

OpreX™ Plant Video Integrator

プラントビデオインテグレータ

映像を起点に、DXを加速

プロセスデータ×映像で、現場の見える化が進化する



プラントビデオインテグレータ(Plant Video Integrator:PVI)は、プラント内に導入されたカメラ映像を統合管理するソフトウェアです。

本ソフトウェアと、統合情報サーバ(CIサーバ)を連携することにより、プラントにおける動画、静止画の活用を促進し、オペレーションの効率化を実現します。



プロセスデータと
映像のシームレスな
連携を実現

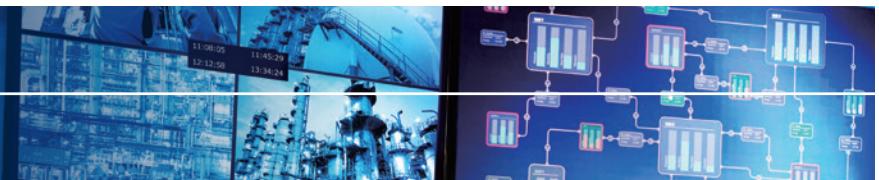


無線などの活用で
システム構築の
コストを圧縮

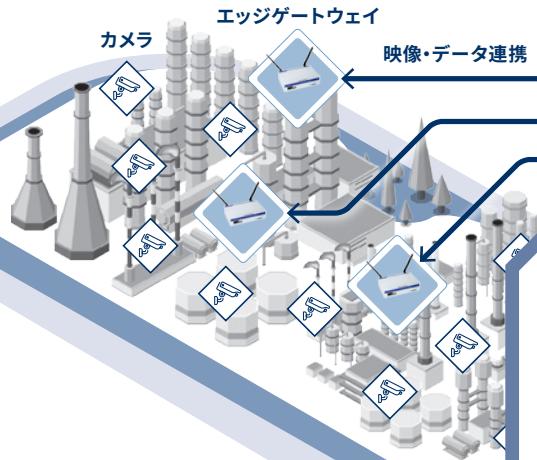


負荷分散&
スマートスタートが
可能な分散管理型

プロセステータと 映像をリンク



数値だけではわからない
現場の状況をモニタリング



エッジゲートウェイとの
組み合わせで
分散形映像管理を実現
負荷分散&スマールスタートできる

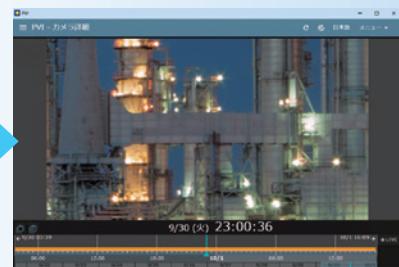
PVIが現場の映像情報を 一元管理

CIサーバが提供する
プロセス情報と統合して表示

アラーム、トレンドからその時刻の映像を表示



マップや計器図から現在の映像を表示(LIVE)



◆ Plant Video Integrator(PVI)は、CIサーバ^{*1}およびエッジゲートウェイと組み合わせて使用します。

エッジゲートウェイにはONVIF対応^{*2}(Profile S)のネットワークカメラが使用できます。

エッジゲートウェイまたは接続可能なカメラについては、下記問い合わせ先までご連絡ください。

※1:CIサーバは、プラント内のさまざまな機器を統合した監視操作を可能とするプラットフォームです。

CIサーバが提供するプロセステータ、計器図、トレンド、アラームなどと、PVIが提供する映像を統合することが可能です。

※2:ONVIFは、異なるメーカー間の互換性を確保するためのネットワークカメラの国際標準規格です。

本文中に使用されている会社名、団体名、商品名およびロゴなどは、横河電機株式会社、各社または各団体の登録商標または商標です。
その他、記載の会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

横河電機株式会社
横河ソリューションサービス株式会社

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32
システム事業部 事業センター インテグレーション企画部
ciserver_apps@ml.jp.yokogawa.com

記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved. Copyright © 2025, Yokogawa Electric Corporation

ウェブサイト:
www.yokogawa.co.jp/solutions/products-and-services/control/control-and-safety-system/collaborative-information-server/plant-video-integrator-pvi/



[Ed : 01/d]

Printed in Japan, 511(KP)