株式会社PcVue Japan

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3丁目18-22
フェイマス丸の内ビル4階

TEL:052-253-9767　FAX:052-253-9769

support@pcvue.co.jp　https://www.pcvue.co.jp

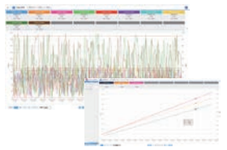
■販売代理店

MTTインスツルメンツ株式会社

〒562-0035
大阪府箕面市船場東2丁目5番1号
SKM ビル6F
TEL.: (072)-736-8938　https://mtt-ins.co.jp

■SCADA製品 PcVueの機能仕様

◉ライセンス基本情報		PcVueJE FA	PcVue
価格(税別)		～¥380,000	¥600,000～
対応OS		Windows11,Server2019	
推奨ハードウェア	対応OSが動作するPC。CPU QuadCore メモリ32G以上 HDD1TByte以上の空き容量。		
Webクライアント同時接続数		2	5
◉通信ドライバ		**PcVueJE FA**	**PcVue**
対応機種	100機種以上	✓	✓
接続台数	1024台	✓	✓
◉タグ機能		**PcVueJE FA**	**PcVue**
通信ドライバタグ	通信ドライバと直接紐づくタグです。	<=65,000	<=300,000
構造化タグ	通信ドライバタグ・内部タグを取りまとめて管理できる機能です。	✓	
◉監視(グラフィック)画面・中央監視機能		**PcVueJE FA**	**PcVue**
画面作成	PowerPoint感覚で監視画面を作成できます。	✓	
アラーム	アラームの履歴やヒストリカル情報を表示します。	✓	
メール送信	アラーム発報時にアラーム内容をメールを送信します。	✓	
運転操作履歴	オペレータの運転履歴を表示します。	✓	
トレンド	計測値の推移を確認できるグラフ機能です。	✓	
比較トレンド	2つ以上トレンドグラフを見比べることができる機能です。	✓	
長期トレンド	設備性能・設備負荷率を1年以上の期間の推移を確認できるグラフ機能です。	✓	
GISマップ	広域監視用のマップ表示で一覧表示する機能です。	✓	
生産ログ	製品の生産毎に品質情報をロギングして確認できる表機能です。	✓	
EMS	各エネルギー管理グラフを表示します。	✓	
デマンド監視	電力・ガスの契約に対する消費電力を監視します。	✓	
帳票	帳票(日報/月報/年報など)を表示します。	✓	
制御リスト	登録タグを一覧形式でリアルタイム表示します。	✓	
時刻同期	PCとPLCの時刻の同期をとります。	✓	
ヒストリカル保管	MSSQL・TEXTファイルでロギング・保管を行います。	✓	
外部アプリケーション実行	外部アプリケーションを実行します。	✓	
生産稼働監視	生産設備の稼働状況をモニタリングします。	✓	
スクリーンショット	スクリーンショットをBMP/JPEGファイルとして保存します。	✓	
スクリプト①	画面機能を主にVBAで多彩な処理をします。	✓	
スクリプト②	専用スクリプトで通信～画面の全機能を処理します。	✓	
スケジューラー	スケジュール機能です。ICONTと連携することもできます。	✓	
ONVIFカメラモニタ	ONVIF通信でカメラを制御してカメラ画像を複数の表示枠に分割してならべて表示します。	✓	
ビデオプレイヤー・レコーダ	カメラ専用システムの映像・再生動画を表示します。	✓	
ガイダンス	操作手順などのガイダンス情報を画面登録し表示します。	✓	
DCS監視システム	DCS監視システムのフェイスプレート・コントロールグループなどのフレームワークです。	✓	
ビル向け中央監視システム	ビル向けの連係制御などの中央監視システムのフレームワークです。	✓	
◉サーバー機能(インターフェイス)		**PcVueJE FA**	**PcVue**
RestAPI	PcVueの画面やタグ・アラームのデータにXML形式でアクセスする機能です。	✓	
Web Service	PcVueの画面やタグ・アラームのデータにWebサービスでアクセスする機能です。	✓	
OPC-DA・UA	OPCサーバ(DA1.0/2.0)およびUAとして、各社SCADAと接続できます。	✓	
DDE	DDEサーバとして、各社SCADAやExcelと接続できます。	✓	
SNMP	PcVueのタグやアラームのデータにSNMPでアクセスする機能です。	✓	
IEC60870-5・104	電力発送電・充電のシステムとしてアクセスする機能です。	✓	



© Copyright 2022. All rights reserved. 本書に記載されているすべての名称および商標は、各所有者の財産です。発行番号: PJ-F001-01

製造DX
i-Factory

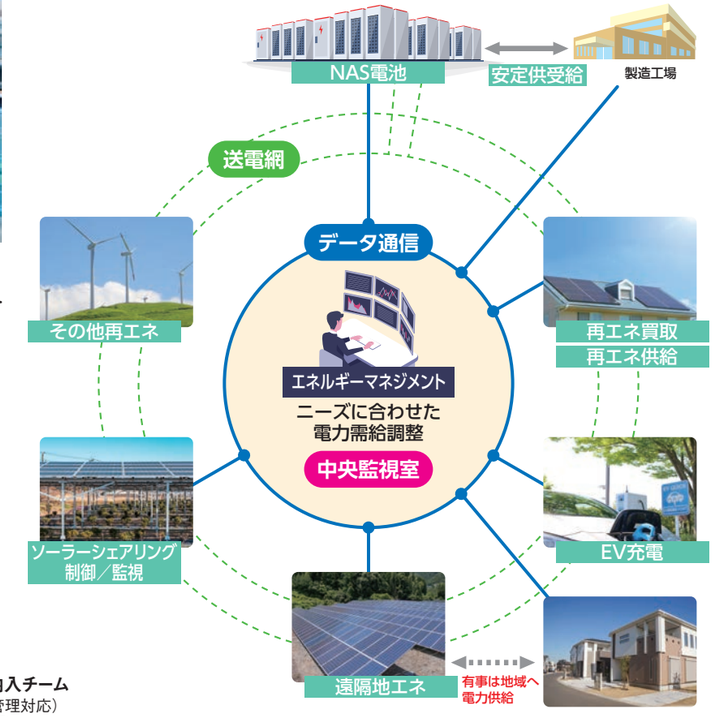
www.pcvuesolutions.com

工場管理はIoT×SCADAで稼ぐ化へ

フランスのパリに本社を置くARC Informatique社は、1981年に設立されて以来、HMI/SCADAソフトウェアのPcVueを長年販売し続けており、現在では世界的中の多くの国で使用されています。ISO9001および14001の認証を受け、欧州、米国、アジアの各拠点の販売をしているグローバルSCADAベンダーであり、日本支社のPcVue Japanは、長年蓄積されたSCADAソフトウェアと通信の専門知識を活かしたPcVueの販売からシステムエンジニアリングまでのソリューションをご提供いたします。

業務とエネルギーの効率化で働き方を変革させ
『工場の稼ぐ力』を押し上げます!!

i-Factory



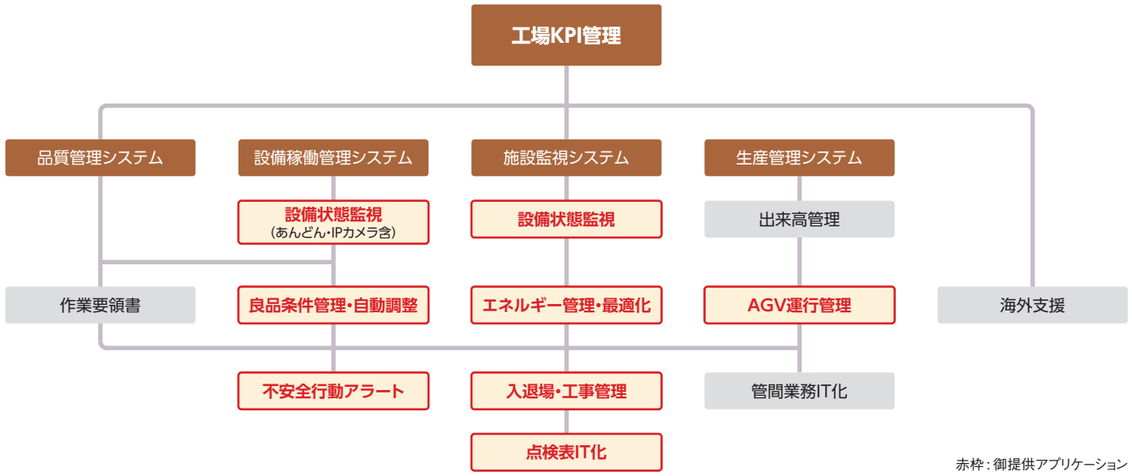
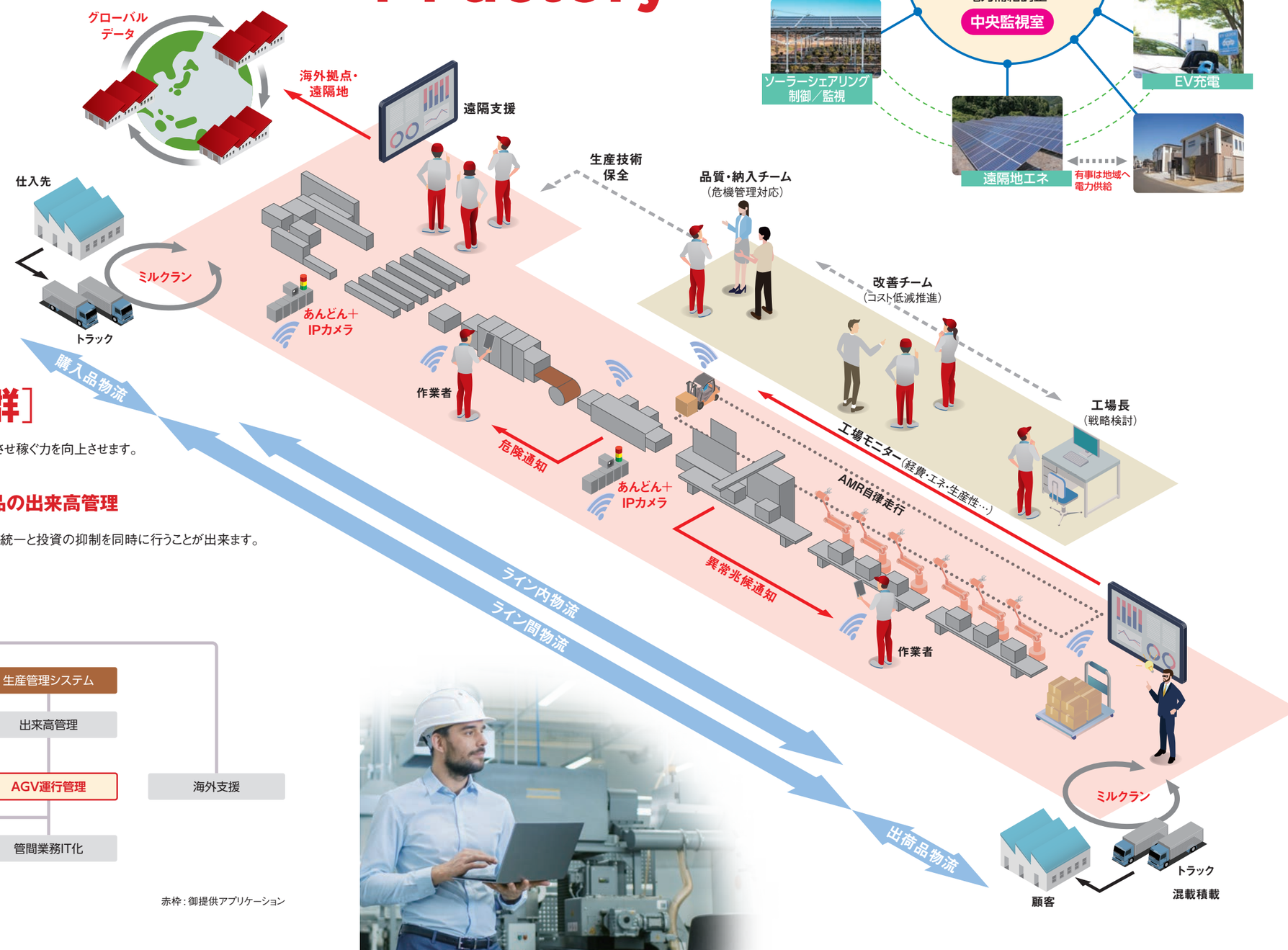
品質～エネルギー・人の情報を繋げる

製造DX［アプリケーション群］

製造工場のDX・GX ⇒ I-Factoryの導入を行って、まだまだ潜在している既存工場の課題を潜在化させ稼ぐ力を向上させます。
以下の管理を主に強化することで実現します。

1.**生産設備の稼働管理**　2.**エネルギーの安定供給**　3.**製品の出来高管理**

センシングとPcVueをご使用することで、あらゆる情報の連携と機能の一元化を行うことでシステムの統一と投資の抑制を同時に行うことが出来ます。



赤枠：御提供アプリケーション