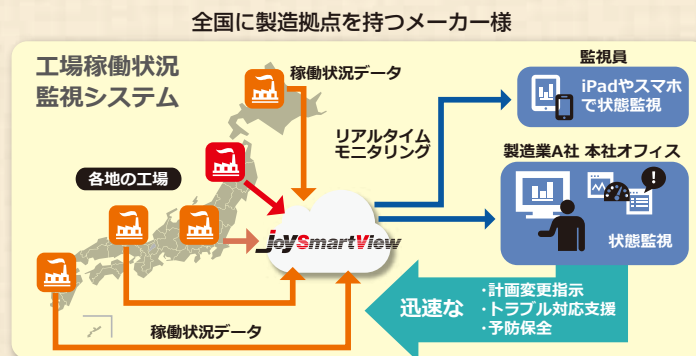


こんなところで活躍！



導入目的 生産部門全体をタブレットで一元管理したい

- 効果**
- ・複数工場のリアルタイム監視で効率化
 - ・故障や保守の履歴も一発表示
 - ・品質向上、予防保全で業績up!

仕様・動作環境

A:クラウド	OS:Windows Server 2012 R2 以上 仮想CPU:2CPU 以上 MEM:4GB 以上 HDD:100MB 以上(サーバプログラム) 保存データ容量:1 アイテムあたり80byte 例) 10,000 タグ × 1 分周期 × 1 年 = 420GB 1,000 タグ × 1 分周期 × 1 年 = 42GB
B:クライアント	OS:iOS9 以上 Apple store から無料ダウンロード Android6.0 以上:Android マーケットから無料ダウンロード Windows7 以降: 製品CDに同梱
C:ゲートウェイ	一つのゲートウェイに接続可能なPLC台数は16台
D:エンジニアリングツール	OS:Windows7 以降 HDD:100GB 以上 MEM:2GB 以上
E1:回線(クラウド-拠点間回線)	回線速度:64kbps以上
E2:回線(クラウド-クライアント)	回線速度:3G/LTE

製品構成・販売価格

	製品名	標準価格	販売方式	ライセンス方式	備考
開発ライセンス	1. JSVエンジニアリングツール	¥220,000/年(税込)	サブスクリプション(年額利用料)	ネット認証	・1ユーザ1ライセンス ・1時間で停止する検証用サーバ付 ・年間保守サポート ・バージョンアップ
	2. JSVエンジニアリングツール追加ライセンス	¥66,000/年(税込)	サブスクリプション(年額利用料)	ネット認証	・1ユーザ1ライセンス ・1時間で停止する検証用サーバ付 ・年間保守サポート

	製品名	標準価格	販売方式	ライセンス方式	備考
実行ライセンス	1. JSVサーバライセンス	¥184,800/年(税込)	サブスクリプション(年額利用料)	ネット認証	・1サーバライセンス ・年間保守サポート ・バージョンアップ ・点数上限:10万点
	2. JSVクライアントライセンス	¥2,640/年(税込)	サブスクリプション(年額利用料)	ネット認証	・同時1クライアントライセンス ・バージョンアップ ・年間保守サポート
	3. JSVゲートウェイライセンス	¥66,000/年(税込)	サブスクリプション(年額利用料)	ネット認証	・1ゲートウェイ1ライセンス ・年間保守サポート ※JSV PLC用G/W、JWS G/W、FTPサーバ1台につき1ライセンス必要

JoySmartView データ収集方法

データ収集方法	接続速度	書き込み機能	利用シチュエーション
JoyWatcherSuite連携	通常時:1分周期 異常時:1秒周期	有	・JoyWatcherSuiteを既にお持ちの場合 ・接続のPLCが多い場合
PLCゲートウェイ連携	通常時:1分周期 異常時:1秒周期	有	・無人の拠点を監視する場合
FTP連携	通常時:1分周期	無	・CSVデータを作成出来る場合

お問い合わせ先

販売元

TOKYO GAS

<https://eee.tokyo-gas.co.jp/lp/joy/>

東京ガス株式会社

〒105-8527 東京都港区海岸 1-5-20
TEL: 03-5400-7682 FAX: 03-5400-7683

●掲載している商品名、会社名は各社の商標または登録商標です。
●このカタログの内容は、予告なしに変更することがあります。

Free!
体験版
HPから
ダウンロード
可能

2022.01 TGC0M



クラウド型遠隔監視システム構築ツール

JoySmartView

プログラミング不要のIoTクラウドプラットフォーム

スマホ・タブレット・PCで遠隔監視を手軽に実現



TOKYO GAS

多様な設備・用途で 遠隔監視を実現し効率化を支援!

離れた場所にある複数工場や、人里離れた太陽光発電、水処理設備、インフラ設備、温室の管理・保守は手間とコストが課題。JoySmartViewにお任せください。

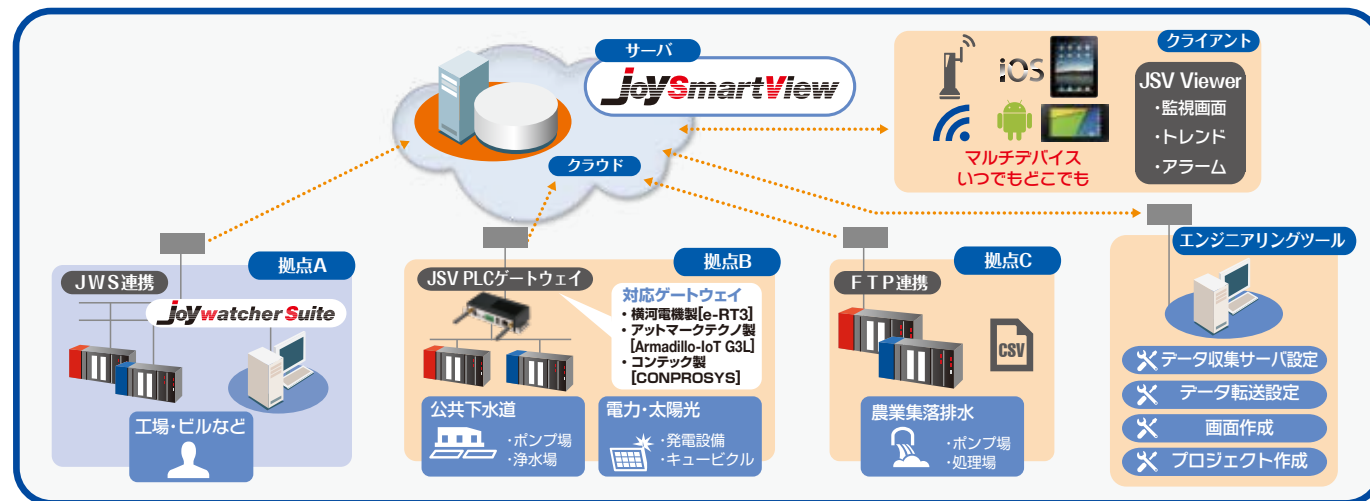
こんなお悩み、ありませんか?

- 離れた設備の監視・保守を効率的に行いたい
- 複数のビルをクラウド経由で一括管理したい
- 水門・水処理施設を24時間、どこからでも監視したい
- 複数工場の生産システムを本社でまとめてコントロールしたい

JoySmartViewが解決!

- 遠隔地(複数拠点)の情報を一括管理できる
- マルチデバイスでいつでもどこからでも監視可能
- クラウド事業者を自由に選べる
- 低コスト、スピーディに監視システムを構築

システム構成イメージ



※監視対象からクラウド側へデータを送信する為、外部から拠点の監視対象に接続することがないので、セキュリティを考慮したシステム構築が容易です。

その他にも多彩な用途に利用できます



ガスガバナ
ガス整圧器情報をオフィスで取得



河川・上下水道
水門、水位など管轄する水処理設備をモバイルで一括管理



空調
複数ビルや広いショッピングセンターの空調を管理



駐車場
無人駐車場の入出庫を遠隔監視



農業
離れたビニールハウスや広大な農地を効率よく運営

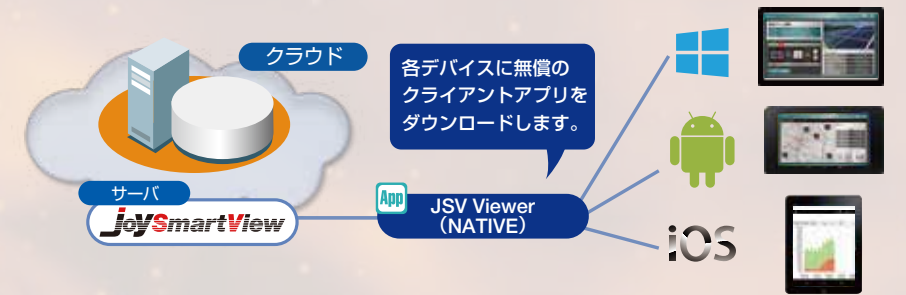


店舗
スタッフの入退室や空調、セキュリティを管理

設定が容易でグラフや機器情報も一発表示

機能01 マルチデバイス対応

クライアントアプリを無償提供。タブレットやスマートフォンで、監視画面を見ることが可能です。



機能02 グラフィック表示

アニメーション表示させたり、グラフィック画面への数値やテキスト書き込みが可能です。Excelを使用して画面を作成いただけます。



機能03 一覧表示

デバイス・機器情報一覧を作成し表示可能。複数の機器情報がひと目でわかります。

- ・一覧で各タグの値を表示
- ・表形式で簡単に登録



機能04 トレンドグラフ表示

ロギング機能で収集した値を数値やヒストリカルトレンドグラフで表示し、分析や管理を支援します。

- ・多彩なグラフ表示機能
折れ線、デジタル用折れ線、棒グラフ、面グラフ、積上棒グラフ、積上面グラフ
- ・時間レンジを変更すると自動的に集計データを表示
レンジ日: 1時間毎のデータ
レンジ月: 1日毎のデータ



機能05 警報表示

警報を一覧及び詳細表示可能で、対処をコメントや画像で手軽に登録できます。

- ・各警報を一覧形式で表示
スマートフォンに特化した画面でアラームの一覧表示、絞込に対応
- ・各警報の詳細情報を表示
警報の詳細をカード形式で表示
- ・チャット形式でコメント・画像を掲載
警報に対する処置等をチャット形式で掲載。テキスト、画像、PDF資料を登録可能

