Videon LiveEdge Node データシート

技術仕様
HLS/DASH/CMAFによる超低遅延を実現
複数の異なるビットレート出力をサポートSDI入力で
最大8chのオーディオが可能

ビデオエンコーディング
入力解像度

3840x2160	p30, p29.97, p25, p24, p23.98
1080	p60, p59.94, p50, p30, p29.97, p25, p24, p23.98
720	p60, p59.94, p50
576	i/p50; 480i/p60, i/p59.94

エンコード解像度

3840x2160	p30, p29.97, p25, p24, p23.98
1080	p60, p59.94, p50, p30, p29.97 p25, p24, p23.98
720	p60, p59.94, p50
576	p50
480	p60, p59.94
540	p*
360	p*
270	p*
180	p*

*ケーリングされた解像度、フレームレートはソースと同じ

コーデック H.265, H.264, Baseline, Main, High
ビットレート 500kbps - 30Mbps
レートコントロール Variable, Constant

オーディオエンコーディング
エンコード形式
MPEG-4 AAC-LC in ADTS
64/96/128/192/256/320/384/512 kbps

エンコードサンプリング周波数
32, 44.1, 48KHz

ネットワーク & コントロール
サードパーティと統合するREST API
Web GUI
DHCP (デフォルト) / スタティック IPアドレス
コマンド＆コントロール：HTTP
XMLポーリング

概要
AC12V 入力、合計8W
IEEE802.3af Power over Ethernet
寸法: 1.5インチ x 5.0インチ x 4.234インチ
RTMPストリーミングを開始/停止するアクションボタン

入出力
ビデオ
HDMI v1.4a 入力
3G-SDI 入力
SMPTE-344-2 608/708 クローズドキャプション(HD/4K)

音声
3.5mm アナログオーディオ入力-回線レベル
エンベデッドHDMI/SDI入力最大8chのSDIオーディオ入力

レコーディング
USB 3.0
SDカード

ネットワーク
10/100/1000 Ethernet (RJ-45)

同時ストリーミング＆録画機能
ストリーム
RTMP/RTMPS x 3
RTSP
Unicast x 2 (RTP over UDP, Raw UDP)
Multicast (RTP over UDP, Raw UDP)
HLS (TS, fMP4)**
MPEG-DASH**
CMAF**
SRT

レコーディング
USB/SDカード (MPEG-TS or MP4)
FTPサーバーへのアップロード

お気軽にお問合せ下さい
Sales@innoqos.jp
www.innoqos.com
株式会社イノコス