

hero



Media Excel HERO 6000 シリーズは、ヘッドエンド、クラウド、フィールド向けのマルチスクリーンおよびコントリビューションビデオサービス向けの強固なエンコーダおよびトランスコーダです。最先端のネットワーク映像処理技術により、プレミアムな動画品質とキャリアグレードの製品を提供します。Media Excel 社は、過去 10 年以上にわたってワールドワイド ストリーミングメディアのトップ 50 社の 1 つとして常に認められています。

特長

マルチスクリーンエンコーディング・トランスコーディング

Live to Live、Live to File、File to File、File to Live といったすべてのワークフローを包括的にカバーするヘッドエンド、クラウド、フィールド向けのマルチスクリーンエンコーダおよびトランスコーダです。

容易な管理

すべてのライブ、トランスコーディングを可視化・制御し、集中管理を行うことが可能です。機器に障害があった場合のフェールオーバー制御より、柔軟な冗長化に対応し、高可用性なシステムの構築が可能になります。

File to File トランスコーダ

業界唯一のアプライアンス型トランスコーダで、IPTV 向け 1080i H.264 のアセットを実時間の約 6 倍の速さでトランスコードします。

高性能なエンコーディング

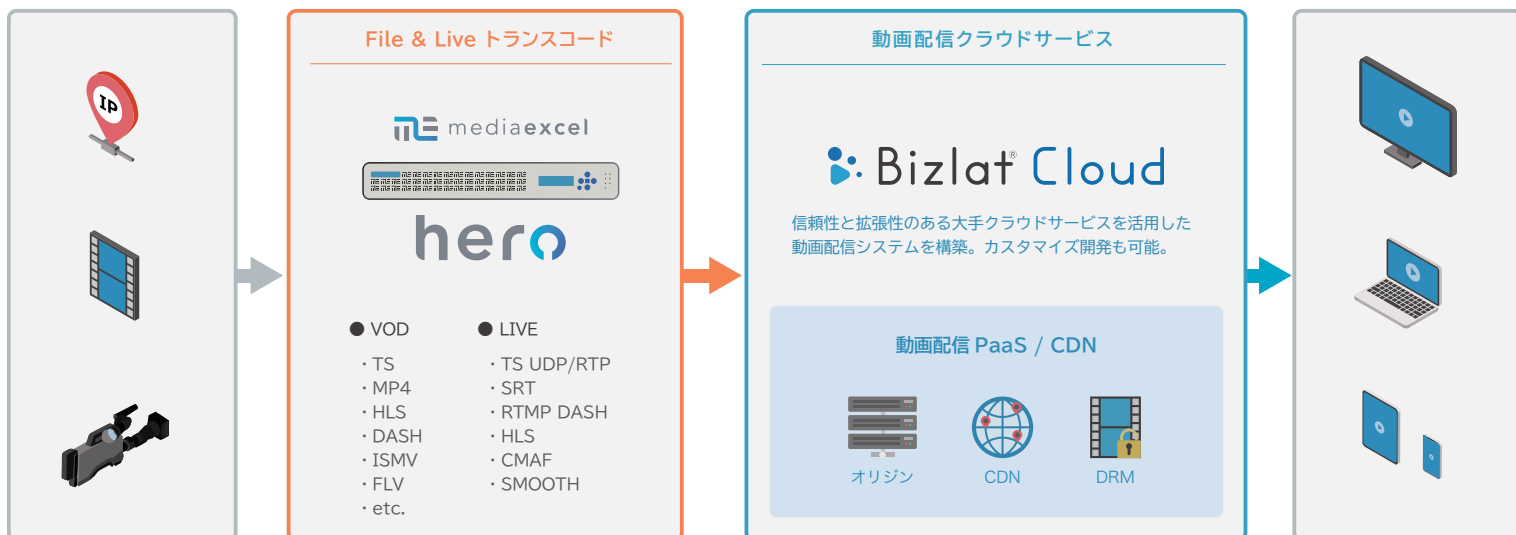
CPU+ASIC+GPU のハイブリッド・ソリューションのエンジンにより、高パフォーマンスで最大 UHD 8K の OTT エンコーディング/トランスコーディングを実現します。

低遅延

HLS および DASH 出力におけるフラグメント MP4 と、CMAF をサポートしています。CMAF Ultra Low Latency (CMAF ULL) にも対応しており、遅延 3 秒以下の信頼性の高い OTT サービスを提供します。

Bizlat Cloud クラウドサービスとの連携

ライブイベントを行う際に必要となるクラウドサービスの設定を一元管理し、容易な運用を行うことが可能な Bizlat Cloud クラウドサービスとの連携ができます。



品名	エンコーダ		トランスコーダ
	HERO 6000 Live Multi Screen Encoder		HERO 6000 Live Multi Screen Transcoder
物理Port数	1Gigabit Ethernet	● 6	
	10,25,100 Gigabit Ethernet	● オプション	
	3G-SDI	● 1, 2, 4, 8 ※1	● 4 ※4
	12G-SDI	● オプション	● オプション ※4
	Input	-	● H.264 up to 1080@30p ※5
Output	出力数フォーマット	● TS/UDP, HLS, SS, DASH	
	出力数 ※2	● 1 video エンコード / インプット ● 3 ABR (1080@30p, 720@30p, and 480@30p) / インプット ● 5 ABR (1080@30p, 720@30p, 540@30p, 480@30p, and 360@30p) / インプット ● 4 ABR (2160@60p, 1080@30p, 720@30p, 480@30p) / インプット	● 3 ABR (1080@30p, 720@30p, and 480@30p) / インプット ● 5 ABR (1080@30p, 720@30p, 540@30p, 480@30p, and 360@30p) / インプット ● 4 ABR (2160@60p, 1080@30p, 720@30p, 480@30p) / インプット
	ビデオコーデック ※3	● H.264 Baseline/Main/High 4:2:0 8bit, up to 1080@30p ● HEVC main/main10 4:2:0 8/10bit, up to 1080@30p ● HEVC main/main10 4:2:0 10bit, up to 2160@60p	
	オーディオコーデック	● AAC LC/HE, MPEG-1 Layer II, AC-3 pass-through	
	オプションライセンス ※6	● AV1 FHD, AV1 UHD Encoder ● HEVC FHD, HEVC UHD Encoder ● HEVC FHD, HEVC UHD decoder ● SRT input/output ● Dolby Digital/Digital Plus Encoder ● CMAF/ULL output ● audio-only encoding (AAC or MPEG audio)	
HW仕様	筐体	● 1U 19 インチワイドラックマウント	
	外寸 (W*H*D)	● 48.26cm x 4.4cm x 65cm	
	重量(Unit)	● 9.3 ~ 15Kg	
	Power Supply	● 内蔵型冗長電源	
消費電力	● AC 100-240V, 47-63Hz, 250~350w		

※1. 3G-SDI は、1,2,4,8 より選択が可能です。

※2. 出力数は、インプットチャンネル単位で選択が可能です。

※3. H.264、H.264+HEVC(FHD)、H.264+HEVC(UHD) の選択が可能です。

※4. HERO 6000 Live Multi Screen Transcoder で、UHD に対応した出力が必要な場合に選択が可能です。

※5. H.264 あるいは H.264+HEVC(FHD) の選択が可能です。

※6. オプションライセンスについてはお問い合わせください。

お客様のご要望スペックに応じてカスタマイズオーダーが可能です。詳細についてはお問い合わせください。

販売店名



株式会社EVC

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-1-7 東陽ビル 4 階

TEL 03-5687-5841

URL <https://www.evc.jp>

E-mail ps@evc.jp

webサイトへ



※記載会社名、商標等は各社の商標または登録商標です。

※記載製品の仕様・機能等は改良の為予告無しに変更される場合がございます。

2024年05月現在

Copyright © EVC Inc. All Rights Reserved.