

映像・音声を含むメディアコンテンツを
LANケーブルで配信するユニット

vLANte



■ 製品特長

LANケーブル経由でメディアコンテンツを配信

音声・映像を含むメディアコンテンツをCAT5eまたはCAT6ケーブルで配信できるシステムです。PCとDVIケーブルで接続した"Transmitter" (外付けユニットタイプまたは内蔵型ボードタイプ)へメディアコンテンツを入力し、"Transmitter"からLAN経由で"Receiver"ユニットへ配信を延長し、"Receiver"からモニターやスピーカーへ出力します。"Receiver" 1台につき300フィート(約91m)の延長が可能です。

デジチェーンで表示モニタを追加

"Receiver"ユニットを数珠繋ぎで接続してさらに表示モニタを増やすことができます。

ハードディスクレコーダーで録画・再生が可能

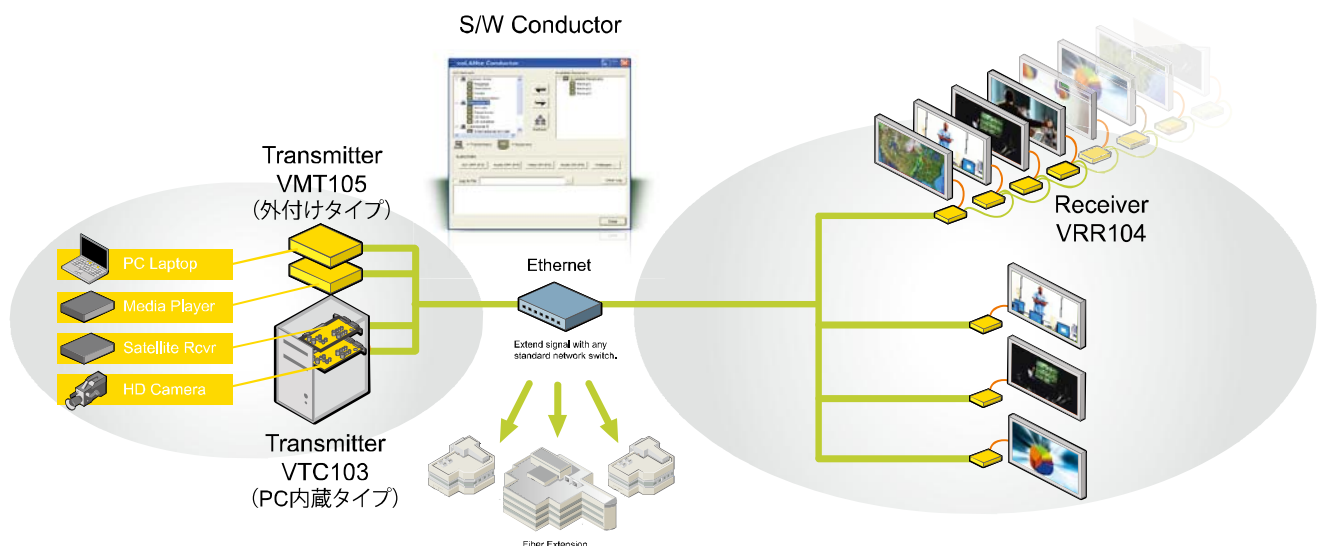
"Transmitter"または"Receiver"にオプションのハードディスクレコーダー (VDR106)をLANケーブルで接続し、"Transmitter"から配信された映像と音声を録画・再生することができます。

システム管理ソフトでさらに使いやすく





ホストPCにシステム管理ソフト"Conductor"をインストールすることで、さらに使いやすさと多機能性をアップします。

<Conductorの主な機能>

- 映像・音声の"ON"・"OFF"を出力ごとに切替えることが可能
- オプションのハードディスクレコーダーを制御し、表示画面の録画・再生が可能
- "Receiver"とハードディスクレコーダーの動作をスケジュール管理し、録画・再生予約が可能



■ 製品仕様

	Transmitter		Receiver	Recorder
製品名	VTC103 (内蔵タイプ) 	VMT105 (外付けタイプ) 	VRR104 	VDR106 
対応解像度	640×480, 800×600, 1024×768, 1920×1080, 720p 60Hz, 1080i 60Hz, 1080p 60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1920×1080, 720p 60Hz, 1080i 60Hz, 1080p 60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1920×1080, 720p 60Hz, 1080i 60Hz, 1080p 60Hz	640×480, 800×600, 1024×768, 1920×1080, 720p 60Hz, 1080i 60Hz, 1080p 60Hz
オーディオ	Stereo 2.1	Stereo 2.1	Stereo 2.1	Stereo 2.1
対応ネットワークケーブル	Cat5e, Cat6	Cat5e, Cat6	Cat5e, Cat6	Cat5e, Cat6
ビデオ遅延時間	3フレーム	3フレーム	3フレーム	3フレーム
圧縮	JPEG2000	JPEG2000	JPEG2000	JPEG2000
ネットワーク帯域幅	20-100 Mbits/秒	20-100 Mbits/秒	20-100 Mbits/秒	20-100 Mbits/秒
ビデオストリームごとの最大接続数	1	1	制限なし	1
ビデオ入力	DVI-D, HDMI ※HDMI入力には専用アダプタが必要です	DVI-D, HDMI ※HDMI入力には専用アダプタが必要です	—	—
ビデオ出力	—	—	DVI-D, HDMI ※HDMI出力には専用アダプタが必要です	—
オーディオ入力	3.5mm stereo オーディオジャック	3.5mm stereo オーディオジャック	—	—
オーディオ出力	—	—	RCAピンプラグ(ステレオ)	—
シリアル入力	USB	USB	—	—
シリアル出力	—	—	DB9	—
イーサネットスイッチポート	RJ-45 3つ	RJ-45 3つ	RJ-45 3つ	RJ-45 1つ
製品間の接続形式	・デジチェーン ・Point-to-Multi-Point	・デジチェーン ・Point-to-Multi-Point	・デジチェーン ・Point-to-Multi-Point	・Point-to-Point
電源供給	+5V 1.2A	+5V 1.2A	+5V 1.2A	120VAC 100W
取り付け方法	PCIまたはPCIeスロット	積み重ね可能	キーホールスロット	—
サイズ	178mm×114mm×19mm	173mm×121mm×28mm	165mm×140mm×28mm	229mm×114mm×279mm
重さ	136g	590g	635g	4082g

【製造元】 Southern Vision Systems, Inc.

米国アラバマ州マディソンにリアルタイム・ビデオ・プロセッシング製品メーカーとして設立。世界中で産業・教育・科学分野において、ハイスピード撮影のスローモーション分析用カメラ“GigaView”および“StreamView”を供給しており、2008年AVディストリビューションプロダクト“voLANte”を発表した。すべてのハードウェア、ファームウェアおよびソフトウェアを自社で開発し、米国内で製造している。