

# 自社製HMI画面を外注化して、 業務効率を図りたい！ でも、独自開発した画面だから、 外部へ委託するのが難しい・・・



装置メーカー開発担当さま

Visual Studioから汎用ソフトを使用したHMI画面の作成へ移行したい。  
しかし課題が！

- ①複数の外注業者が取り扱える汎用ソフトを選定しないといけない
- ②自社製HMI画面の特長である過去データを蓄積できるソフトが必須要件
- ③蓄積した過去データをグラフィカルに表現できる



これは絶対に  
残したい



## WinGP&Historian (Wonderware by AVEVA) で、 汎用性と高機能化を両立！

- ①GP-Pro EX+WinGPなら取り扱える人が多く、直感的な操作でHMI画面の作成が簡単！
- ②Historianなら、膨大な過去データを蓄積可能
- ③Historian Clients/Insightで様々なデータの見せ方ができて、分析がスムーズに



やりたかったことが  
すべて移行できる！



今まで断っていた仕事の依頼も、業務効率化で解消！受注数がアップ！

## ランタイムエンジン「WinGP」とは？

GP-Pro EXで作画したHMI画面を、プログラマブル表示器 GPシリーズをはじめとする専用機と同様に、パソコンで動かすことができます。

プログラミング言語での  
作画不要

## 制御機器との通信がシームレス

PLCや温調計などの制御機器と通信するための  
ドライバー開発が不要です。



## 専用APIでユーザーデータベースと連携

ユーザーアプリケーションから、WinGPの設定変更や、  
接続機器のデバイス読み書きができます。

対応OS	Windows XP (Service Pack 2以降) (日/英) Windows Vista 32ビット (Service Pack 2以降、全エディション) (日/英) Windows 7 32ビット Starter (Service Pack 1以降、Home Basic/Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate エディション) (日/英) Windows 7 64ビット Home Basic (Service Pack 1以降、Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate エディション) (日/英) Windows 8.0 32ビット/64ビット (全Service Pack、無印/Pro/Enterprise エディション) (日/英) Windows 8.1 32ビット/64ビット (全Service Pack、無印/Pro/Enterprise エディション) (日/英) Windows 10 32ビット/64ビット (Home/Pro/Enterprise エディション) (日/英)
必要ディスク容量	インストール時：200MB以上、インストール後：50MB以上
必要メモリー容量	最小値：512MB、推奨値：1GB以上
必要CPUスペックの目安	Intel PentiumM/Pentium 4 1GHz以上
解像度	対応解像度はQVGA (320x240) ~ FullHD (1920x1080) です。ただし、WinGP対応機種 (PC/AT、PS5000シリーズ、PS4000シリーズ) のグラフィック最大値を超える解像度は選択できません。

## Historian (Wonderware by AVEVA)

世界で7万本以上の実績がある産業オートメーションのデータ収集・蓄積システム

Wonderware  
Historian

**高速データ収集**：10,000点以上のデータを秒単位で収集  
**高いデータ圧縮**：汎用的なDBの1/50  
(例：5万点×5分周期×365日 = 5GB)



Wonderware  
Historian  
Clients

**トレンドツール**：ドラッグ&ドロップで簡単にトレンドグラフを作成  
**クエリツール**：取りたいデータをワンクリックでSQL文に変換

**簡単ダッシュボード作成**：データをWEBですばやくダッシュボード化  
**豊富なWEB表示**：トレンド、バーグラフ、帳票形式、X-Yプロット図など

●本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。  
●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社  
(旧：株式会社デジタル)  
www.proface.co.jp

東 京 東京都港区芝浦2-15-6 オア-ゼ芝浦MJビル  
TEL：03-5931-7651 FAX：03-3451-3580

中 部 愛知県名古屋市中区泉1-21-27 泉ファーストスクエア7F  
TEL：052-961-3701 FAX：052-961-3707

西日本 大阪市中央区北浜4-4-9  
シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング  
TEL：06-6208-3119 FAX：06-6208-3132

ご用命は…