

NGS-D200 Pro3D

コンパクト、4メガピクセル超、3D ステレオエンコーダー／デコーダー



Barco NGS-D200 Pro 3D エンコーダーおよびデコーダーは、コラボレーターに最高品質のビジュアル体験を提供します。このエンコーダー/デコーダーは、すべての IP ネットワーク環境で 3D ステレオおよび最大 4 メガピクセルのビデオとオーディオ付きグラフィックソースをサポートします。

高性能 V2D (Video-to-Data) コーデックを使用することで、NGS-D200 は低遅延でポイントツーマルチポイントからのコンテンツを正確にキャプチャーおよびストリームでき、グローバルチーム内のコミュニケーションと団結を向上します。単一ユニットでエンコーディングとデコーディングの機能性がある一体型キーボードとマウスコントロールにより、アプリケーション共有、シミュレーションおよびトレーニングニーズのシームレスな環境を生み出します。

主要機能

- 高解像度サポート:デュアルリンク DVI-I 入力で任意のネットワークから 400+ 万ピクセルのストリーム・ビデオとグラフィックに対応
- 視覚的にロスのないコーデック:利用可能な帯域幅に依存せずに、高解像度グラフィックスを圧縮してピクセル・パーフェクトな表示を保証しながら 4:4:4 色空間変換を使用
- アプリケーション・プログラミング・インターフェース (API):BCS 管理システム API を介して NGS-D200 とレコーディング/再生機能をワークフローで統合可能
- パッシブビデオロープスルー:電源なしで高信頼性のビデオソースを保証

- 3D 立体視サポート:リモート 3D グラフィックおよびアニメーションのストリームと操作
- 冗長 LAN:ゼロダウンタイムでネットワーク接続性を維持するフェールオーバー保護
- モード設定可能:単一ユニットでのエンコーディングとデコーディングの切り換え

主要機能

- 高解像度サポート:デュアルリンク DVI-I で任意のネットワークから 400 万ピクセルまでのストリーム・ビデオとグラフィックに対応
- 視覚的にロスのないコーデック:効率的に HD メディアを圧縮して、利用可能な帯域幅を問わず、利用可能な 4:4:4 圧縮での配信能力を保証
- アプリケーション・プログラミング・インターフェース (API):NGS-D200 とレコーディング/再生機能をワークフローで統合可能
- パッシブビデオロープスルー:電源なしで高信頼性のビデオソースを保証
- 3D 立体視サポート:リモート 3D グラフィックおよびアニメーションのストリームと操作
- 冗長 LAN:ゼロダウンタイムでネットワーク接続性を維持するフェールオーバー保護
- モード設定可能:単一ユニットでのエンコーディングとデコーディングの切り換え

技術仕様

NGS-D200 PRO3D

一般仕様	
チャンネル数	1 ビデオチャンネル
USB ポート	2x タイプ A (KB/M 用); 1x タイプ B (ホスト PC へ)
オーディオ入出力	3.5 mm ロッキング ステレオジャックオーディオライン入出力 (背面)、3.5 mm マイク & ヘッドフォン (前面)
オーディオ・チャンネル	ステレオ/モノラル
オーディオ フォーマット	パルス符号変調 (PCM)
同期	有線エンドツーエンド; タイムスタンプ NTP
ネットワーク	2x1000 Base T RJ 45 (冗長 LAN)
ネットワーク・プロトコル	IPv4; ユニキャスト-マルチキャスト (IGMP バージョン 2)
デバイス構成保管	取り外し可能 SD カード
QoS/エラーコンシールメント	その場でフル構成が可能なパケット損失、ネットワーク遅延、ジッターに対処する高度なメカニズム
管理インターフェース	Managed mode – Admin/Client interface, Web Endpoint Controller Standalone mode – Web interface
電源	外部、ロッキング・アダプタ 110/220 V AC、60/50 Hz、40W (136 BTU/時)、自動切替可能
ラックマウント	オプションのラックマウント機器も利用可能
サイズWxDxH	186.9mm x 121.92mm x 41.15mm (7.37 インチ x 4.8 インチ x 1.62 インチ)
重量	1.6 kg / 3.6 lbs
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	382mm x 273mm x 85mm 15.04 インチ x 10.75 インチ x 3.35 インチ
梱包重量	2.0 kg / 4.40 lbs
動作温度範囲	0-40°C、32-104°F
ビデオ	Tx – Passive loopback of local input signal Rx – Passive loopback of local input signal, signal from remote source, PiP (with scaling, alpha and chroma control)
オーディオ	Tx/Rx – ローカルオーディオ入力; リモートソースからの信号; ミキシングレベルコントロールで両方のミックス
コーデック	Proprietary V2D (Video-to-Data) with 4:4:4 and 4:2:2 color sampling and real-time compression tuning Software decodable
キーボード & マウス	セキュアなリモートキーボードとマウス (IP での HID サポート) サポートされるレイアウト: <ul style="list-style-type: none">■ QWERTY (US、UK、NL、IT、SP、PO)■ AZERTY (FR、BE-comma、BE-dot)■ QWERTZ (DE-T1)■ 簡体字中国語■ ロシア語
ビデオ・ボード機能	Tx & Rx 間をその場でスイッチ可能
認定およびコンプライアンス	Safety: UL/CSA/EN/IEC 60950-1 CB report EMC: CE, FCC Part 15 Class A, CISPR 22, ICES-003, CCC
NGS-D200 Pro3D	
チャンネルごとのビデオ入力、出力	デュアル・リンク DVI-I 入力 / デュアル・リンク DVI-D 出力
解像度範囲	800x600 (最小) から 2560x1600@60Hz または 3840x2160@30Hz (最大) まで
エンコードレート (解像度に依存)	60fps:800x600、1280x720、1280x720、1280x1024、1600x1200、1920x1080、1920x1200 30fps:2560x1600 15fps:3840x2160
ピクセルクロック	DVI – 330 MHz Analog – 170MHz
3D 機能	あり

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

