

Media360シリーズ



小型サーバーで商用品質のライブ配信を実現するソリューション

通常、ネットワークカメラは、本体負荷やライセンス数の制約により、接続できるユーザー数が限られます。

Media360を導入すれば、ネットワークカメラのライブ映像を、汎用的な端末で多数のユーザーが視聴できるようになります。

また、360度パノラマカメラや各種エンコーダーに対応したプレーヤー・配信支援ツールを搭載しており、様々なライブ映像を一元的に配信可能です。

Media360の特長

多彩なカメラ、映像入力に対応

- 一般的なフルHDから4K/8K等の高画質映像、音声に加え、360度パノラマカメラ等による全方位パノラマ映像に対応。
- ネットワークカメラをMedia360にネットワーク経由で接続、映像、音声を映像配信サーバーで中継して分散配信できます。カメラ本体の過負荷や帯域占有の心配がありません。
- その他民生用ビデオカメラやライブエンコーダー等も接続できますので、更に導入コスト抑えることも可能です。

小型で手軽、商用品質のサーバー

- 小型サイズで設置場所をとりません。(W230mm x D200mm x H100mm)
- アルミハウジングで耐久性・放熱性に優れています。
- ファンレス仕様で温度特性(0°C~70°C)に優れており、設置場所を選びません。車載搭載も可能。
- オリジン・エッジ構成など、複数台を組み合わせることで、ネットワーク負荷分散も可能。

マルチデバイス配信、HTML5ストリーミング対応

- PC・スマートフォン・タブレット、サイネージプレーヤーなどマルチデバイスへ一元的に映像、音声を配信できます。(音声のみも対応)
- HTML5ストリーミングに対応しており、ブラウザベースの映像配信を実現します。(360度パノラマVR動画対応、ライブにおいては、0.5~1秒以内の低遅延配信に対応しています。)

録画・再放送や外部サービスとの連携に対応

- ライブ映像をサーバー内に録画し、オンデマンド配信することもできます。
- 外部ビデオプラットフォーム(弊社Media-Gather等)によるクラウドの利用やCDN連携等による大規模配信に対応。



販売製品

Media360 FA-PRO ハードウェア3年保証付き

※Wowza Streaming Engine Perpetual Pro ライセンスと合わせてご提供となります。

<活用用途>

・地方議会向け庁舎内映像配信、教育セミナー、社内放送、産業(製造、建設業、物流)、医療分野、防災、防犯などの分野における現場映像のモニタリングを目的とした複数関係者向へのIP放送。



品名	Media360 FA-PRO (ファンレスタイプ)
プロセッサ	Core i5-7300Uデュアルコア、2.6GHz
メモリ	16GB
ストレージ	256GB
入出力ポート	<ul style="list-style-type: none"> ・1GE Ethernet x 2 1GE専用管理ポート x 1 ・シリアルRS232ポート x 1 ・USB3.0 x 2、USB2.0 x 2 ・HDMI x 1 ・ディスプレイポート (DP) x 1 ・オーディオポート (マイク、ライン入力、ライン出力)
OS	Linux(標準)又はWindowsServer(オプション)
ストリーミングプロトコル	HLS,MPEG-DASH,RTMP,RTSP/RTP(CMAF/Apple LL-HLS/WebRTC)
主なアプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> ・WowzaStreamingEngine Pro ・STREAMING DashBoardツール (当社プレーヤー含む) 標準プレーヤー(HTML5対応)、360度パノラマVRプレーヤー
プレーヤー (LIVE/VOD対応)	<ul style="list-style-type: none"> ・映像(360度パノラマ対応)/音声(音声のみ対応)、低遅延、字幕、倍速再生、リファラー認証、負荷分散、SMILアダプティブストリーミング対応 ※継続的なご利用の場合、当社ソフトウェア年間サポートへの加入が必要です。
設置方法	横置
大きさ	W230mm x D200mm x H100mm (幅x奥行き x 高さ)
電源	AC100V(DC 12V入力) 80W
重量	4.9kg
動作条件	温度：0～70℃
保証・サポート	<ul style="list-style-type: none"> ・3年間パーツ保証 (センドバック修理対応) ・初年度当社ソフトウェア年間サポート付
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ・当社ソフトウェア年間サポート(2年目以降) ・SSL暗号化配信導入支援(WebRTC設定含む)、現地調整 ・導入支援 (説明会など) ・モニター/キーボード/マウス ・UPS (無停電電源装置)
推奨ネットワークカメラ、 ライブエンコーダー、OTT	<ul style="list-style-type: none"> ・AXIS/Sony/Panasonic ネットワークカメラ ・Media-Rexシリーズ(当社製ライブエンコーダ) ・Brightsignプレーヤー他

製品Web サイト <https://www.ymw.co.jp/streaming/media360/>

製作・販売元



株式会社よんでんメディアワークス

四国電力グループ
香川県高松市屋島西町1850-1
四国電力(株)総合研修所内
電話：087-818-1071 (代)
ホームページ <http://www.ymw.co.jp/>