

シームレス切替・フリーレイアウト・オーバーレイ表示が可能な4K HDMI ビデオウォールプロセッサ

4K HDMI
ビデオウォールプロセッサ
VW3620



特長

最大36入力×20出力
ベゼルフリーのオーバーレイ

ベゼルに制限されないフリーレイアウトを実現、複数のオーバーレイ表示や単画面の分割表示も可能

出力を4つの“ゾーン”に分割し
独立して表示パターン制御可能

本体1台につき最大4つのゾーンと呼ばれる表示グループを作成して、グループごとに異なる画面表示、個別制御が可能

FPGAによる安定動作と
高速起動を実現

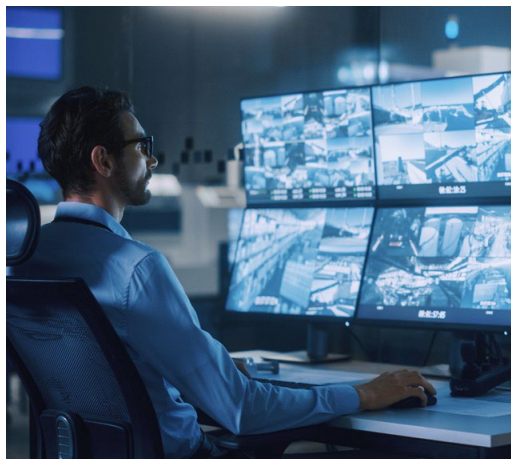
FPGAによる本体設計は一般的なPC OSベースシステムと比較して高速起動(1分程度)やシャットダウンを実現、ウイルス等の心配も無用

活用シーン

コントロールルーム



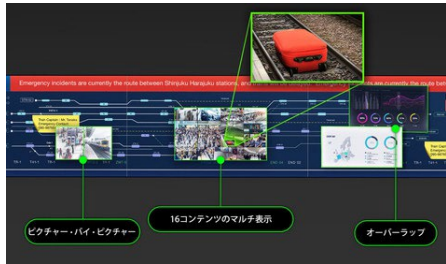
中央監視室



交通管制センター



製品機能



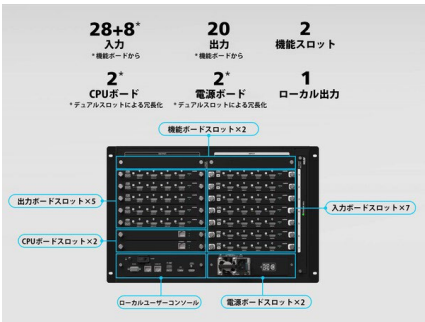
マルチポイント表示・ピクセル単位でのトリミングに対応

ピクチャ・イン・ピクチャやピクチャ・バイ・ピクチャに加えて、2枚以上の映像ソース同士のオーバーレイ表示や、座標指定によるソースのトリミングによる任意の領域のみの表示、ウィンドウの最大16分割表示にも対応します。

直感的なweb GUI と、汎用性の高いRS-232外部制御

直感的でシンプル、ユーザーフレンドリーなWeb GUI画面を持ち、同時に汎用性の高いRS-232による外部制御に対応します。

ATEN VKコントロールシステムはもちろん、ユーザー様でお使いの制御システムと連動させることが可能です。



拡張性を兼ね備えたモジュール設計

7Uサイズの本体に7つの入力ボード用スロット、5つの出力ボード用スロットを備えているほか、機能拡張用のスロットがあります。

将来はHDBaseT対応ボード、光ファイバーエクステンダー対応ボード、Video over IP対応ボード、KVM over IP対応ボード等のリリースを予定しており、ATENの集中監視ソリューション向けの中核を担う製品です。

対応インターフェースボード

VM784【New】
4ポート 4K HDMI入力

VM884【New】
4ポート 4K HDMI出力ボード

2024 Coming Soon
リモートストリーミングボード

2024 Coming Soon
ローカルプレビューボード



VM3620簡易仕様表

フォームファクター	EIA 19インチ 7Uサイズ
映像信号入力数(単体最大)	36
映像信号出力数(単体最大)	20
映像信号 対応インターフェース	入力ボード VW784:HDMI/True 4K×4ポート 出力ボード VW884:HDMI/True 4K×4ポート
外部制御	RS-232, Ethernet
拡張性	入出力:インターフェースボードによりHDBaseT、光ファイバー、H.264/265エンコーダー、IP KVMエクステンダー等へ対応拡張予定 本体:デジチェーン(最大 3台)
冗長性	ホットスワップ可能な電源ユニット 2系統

ATEN ATENジャパン株式会社

<https://www.aten.com/jp/ja/>

チラシに掲載されている情報は更新されることがあります。最新情報やセミナー等、詳しくはWebサイトをご覧ください。



入って安心！
製品保証オプション
詳細はWebで

- 掲載されている商品名/会社名等は、各社の商標ならびに登録商標です。
- 掲載した商品の仕様等は予告なしに変更する場合があります。
- このチラシの掲載内容は2024年6月現在のものです。

東京本社
〒116-0003
東京都荒川区南千住3-8-4 ATENビル
TEL:03-5615-5810
FAX:03-3891-3810
Email:sales@atenjapan.jp

お問い合わせ・ご用命は
こちらまでお申し付けください

その他支店情報
については
右記QRコード
からご覧
いただけます。

