

# PICK UP SOLUTION

ピックアップ ソリューション

当社では、蓄積された技術力や省エネ製品を活かし最適な形で組み合わせることで、お客さまにベストソリューションをご提案しています。その中からピックアップしたソリューションをご紹介いたします。

システム  
事例

CPTransを活用したPLC間信号伝送システム事例

## CPTrans小規模遠隔監視制御システム

### 遠隔地の機器の状況や制御盤盤面を瞬時に目視で確認!

本システムは、遠隔地にある施設の故障信号を中央監視室まで伝送し、警報表示盤等により監視するものです。KDDIキャリア網を利用したCPTransと既設のPLC装置を組み合わせた無線信号伝送システムにより、高いセキュリティを確保しながら、安価なランニングコストを実現しています。なお、導入に当たっては、良好な4G LTE接続環境が必要条件となります。

接続先固定のため、  
高いセキュリティを確保

監視パソコンによる  
目視監視が可能

安価な通信費用  
(月額固定料金)

一般的な小規模遠隔監視制御システムは、インターネット接続が多く、高額なセキュリティ対策や最新ソフトへの常時更新が必要です。本システムは、非インターネット接続システムのため、高いセキュリティを確保できます。

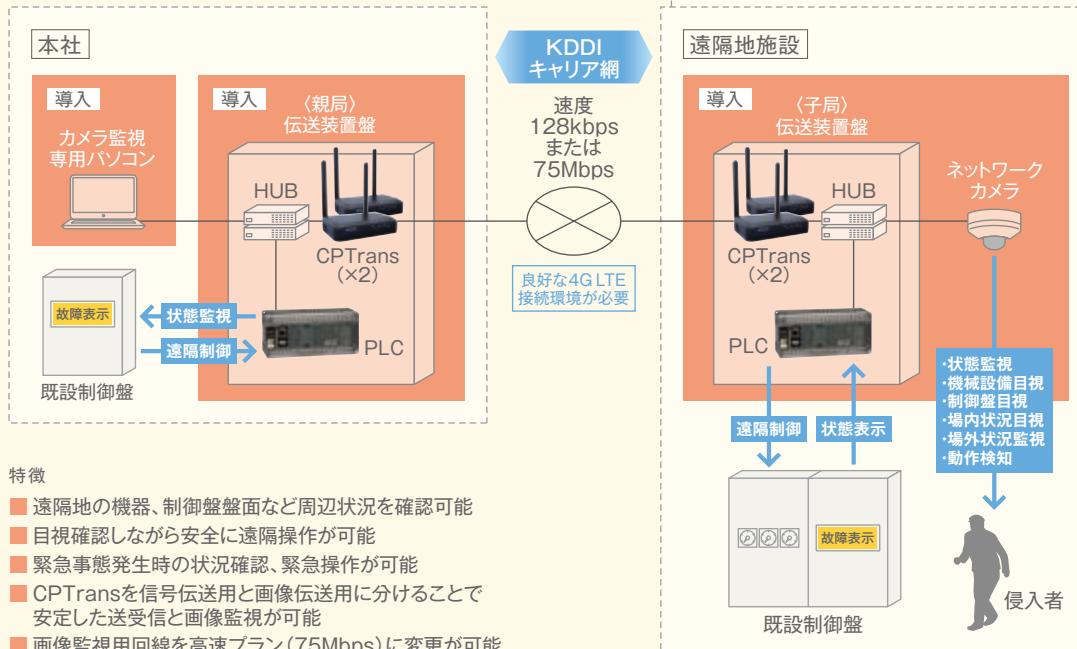
監視、制御対象物、周辺状況などの画像を専用パソコンで見ることができます(更新周期:1回／5～8秒)。目視確認ができるので、施設内の状態や制御盤盤面の確認が容易に行えます。

通信費用を一般的なシステムと比べ安価に設定。導入しやすくなっています。

- ・低速時(128kbps) 1,100円／1SIM
- ・高速時(75Mbps) 3,000円／1SIM

※通信速度は制限される場合があります。

### システム構成例



お問合せ：日立産機システム エンジニアリング事業推進本部 03-3643-1117