

NVD-35 MARK II NEW

IP ビデオデコーダー

- 標準的な 10/100Mb イーサネットネットワークで動作。
- 低遅延で優れた画質。
- ユニキャストおよびマルチキャストをサポート。
- RTSP(ユニキャスト/マルチキャスト)、RTMP、UDP(ユニキャスト/マルチキャスト)をサポート、TCP、HTTP、HLS、MPEG-TS をサポート。
- SRT リスナーモードをサポート。
- ポイント・トゥ・マルチポイント配信用の RTMP サーバー内蔵。
- ほとんどの主要 CDN から、サードパーティ広告を介さずに直接デコード可能。
- dv クラウド経由のリモートコントロール。
- DVS-200 クラウドストリーミングサーバーからのチャンネルリストダウンロード。
- 設定とコントロールのための機能豊富な WebUI。
- ビデオスケーラー内蔵。
- フル HD ビデオとオーディオをサポート。
- エンベッドデジタルとアナログオーディオの同時出力に対応。
- ソケットコマンドによるリモートコントロールに対応。
- 小型フォームファクター、RMK-1 を使用してラックマウント可能。
- SDI およびコンジットビデオ出力に対応。



型番 NVD-35 MARK II	
製品名	IP ビデオデコーダー
Interface	General
オーディオ / ビデオ入力	RJ-45 Female (10/100M Ethernet) x 1 DHCP/Static IP
ビデオ出力	SDI x 1 (Digital) Composite x 1 (Analogue)
オーディオ出力	RCA (L/R) x 2 SDI embedded audio
インジケータ	Power LED x 1, LAN LED x 2 (Active, Connection)
GPI	Yes
IR レシーバー	Yes
リセットボタン	Yes
Standards	
ビデオ解像度	480i 60 (NTSC) 576i 50 (PAL) 720 @ 50p / 60p 1080 @ 50i / 60i 1080 @ 24p / 25p / 30p / 50p / 60p
ストリーミング プロトコル	RTSP over UDP (Unicast / Multicast) RTSP over TCP RTSP over HTTP MPEG-TS over UDP SRT Caller RTMP Pull RTMP Push UDP raw (Unicast/Multicast) HLS over HTTP MPEG-TS over TCP Pull Supported video sharing websites
Audio Sample Rate	48 kHz
コントロール	Web browser UI for configuration and control TCP/IP Socket commands Remote control via dv Cloud
アップデート	Automatic firmware upgrade
電源	DC 12V / 0.5A
動作温度	0°C ~ 50°C
湿度	10% ~ 80%
寸法 (mm)	220 x 143.3 x 42
重量	1.0 Kg



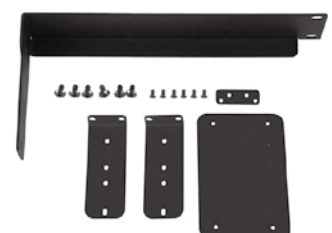
RMC-12

NVD-35 MARK II 用 リモコン



RMK-1

1U ラックマウント
ブラケット



NVS-35 **NEW**

デュアルストリーミング エンコーダー

- H.264 ライブ映像のストリーミングと録画を同時に行うことができます。
- HDMI/SDI 映像入力、XLR/RCA 音声入力に対応。
- SRT ストリーミングにより、IP ネットワーク上でリアルタイムの低遅延映像を安全かつ確実に伝送。
- デュアルストリーミング技術により、2つのプラットフォームへのライブ映像配信が可能。
- 基本的な設定を行うだけで、縦型のビデオストリーミングを生成できます。
- FAT32/exFAT/NTFS ファイルシステムで、ファイルサイズ制限なしに連続録画が可能です。
- 多言語インターフェース(英語/繁体字中国語/簡体字中国語)。
- 明るく見やすいLEDインジケーター。



前面



背面

縦型ストリーミング 1

映像の中心部分を自動的にキャプチャした後、縦モードでライブ出力されます。



縦型ストリーミング 2

カメラを90度回転させて撮影し、NVS-35を介して回転させ、縦長の映像出力にします。



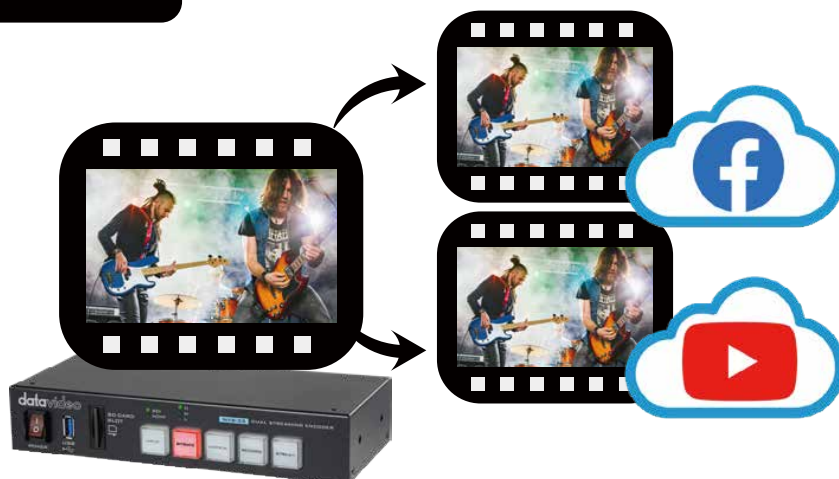
ソーシャルメディア向け 縦型ビデオストリーミング

ライブ映像の50%はスマートフォンで視聴され、94%の視聴者が縦 / 横方向での視聴を好んでいます。NVS-35が提供する縦型ビデオストリーミングは、基本的な設定を行うだけで縦型ビデオのストリーミングが可能です。



好きなプラットフォームへの デュアルストリーミング

NVS-35のユニークなデュアルストリーミングテクノロジーにより、2つのプラットフォームに同時に動画をライブストリーミングすることで、視聴者を増やすことができます。ライブストリーミングプラットフォームの例としては、Youtube と Facebook が挙げられます。





SDI と HDMI の映像入力が選択可能

NVS-35 は、SDI と HDMI 入力を備えており、さまざまな用途における汎用性を高めています。結果として、NVS-35 はハイエンドとバジェットカメラの両方で完璧に機能します。



プロ仕様の XLR および RCA 音声入力

NVS-35 は、様々なアプリケーションの要求を満たすために、XLR バランスと RCA アンバランスの音声入力を備えています。XLR 端子には、外部 XLR バランス音声ソースを接続することができます。また、アンバランスのステレオアナログ音声ソースにも対応しています。



低速なネットワーク環境でも

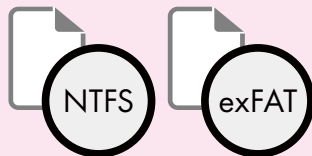
ストリーム品質を維持する SRT

ネットワーク帯域の不足により、多くのユーザーがライブストリーミング中に映像の遅延やピクセル化を経験したことがあるはずです。NVS-35 は、信頼性の低い接続によるパケットロス、安全でない RTMP 映像伝送などのネットワーク問題を解決する鍵となる SRT ストリーミングをサポートしています。



H.264 のストリーミングと記録

様々なネットワーク環境における様々なアプリケーションに最適化できるよう、異なるビットレートで記録およびストリーミングが可能です。ビットレートの設定可能範囲は 256K から 10M で、すべての場面をカバーするのに十分です。



FAT32/exFAT/NTFS ファイルシステム対応

SD カードに複数のファイル形式で、ファイルサイズ制限なく連続動画撮影が可能。



使いやすい Web インターフェース

Web インターフェースは、任意の Web ブラウザで開くことができ、NVS-35 にリモートでアクセスすることができます。

型番	NVS-35		
製品名	デュアルストリーミングエンコーダー		
映像入力	HDMI x1 SDI x1	音声モード	ステレオ/モノラル
対応する映像入力解像度	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 480i 59.94, 576i 50	音声ビットレート	ディレイタイム : 0-3000ms
映像出力	128 x 128 へのダウンスケールに対応	音声ディレイ	AAC-LC サンプリングレート : 48kHz, 16bit 設定可能なビットレート : 128K, 256K, 384K
音声入力	HDMI エンベデッドオーディオ x1 (音声はソースに依存/ステレオ、モノラル両方対応) SDI エンベデッドオーディオ x1 RCA (オーディオレベル・キャリブレーション : +10/+12dB ~ -6dB) x1 XLR (オーディオレベル・キャリブレーション : +10/+12dB ~ -6dB) x2 ミックス (エンベデッド+RCA+XLR)	ストリーミング プロトコル	TS over TCP/UDP (ユニキャストおよびマルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP エレメンタリーストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) SRT
エンコード	H.264/AVC, メイン / ハイプロファイル・レベル 4.1	ネットワーク インターフェース	RJ45 x1 (10/100Mbps Ethernet)
映像ビットレート	録画のみ : 最大 16Mbps(1080p50/60) ストリーミングのみ : 最大 10Mbps(1080p50/60) 録画とストリーミング : 最大 36Mbps (1080p50/60) (デュアルストリーミング)	録画ファイル形式	MP4, TS
映像レートモード	CBR	ストレージ	SD カード x1 (ファイルシステム : NTFS, FAT, exFAT)
		機能	縦型映像ストリーミング (回転・切り出し)
		電源	DC 12V 12W
		外形寸法 / 重量	W220 x D95 x H47 mm / 0.78 kg
		動作温度範囲	0 ~ 40 °C

RMK-1

1U ラックマウントブラケット

