

マルチビューサービス

MediaHarbor

クラウド / オンプレミスを問わない、Web・タブレット対応型マルチビュー



MediaHarborは、クラウドまたはオンプレミスのいずれの環境においても、インストーラーを利用することで手軽に構築可能なマルチビューサービスです。LicenseManagerでポイントを購入すれば、すぐに利用を開始できます。

IPストリームはもちろん、トラフィック・シム社製ユニットを使えば ISDBT/ISDBS/QAM や、SDI などの入力に対応。さらに B-CAS、C-CAS、TRMP、ACAS などのデスクランブルも可能です。

従来の大型 TV でのモニタリングに加え、PC やモバイル端末での HLS/WebRTC 視聴にも対応しているため、自宅はもちろん外出先からでもマルチビュー画面を確認でき、任意の映像や音声の切り替えや拡大表示などの機能を有しています。

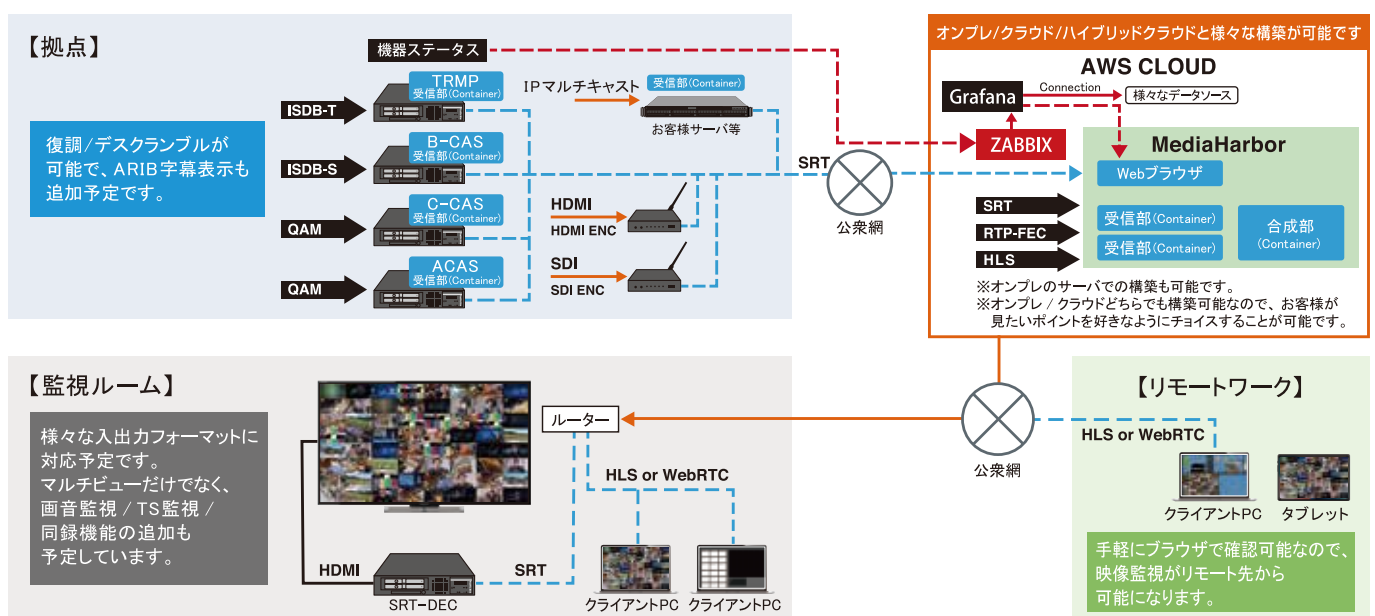
その他にも、ブラックアウト / フリーズ / 無音の監視、SCTE35 解析などのライセンスオプションを用意。

TS 監視などトラフィック・シム社の強みを活かした機能もリリース。

さらに Grafana/Zabbix の統合により、自由度の高いメトリクスの可視化が可能。作成したグラフをマルチビューのソースとして登録でき、映像と連動したモニタリングを実現します。

※デスクランブルにはトラフィック・シム社製ユニットの利用が必要です。 ※各種監視機能は順次機能リリースしていきます。

系統イメージ



特 長

- 簡単構築：トラフィック・シム社のインストーラーを使い、クラウドやオンプレミス環境で簡単に MediaHarbor を構築できます。
- 即時利用：LicenseManager でポイントを購入すれば、すぐにサービスを利用可能（請求書やクレジットカード対応）。
- 多様な入力対応：IPストリーム、ISDB-T、ISDB-S、QAM、SDI 入力に対応（トラフィック・シム社製ユニット使用）。
- 多端末対応：PC、タブレット、スマートフォンで HLS や WebRTC 経由の視聴が可能。
- デスクランブル機能：B-CAS、C-CAS、TRMP、ACAS のデスクランブルに対応（専用ユニットが必要）。
- 監視機能：TS レイヤーや画音（ブラックアウト、フリーズ、無音）を監視でき、順次機能を拡張予定。
- トラブルサポート：トラブルシューティング手順やサポート情報が提供されており、定期的なアップデートも実施。

機 能

- マルチビュー：複数の映像ストリームを同時に表示・監視可能。
 - 複数出力：作成したレイアウトの複数出力が可能。（Coming soon）
 - デスクランブル：B-CAS、C-CAS、TRMP、ACAS 対応（専用ユニットが必要）。
 - ダッシュボード：Grafana / Zabbix と連携しマルチビューへの表示が可能。
 - 音声・映像操作：音声選択や映像の拡大表示が可能。
 - 対応コーデック：MPEG-2、H.264/AVC、H.265/HEVC、AAC、JPEG XS など。
 - エラー通知：Slack / メールでの通知とマスク機能。
 - ライセンス管理：LicenseManager でポイントを購入し、機能を追加可能。
 - ネットワーク機能：インターネット接続によるライセンス認証。
 - Zabbix エージェント搭載：社内の Zabbix サーバーで MediaHarbor を監視可能。
 - IP タリー対応：TSL UMD Protocol V5.0 に対応。
 - セキュリティ：管理者パスワードおよびアプリパスワードでのロック機能。
 - 設定のバックアップ・移行：設定を他のサーバーに移行したり、バックアップを取ることが可能。
- NEW** ■ マルチビューの階層化：MediaHarbor の入力ソースとして他の MediaHarbor を登録し、親子構成を作成可能。

対応プロトコル

RTP / RTP-FEC / SRT(Caller、Listener) / HLS /
AES67 / ST2110-22 / ST2110-30 / Browser / MediaHarbor
RTP ユニキャスト / マルチキャスト対応
NDI® (Coming soon)

ライセンス

- MediaHarbor ポイント
- 画音監視ポイント（フリーズ、ブラックアウト、無音）
- SCTE35 解析ポイント（広告挿入信号の解析）
- JPEG XS ポイント
- TS 監視ポイント (ETR290 Priority 1、Priority 2)
- 巡回ポイント (Coming soon) and more

MediaHarbor 導入手順書

<https://mediaharbor.trafficsim.co.jp/>



MediaHarbor 導入事例

導入企業の声を公開中

TBS 様、NHK テクノロジーズ様、MIXI 様などの
事例を QR コードからご覧いただけます。



画面イメージ



NDI® is a registered trademark of Vizrt NDI AB.

●掲載された内容、画面例は製品の改良のため予告なく変更することがあります



Traffic Sim Co.,Ltd. 株式会社トラフィック・シム

〒453-0801 名古屋市中村区太閤一丁目 19 番 56 号
TEL 052-526-5162 / <https://www.trafficsim.co.jp>



製品デモ / テスト機貸出行っております
実際の商品をお試し頂けます
お気軽にお問合せください