



Cubeは、世界クラスのビデオ品質を頑丈なポータブルシャーシに詰め込んで、どこにでもIPビデオをすばやく展開できます。各エンコーダーとデコーダーには、HDMIと3G-SDI / O、イーサネット / WiFi接続、および全二重IFBが含まれています。

ライブストリーミング

すべてのCubeで、Facebook Live、YouTube Live、Periscope、Twitchなどのオンラインビデオプラットフォームにストリーミングできます。同時に複数のプラットフォームでライブ配信して、当社のコアプラットフォームで視聴者数とエンゲージメントを高めることができます。



Point to Point

Cube、Slice、およびT-Raxは相互互換性があります。

ローカルネットワークまたはインターネット経由で100ミリ秒以下の遅延で世界中のデコーダーに配信が可能です。



SRT

Teradekは、Secure Reliable Transport (SRT) Allianceの誇り高いメンバーです。Cube、Slice、またはT-RaxでSRTを使用してストリーミングすることを選択することにより、深刻なネットワーク輻輳が発生していても、インターネットを介して高品質で遅延の少ないビデオ配信ができます。



- ・ HEVC (H.265) およびAVC (H.264)
- ・ デュアル入力：HDMI および 3G-SDI
- ・ 専用エンコーダーCPU
- ・ ワイヤレス範囲：最大600フィート
- ・ 最大30メガビット/秒
- ・ フルサイズのSDカード録音
- ・ TERALINKとの結合
- ・ WIFI、イーサネット、USB 3G / 4G / LTE
- ・ RTMP、MPEG-TS、HLS、RTP / RTSP、TDS
- ・ リモート管理



- ・ AVC (H.264)
- ・ デュアル入力：HDMI および 3G-SDI
- ・ 専用エンコーダーCPU
- ・ ワイヤレス範囲：最大600フィート
- ・ 最大15メガビット/秒
- ・ フルサイズのSDカード録音
- ・ TERALINKとの結合
- ・ WIFI、イーサネット、USB 3G / 4G / LTE
- ・ RTMP、MPEG-TS、HLS、RTP / RTSP、TDS
- ・ リモート管理

	CUBE 755 ENCODER	CUBE 705 ENCODER	CUBE 655 ENCODER	CUBE 605 ENCODER
ビデオ入力	1 XSD / HD / 3G-SDI (75オームBNC) 1 X HDMI TYPE-Aレセプタクル			
ビデオ出力	なし			
ボンディング	TERALINK			
サポートされている解像度	1080P 23.98 / 24/25 / 29.97 / 30/50 / 59.94 / 60 1080i 50 / 59.94 / 60 1080PSF 23/24/25/29/30 720P 50 / 59.94 / 60 576i 480i 480P (HDMI入力のみ) 576P (HDMI入力のみ)			
ビデオ圧縮	H.264 / H.265		H.264	
ビットレート	250KBPS~30MBPS 15MBPS(有線)/10MBPS(WIFI)		250KBPS~15MBPS 15MBPS(有線)/10MBPS(WIFI)	
テストパターンのサポート	カスタムテストパターンをサポート			
ビデオフォーマット変換	内蔵ビデオスケーラーおよびデインターレース			
色補正	CDL / 1024 1D LUT (10ビットカラーをサポート) 33X33X33 3D LUT (10ビットカラーをサポート)			
ネットワークプロトコル	TCP / IP、UDP、HTTP、DHCP、NTP、SSL、IGMP			
ビデオ転送プロトコル	SRT RTMP RTP、RTSP、RTSP OVER HTTP MPEG-TS (MPEG-TSはオプションの有料ライセンスです)			
リモコン	TERADEKコア			
対応サービス	USTREAM、YOUTUBE LIVE、FACEBOOKおよび新しいLIVESTREAM			
オーディオ圧縮	AAC-LC、MPEGレイヤー2			
オーディオ入力	埋め込みオーディオ入力 アナログラインまたはマイク入力、調整可能なゲイン			
音声出力	ヘッドフォン出力			
外形寸法	4.75 "W X 3" D X 1.1 "H [120.7 X 76.2 X 27.9MM]			
重量	11.6オンス[328.9 G]			
建設	アルミ削り出し			
搭載性	水平または垂直に取り付け可能 1/4 "20取り付け穴			
HTTP	設定と制御のためのWEBUI			
構成インターフェース	ジョイスティックナビゲーションボタン付きのOLEDディスプレイ 構成と制御のための機能豊富なWEBUI			
スイッチ類	オン/オフおよびリセットスイッチ			
録音ストレージ	SDカード：フルサイズ			
モバイルアプリ	VUER、LIVE：AIR			
USBインターフェイス	1XパワードUSB 2.0ホストポート			
イーサネット	10/100/1000 BASE-Tギガビット			
無線	WIFI：2.4 / 5 GHZ 802.11 AC/A/B/G/N MIMO	—	WIFI：2.4 / 5 GHZ 802.11 AC/A/B/G/N MIMO	—
USB	USB 3G / 4Gモデムのサポート			
RFチャンネルの選択	3つのモードの自動：(2.4または5 GHZ)、自動(2.4 GHZのみ)、自動(5 GHZのみ) マニュアル：特定のチャンネルに設定可能			
暗号化	802.1X、802、11i、WPA2、WPAおよびWEP 64/128 TKIP 128ビットAES			
電源入力	2ピンコネクタ電源入力			
電池	バッテリーは含まれていません			
公称消費電力	8W	7W	8W	7W
補助電源入力	6-28V DC			