



# OBSERVER™

## MULTICHANNEL BROADCAST MONITORING

“Going Tapeless With Volicon’s  
Observer Means More Than  
Just Getting Rid Of Tape”



### Monitor Standard and High Definition Broadcasts

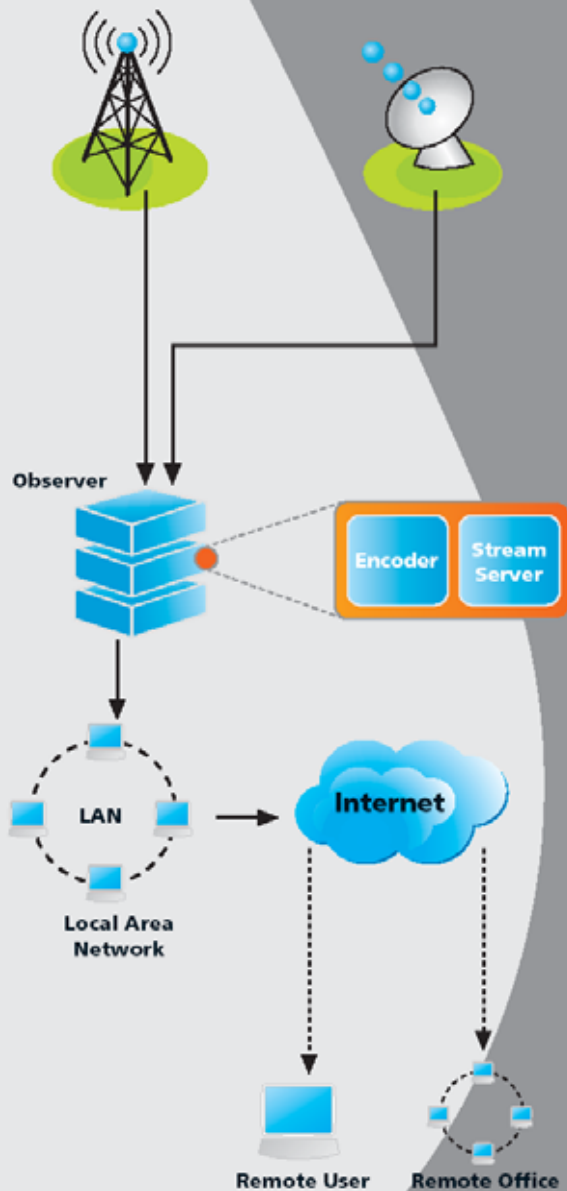
デジタル・ビデオ・アーカイビングとストリーミング・ソリューションのターンキーシステムを提供しているリーディング・カンパニーである Volicon から特別なモニタリングとロギング・アプリケーションに対応する製品が提供されます。Volicon の OBSERVER システムはユーザーの全体的なワークフローを簡素化するように設計されそして効率を上げるように改善されたシステムで、ビデオとオーディオのマルチ・チャンネルに多くのユーザー（クライアント）が同時にアクセス可能としています。

OBSERVER はビデオ、オーディオそしてデータのモニタリングにおいて最も先進的なシステムで、ロギング・ソリューションも備わっており完全な 24/7 ビデオ コントロールを提供する： サーチ（search）、検索（retrieve）、観察（view）、分析（analysis）、保存(store)、そしてライブやアーカイブしているコンテンツを何時でも世界中のどこからでも転送可能。OBSERVER は容易に時間を基にして放送トランスミッションを記録することが可能で、そしてそれらをユーザーのスケジュールに従って観察させ、ロケートや整理、そして特別なハードウェアやソフトウェアを使用しないでユーザーはデスクトップからビデオを転送することができる。

- \* 複数のビデオ/オーディオ放送を観察、ログ
- \* 複数の放送局の伝送をモニター
- \* 使用者のプログラムを競合と比較
- \* 特別な項目に対してクローズドキャプションをリアルタイムで検索そして警告を e-mail
- \* キャプチャーしたアセットで品質保証を実行
- \* プログラムの分析と評価承認に関連づけるビューワー
- \* 強力な整理/編成、検索や復旧機能を持ったアセットのマネージ
- \* EPG データの導入、as-run log、ワークフロー統合のための特有なメタデータ
- \* レビューと承認のための転送とディストリビューション、外部使用のためのアセットの再目的化
- \* 視聴者、取締り機関、広告主への即座の対応
- \* SD と HD 放送のモニター

# OBSERVER™

System Architecture



## Capture

優秀で拡張性のある OBSERVER はマルチ・チャンネルのキャプチャーを第一に設計され全く予期していないイベントや再度のニュース・ブレイクの取り込みにもミスのないように継続的にキャプチャーできるようセットアップできる。その代わりにスケジュールにのっとり高い関連性とビデオ・ストレージの効率性だけでキャプチャーを行うこともできる。加えて、SMPTE タイムコードリーダー オプションによってブロードキャスト・オペレーションにシンクロナイズすることを保証する。SD または HD の入力 (コンポジットまたは SDI (オプション)) はどんなソースからのビデオのキャプチャーにも対応する。

## Monitor

ビューイング (観察) は簡単: 親しみやすい名前からのリストから見たいチャンネルをピックアップするだけであり、プレイバック・モードにはフル/スプリットスクリーンとウインドウされたスクリーンのオプションがある。Virtual Zero でクリックから実際のプレイバックまで待ち、x 1/2 速から x 10 速まで、両方向 (正/逆) に簡単にプレイすることができる。ビデオカセットレコーダーのようなコントロール方法はユーザーに安心感を与え、ユーザーが希望するビデオの検索の操作に集中することなく手元の作業に集中できる。観察のためのプレイ中に、他のチャンネルに対して日付や時間を変えることができる。ビデオのクオリティのモニターでアラームを設定することができ、ビデオとオーディオの問題発生を早期発見し、最少のダウンタイムで問題解決できるよう支援する。

## Manage

オブザーバーはあなたの指先で必要なクリップの場面を探し出せるので、そのサーチに必要な時間を省け、生産的な時間に代えることができる。相並んで、アセットの比較や競合社の提供との比較は一つに統合されたインターフェースで容易に行える。調査グループはビデオと同期して表示される評価承認用ビューワーを楽しむことができ、同じスクリーンからユーザーの競合やマーケットへの洞察力が提供される。

検索可能なプログラム ガイドはスタンダードな尺度をベースにした (クリップ名、チャンネル、時間) ビデオの発見や体系づけをする。拡張性のある XML ベースのデータ導入システムはスタンダードな EPG (Electronic Program Guide) を統合し、as-run log、そして特別なカンパニー・データはスタンダードなプログラム ガイドを改良し、マニュアルによるデータの入力を省き、オブザーバーをユーザーのワークフローに統合させる。

## Move

OBSERVER は高価な放送インフラや飽和しているネットワークのリソースを利用することなしにユーザーの組織を通してビデオのディストリビューションを容易にする。共有可能なクリップのリストはユーザーに追加のストレージの使用をすることなく特定のビデオを見たり合作することを許す。アセットは容易に転送したり、再目的化される: クリップの場面や原文データは外部使用のためにファイルに保存することができる。レビュー、分析そして評価のためにクリップは提供される。内部関係者や広告主、視聴者、官公庁のような外部クライアントの要求に容易に対応する: 広告スロット放送の確認、FCC コンプラ

本製品の仕様・価格は予告無く変更する場合があります。

正規輸入販売代理店

**HOEI** 報映産業株式会社 システム営業部 第2グループ  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 1-2-8 TEL(03) 3274-7887

イアンスの要求に対する即座の対応、そしてポストプロダクション、アセット・マネージメント、トランスコーディングそしてコンテンツ・デリバリー・ネットワークに対する他メディア・システムへの転送。OBSERVER はキャプチャーしたアセットを他のディストリビューション・チャンネルへ普及することに対する便利な通路を提供する。

# OBSERVER™

## Feature Comparison Chart

FEATURE	1CH	2CH	4CH
Channels	1	2	4
19" Chassis Type	1RU	1RU	3RU
Weight (lb)	40	40	90
Days of Storage /Chan [1]	90	45	30
Max Days of Storage /Chan [1]	360 [2]	90	90
HDD Redundancy Scheme	RAID 5	RAID 5	RAID 5
Hot Spare HDD	no	no	yes
Redundant Power Supply	yes	yes	yes
IPMI Module	no	no	yes
CPU - Intel Dual-Core Xeon	single	single	double
DVD-R	yes	yes	yes
Operating System	Win2003 Server	Win2003 Server	Win2003 Server
Closed Caption Support /Search	yes	yes	yes
Station Clock - option availability	yes	yes	yes
SDI Support - option availability	yes	yes	yes
HD Support - option availability	yes	yes	yes
One Year Online Storage Available	yes	yes	yes

[1] storage at 512 kbps [2] using Observer-4CH hardware

### 主な仕様

- \* サポート ビデオ システム： NTSC、PAL
- \* デジタル ビデオ 入力： SDI w/ エンベディッドオーディオ（オプション）
- \* SMPTE タイムコード リーダー（オプション）
- \* オペレーティングシステム： Microsoft Windows Server2003
- \* スタンダード TCP/IP ネットワーク コミュニケーション
- \* クライアント： スタンダード PC
  - Windows XP
  - Windows Media Player9
  - Internet Explore 6 or greater
- \* ストレージ： アベレージ 6GB/day/channel （320x240、512kbps WM9）
- \* サーバー・ハードウェア： 19"ラックマウント シャーシー、1U 又は 3U

### OBSERVER-4CH STORAGE MATRIX

Bitrate	Storage Consumed/ Channel / Day	Effective retention time per channel (in days)		
		30 day	60 day	90 day
128 kbps	1.5 GB	120	240	360
256 kbps	3.0 GB	60	120	180
384 kbps	4.5 GB	45	90	135
512 kbps	6.0 GB	30	60	90
768 kbps	9.0 GB	22.5	45	67.5
1.0 mbps	12.0 GB	15	30	45
2.0 mbps	24.0 GB	7	15	22
4.0 mbps	48.0 GB	3	7	11

本製品の仕様・価格は予告無く変更する場合があります。

正規輸入販売代理店



報映産業株式会社 システム営業部 第2グループ

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 1-2-8 TEL(03) 3274-7887