎ノ門 4-1-1
神谷町トラストタワー
Mail: witsales@ctc-g.co.jp
https://www.ctc-g.co.jp/

JMAC
株式会社日本能率協会コンサルティング
東京都港区芝公園 3-1-22　日本能率協会ビル 7 階
Mail: info_jmac@jmac.co.jp
https://www.jmac.co.jp

IoT ホームページへ