



VMP動画マニュアル

2018.11 プロダクトセンター 放送技術部

Contents

1. VMPについて（スライドのみ）
2. インストールと初期設定（5:14+3:10）
3. 基本操作と画面構成（3:03）
4. コントロール（1:48）
5. セットアップ（）
6. モニター（3:01）
7. パネルアサイン（1:30）
8. ゲートウェイについての補足（スライドのみ）

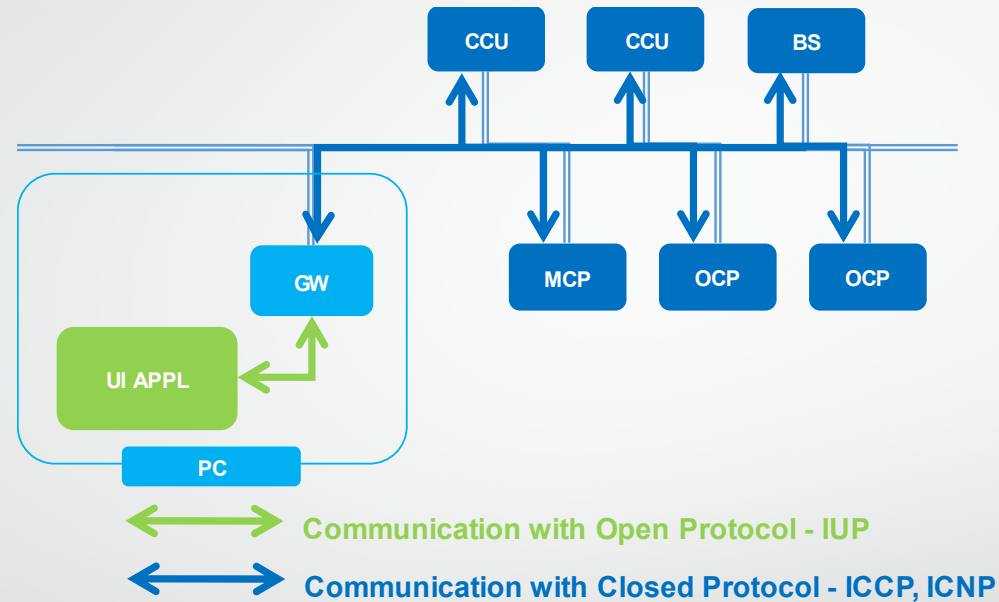
VMPについて：概要

- Virtual Master Panel : VMP
- Windows PC上で動作するコントロールパネル
- Ethernet LAN経由でカメラをコントロール
- MCP相当のカメラメンテナンス機能
- PCアプリケーションならではのカスタマイズ性
- ライセンスによる機能拡張

VMPについて：製品特徴

- キーワード：IPネットワーク制御、モニタリング、集中管理
- 操作性は従来のコントロールパネルに劣る
- ライセンスによる機能販売のモデルケース
- 上記特徴を踏まえ、システムで販売していくことを想定

VMPについて：システム構成



- VMPはVCPと異なり、GUIアプリケーションと通信プログラムの2つから構成されている
- 通信プログラムとしてProtocol Gatewayを使用している
- 管理プロトコルとしてICNPを使用しているため、ICNPに対応した機器のみ認識・制御することができる

VMPについて：制約事項

- 対応OSは以下
 - Windows 7 Professional SP1 32bit/64bit
 - Windows 10 32bit/64bit
基本的に動作中の環境にて大規模アップデートは行わないこと
- 有線LANのみ対応
- インストール時・実行時にAdministrator権限が必須
- 動作環境として.NET Framework 4.6.2が必要
インストーラに含まれる
- ICNP対応機器にてマスターに設定する必要がある
各機器ではマスター機器を2つまで設定可能
- ICNP対応機器（2018.11現在）
OCP-300, MCP-300, CCU-980, BS-98, CCU-430

インストールと初期設定：事前準備

- インストーラパッケージ
[VMP_Setup_V.x.x.x.zip], [GW_Setup_V.x.x.x.zip]
- ライセンスファイル [xxx.lic]
事前に**MAC**アドレスを連絡して発行されたもの
インストール後でもインポートは可能
- 有線LANアダプタ
内蔵タイプを推奨（USB等の外付の場合、紛失するとライセンスが無効になるため）
- Administrator権限アカウント
実行時にも必要
- .NET Framework 4.6.2をインストールしておく

インストールと初期設定

[movie¥vmp¥VMP_Manual_1_Install.wmv](#)

[movie¥vmp¥VMP_Manual_2_Initial.wmv](#)

基本操作と画面構成

[movie¥vmp¥VMP_Manual_3_Screen.wmv](#)

コントロール

[movie¥vmp¥VMP_Manual_4_Control.wmv](#)

セットアップ

[movie¥vmp¥VMP Manual 5 Setup.wmv](#)

モニター

[movie¥vmp¥VMP_Manual_6_Monitor.wmv](#)

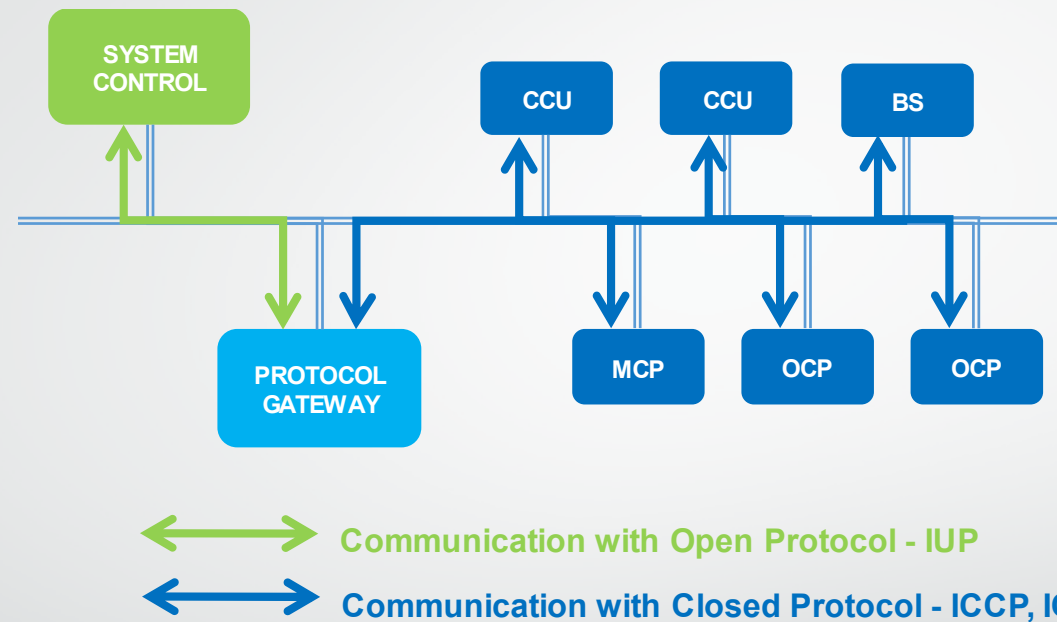
パネルアサイン

[movie¥vmp¥VMP_Manual_7_PanelAssign.wmv](#)

ゲートウェイについての補足

- **VMP**は通信プログラムとして、**IUP**で他社機器と接続するプロトコルゲートウェイと同じプログラムを使っている
- インストールは別個に行う必要があるが、通常使用時には特に意識する必要はない
- ゲートウェイのライセンスは**VMP**専用のものとなり、**VMP**を購入した顧客に対しては無償で提供される

ゲートウェイについての補足



- VMPは通信プログラムとしてIUPで他社機器と接続するプロトコルゲートウェイと同じプログラムを使っている
- インストールは別個に行う必要があるが、通常使用時には特に意識する必要はない
- ゲートウェイのライセンスはVMP専用のものとなり、VMPを購入した顧客に対しては無償で提供される



以上で終了です

詳細はインストールガイド・オペレーションマニュアルを
参照してください。