

SCADA対応技術

はじめに

- 1 当社は、電気制御PLC、計装DCS、監視操作SCADA、それらを連携結合するネットワーク及びパソコンの言語系ソフト、データベースを含む産業系監視・制御のトータルシステムインテグレーターです。
- 2 産業系監視・制御システムの新規構築、リプレースに多数の実績があります。
- 3 お客様のニーズに応じて各種のエンジニアリング支援を行います。
- 4 医薬系のCSV対応実績があり、製薬システムは多数の納入実績があります。
- 5 海外メーカーのPLC、DCS、SCADAを組み込んだシステム構築が可能です。

対応可能機種

【SCADA】

AVEVA
シーメンス

InTouch
Win-CC
Flexible

横河電機

CENTUM
ASTMAC
ASTMAC VDS

ロックウェル

RSView

GE Digital

iFIX

Mシステム技研

SFDN

LINXpro

三菱
デジタル
ハーモニー
オーネスト
安川

東京ガス
ロボテックス

京都EIC
JASMIN

SoftGOT
Pro-Designer
イージーレポート
MASCOT ※1
ACGC
安川CPシリーズ
JoyWatcher
FA-Panel
PA-Panel
S-system ※2
j-SCADA ※3

【タッチパネル】

デジタル
三菱
オムロン
キーエンス
富士・発紘

アズビル

GP
GOT
PT/NS
VT
MONITOUCH
V
ST

※1：オーネスト 廉価版簡易SCADA

※2：京都EIC PLC計装用HIS

※3：JASMIN 高機能WebベースSCADA

※上記以外の機種についてはご相談ください。

特徴

- 1 外注を使わず、すべて自社内で業務を完結します。
- 2 DCS、PLC、HMIを多様な機器を組み合わせた構成で、システム構築が可能です。
- 3 OPCや自社開発のG/W（Gate-way）を使用して、他メーカー同士の機種を通信させることも可能です。
- 4 産業系システムの【Level-1】【Level-2】のシステムを構築できます。（パソコンによるMES対応も可）
- 5 廃機種になった機種を更新（リプレース）できます。（機種についてはご相談ください。）
- 6 システム更新、新規ライン構築などのユーザーニーズに応じたエンジニアリング企画支援を行います。
- 7 医薬系のCSV（コンピューター化システムバリデーション）に対応しています。
- 8 米国FDA(Food and Drug Administration：食品医薬品局)の「21 CFR Part 11(Part 11)」に対応可能です。

ASTMAC VDS 納入実績 (⇔ FCN)

- 1.概要 某鉄鋼メーカー 新設乾式コークス冷却(CDQ)設備
- 2.機種 ASTMAC VDS (⇔ FCN)
- 3.規模 Tag数: 約6000件、画面数: 約190画面
- 4.納入範囲 製作設計, ソフトウェア作成, 社内デバッグ, 試運転
- 5.開発期間 受注後約 5ヶ月
- 6.その他 SCADAだけではなく、制御盤、PLCプログラムなど、電気・計装系システムを一括受注。設計, 製作, 社内デバッグから現地試運転までを担当しました。

iFIX 納入実績 (⇔ MELSEC)

- 1.概要 海外某鉄鋼メーカー 新設爆破物処理設備
- 2.機種 iFIX (⇔ MELSEC)
- 3.規模 Tag数: 約1000件、画面数: 約70画面
- 4.納入範囲 製作設計, ソフトウェア作成, 社内デバッグ, 試運転
- 5.開発期間 受注後約 3ヶ月
- 6.その他 SCADAだけではなく、PLCプログラムも受注し、設計, 製作, 社内デバッグから現地試運転までを担当しました。

RSView 納入実績 (⇔ OMRON)

- 1.概要 国内某金属加工メーカー 新設金属加工設備
- 2.機種 RSView (⇔ OMRON)
- 3.規模 Tag数: 約2300件、画面数: 約70画面
- 4.納入範囲 製作設計, ソフトウェア作成, 社内デバッグ, 試運転
- 5.開発期間 受注後約 3ヶ月
- 6.その他 SCADAだけではなく、制御盤、PLCプログラムなど、電気・計装系システムを一括受注。設計, 製作, 社内デバッグから現地試運転までを担当しました。

RSView 納入実績 (⇔ OMRON)

- 日本国内では数少ないシーメンスのソリューションパートナーとして認定されています。

当社は、SPP (Siemens Solution Partner) に認定登録されています。
登録モジュール

Automation System SIMATIC
Human Machine Interface SIMATIC HMI
Industrial Communication SIMATIC NET

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

- InTouch の開発元である AVEVA のSIパートナー会員として認定されています。

豊富な知識と経験で、AVEVA製品によるシステム・インテグレーションを行うSIパートナー契約を結んでいます。

AVEVA

REGISTERED
System
Integrator



株式会社 **オーネスト**

〒802-0077 福岡県北九州市小倉北区馬借2-6-6
第一中央ビル2階

TEL 093-512-6360 FAX 093-512-6325 URL www.ohnest.jp