

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

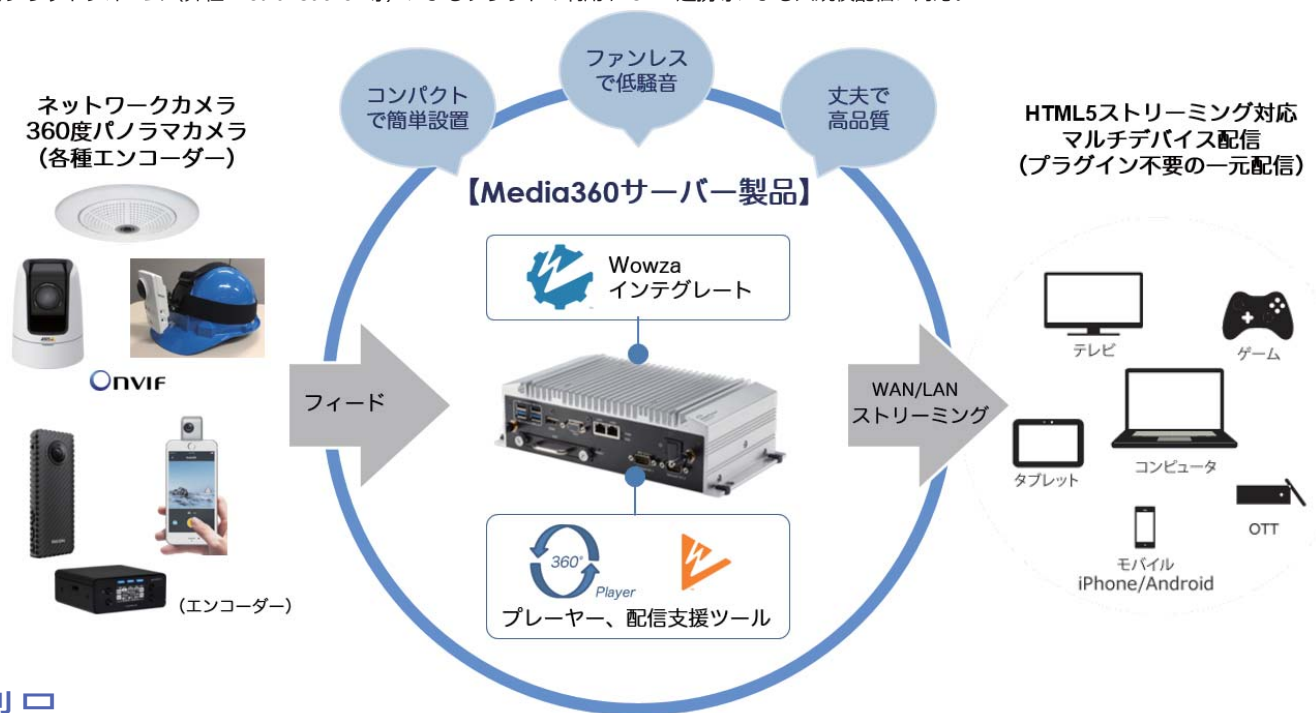
- 小型サイズで設置場所をとりません。(W265mm x D133mm x H75mm)
 - PoE給電ポートを搭載しているため、ネットワークカメラにLANケーブル1本で直接給電できます。
 - アルミハウジングで耐久性・放熱性に優れています。
 - オリジン・エッジ構成など、複数台を組み合わせることで、ネットワーク負荷分散も可能。
- 注) 上記仕様はFA-PRO(ファンレス)のもので、選択した製品によりサイズ・仕様は異なります。

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プレーヤー搭載。パノラマ映像およびVR動画対応)

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、後で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 (ファンレスタイプ) OA-PRO (スリムタイプ) 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、eラーニング、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。WindowsMedia、FlashMediaなどストリーミングサーバーの代替など。

機能仕様



品名	Media360 FA-PRO (ファンレスタイプ)	Media360 OA-PRO (スリムタイプ)
プロセッサ	Core i5-4300U 1.90GHz 2Core	Xeon D-1518 2.20GHz 4Core
メモリ	8 GB	8 GB(最大64GB)
ストレージ	2.5インチ 64GB SATA SSD	3.5インチ 2TB SATA HDD 1TB x 2 (最大8TB)
入出力ポート	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernetポート×2 • Ethernetポート×4 (PoE対応) ネットワークカメラ接続可能です。 • USB2.0×2, USB3.0×2 • VGA×1 • HDMI×1 	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernetポート (1 Gb/s) ×2 • USB2.0×1, USB3.0×3 • VGA×1
OS	標準 Linux(CentOS)又はWindowsServer(オプション)	
ストリーミングプロトコル	HDS,HLS,MPEG-DASH,MSS,RTMP,RTSP/RTP 「HTTPS,RTMPS 暗号化配信対応(オプション)」	
主なアプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> • WowzaStreamingEngine (Wowzaプレーヤー含む) • STREAMING DashBroad(当社製) 標準プレーヤー(HTML5対応)、360度パノラマVRプレーヤー 	
再生プレーヤー (埋め込みタグ)	<ul style="list-style-type: none"> • 当社製標準プレーヤーおよび360度パノラマVRプレーヤー ※ クローズドネットワーク対応 ※ 当社ソフトウェア年間保守サポートの加入が必要です。 • Wowzaプレーヤー(クローズドネットワーク非対応) • THEOplayer「HTML5対応プレーヤー」(オプション) 	
設置方法	横置又は壁掛け	横置 (オプションで縦置きや壁掛けに対応)
大きさ	265 x 133 x 75 mm	254 x 254 x 48.5 mm
重量	3.4kg	3.0kg
電源	35W ACアダプター(9~36V DC入力対応)	120W ACアダプター(入力電流:最大2A対応)
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 • 初年度当社ソフトウェア年間保守サポート付 	<ul style="list-style-type: none"> • 3年間パーツ保証 • 3年間翌営業日オンサイトサービス (月曜日~金曜日 9:00~17:00、 祝祭日および年末年始を除く) • 初年度当社ソフトウェア年間保守サポート付
動作条件	温度:-20~60℃湿度:5~95%	温度:10~35℃湿度:10~90%
オプション	<ul style="list-style-type: none"> • モニター/キーボード/マウス/外付けドライブ • UPS(無停電電源装置) • 現地調整、インターネット公開支援 (SSL暗号化配信対応等) • 導入支援(説明会など) • 当社ソフトウェア年間保守サポート(2年目以降) 	
推奨ネットワークカメラ 又はライブエンコーダー	<ul style="list-style-type: none"> • AXIS製ネットワークカメラ (V57,P1428-E,Q1765LE,P5635-E Mk II, M3037-PVE,M1065-LW等) • MOBOTIX製(x26)ネットワークカメラ (D26,M26,Q26,C26,P26,外部I/Oユニット「音声入力用」等) • RICOH R Development Kit (リコー製 360°パノラマカメラ)含むライブ配信機材 • Media-Rexシリーズ(当社製マルチメディアライブエンコーダ)他 	

※ WowzaStreamingEngineは、米国WowzaMediaSystems,Inc.における登録商標です。

※ iPhone/iPad/iPod touchは、米国Apple,Inc.における登録商標です。

※ Androidは、米国Google,Inc.が無償で配布しているスマートフォン向けOSです。

※ WindowsMediaは、米国Microsoft Corporationにおける登録商標です。

※ Flashは、米国Adobe,Inc.における登録商標です。

※ Media-Gatherは、株式会社よんでんメディアワークスの登録商標です。

製品 Web サイト <http://www.ymw.co.jp/streaming/wowza/index.htm>

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/>

