

株式会社コベルコE&M

鉄・非鉄設備 制御システムの新設・更新

安価に制御システムを構築します！
更新費用を約50%ダウン!!(メーカ比)

更新したいがシステムを一括で更新する予算がない。

メーカ製制御システムの更新はメーカにしか頼めない？

生産効率をあげたい。

メンテナンス性を改善したい。



お任せください！

これらの悩みを製鉄所で培ったノウハウで解決します。

低コスト

- ①汎用PLCを採用する事により、安価更新が可能。
- ②予算に合わせて柔軟に分割更新を提案。

お客様の立場で提案

- ①生産効率向上、メンテナンス性向上の改善提案。
- ②生産影響を最小限にする施工計画。

▶**例えば**：鋼板連続焼鈍ラインの制御システム更新においてのコスト
実績：メーカ比⇒△50%を達成！

制御システム更新事例(某製鉄所連続焼鈍ライン)

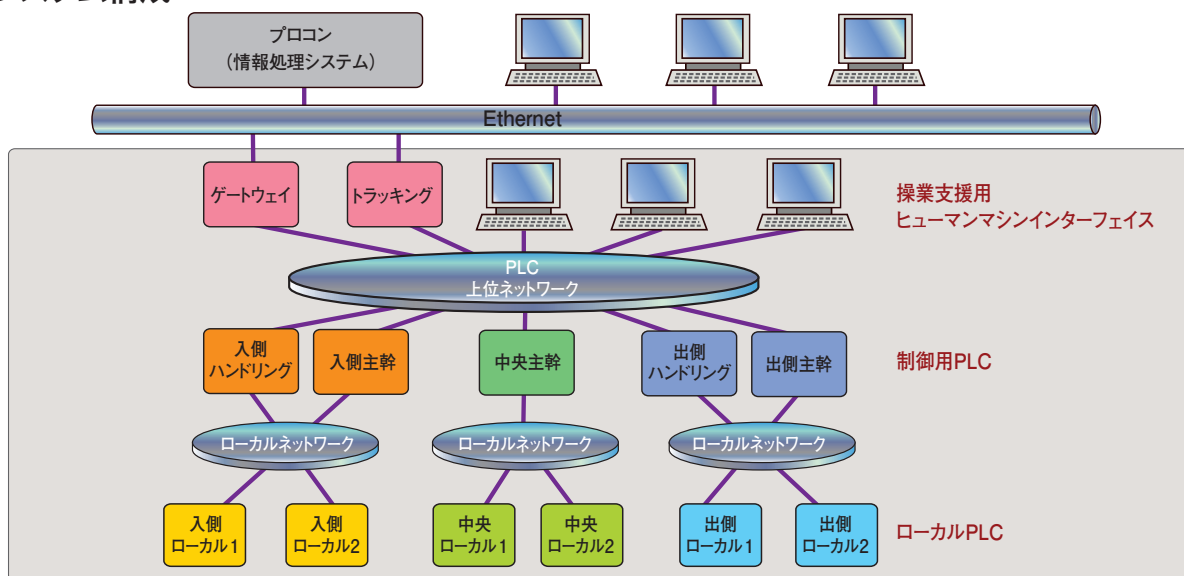
状況

鋼板連続焼鈍ラインの制御システムを更新したいが、メーカーに頼むと予算が足りない。

対応

- ①汎用PLCを用いることで、ハードウェアのコストを低減。
- ②顧客要望を取り入れたヒューマンマシンインターフェイスによる操作性向上。
- ③ソフト自動生成ツールの活用による制御ソフトの標準化とコスト低減。
- ④メンテナンス性に配慮したシステム設計。
- ⑤メーカー比50%コスト削減。

●システム構成



●基本機能

PLC	制御用……………5台 ローカル……………6台 プロコン/F用……………2台	総入出力点数	約7,000点
制御周期	制御用CPU:50msec	主な制御機能	・MRH運転※ ・張力制御 ・ルーバ同期位置制御 ・自動加減速 ・ホールトラッキング ・コイルハンドリング
ネットワーク伝送速度	上位ネット:25Mbps		

※MRH: Master Speed Rheostat

株式会社コベルコE&M

お問い合わせ

営業本部 〒657-0846 神戸市灘区岩屋北町4丁目5番22号 TEL: (078)882-5271 / FAX: (078)871-3665
 東京営業所 〒141-8688 東京都品川区北品川5丁目9番12号 ONビル17階 TEL: (03)5739-5336 / FAX: (03)5739-5347
 名古屋営業所 〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2丁目27番8号 名古屋プライムセントラルタワー15階 TEL: (052)584-6158 / FAX: (052)584-6288

本資料に記載された数値、写真、評価等の情報は参考情報であり、保証を意味するものではありません。

本資料に記載の情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新版については営業窓口までお問い合わせください。

22030300-??-KU