

8Kエンコーダ Theia T1

Model : NxVi 880E



HDMI[®] USB 3.0
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

小型8K対応エンコーダ Theia T1

NxVi 社製 8K 対応エンコーダ Theia T1 は、コンパクトなサイズでリアルタイム・エンコードが実現できます。

- 8K×1ch、もしくは、4K×4ch の入力&エンコードが可能
- 8K:2ストリーム出力、4K:8ストリーム出力が可能
- 12-SDI / HDMI2.1 入力対応

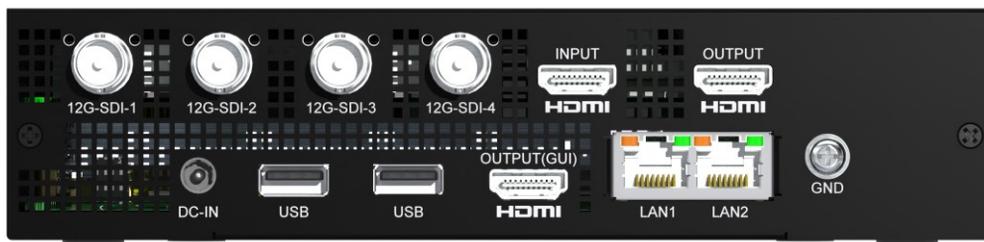
特徴

- 小型軽量の筐体(190x187x44mm)
- 8K60p、又は、4K60p のHEVC(H.265)/10bit/4:2:2 のリアルタイム・エンコード可能
- 12-SDI / HDMI2.1 入力に対応
- Webブラウザ経由によるリモート・コントロール対応
- 多彩なストリーミング・フォーマットに対応
SRT/RTMP/HLS/MPEG-TS over IP(UDP)/RTP
- 8K で、2 Streams / 2K/4K で、8 Streams 出力可能
- ストリーミング配信と併せて録画(内蔵SSD(M.2 2280)/SDカード)に対応
- 入力映像のPreviewが可能(HDMI 出力)
- NIC は、Gigabit-Ethernet ×2 搭載

ストリーミング・ワークフロー例)



8Kエンコーダ Theia T1



Item		Specification
Interface	Input	<ul style="list-style-type: none"> Connector: 12G-SDI x 4 (BNC type)/HDMI2.1 12G-SDI channel: <ul style="list-style-type: none"> - 1ch (up to 8Kp60 ST2082-12 mode1, 8b/10b, 4:2:2, YCbCr) - 4ch (up to 4Kp60, 8b/10b, 4:2:2, YCbCr) HDMI2.1 channel: 1ch (up to 8Kp60, 10b, 4:2:2) Audio: SDI/HDMI embedded audio
	Output	<ul style="list-style-type: none"> HDMI2.1 (Preview: 1080p as default, 8K/4K as optional) HDMI1.4b Gigabit Ethernet x2 (10/100/1000Mbps) USB3.0 x3/SD Card
Encoding	Video	<ul style="list-style-type: none"> Resolution: <ul style="list-style-type: none"> 1ch: 7680 x 4320 pixel 4ch: 3840 x 2160 pixel or lower resolution Pixel format: 8b/10b 4:2:2, 4:2:0 Framerate: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24 Encoding format: HEVC Bitrate: 60Mbps – 240Mbps Rate control: CBR/VBR Support embedded HDR parameters
	Audio	<ul style="list-style-type: none"> Encoding format: AAC LC, pass-through Channel: 22.2ch/8K, 16ch/4K or lower resolution
Streaming	Protocol	<ul style="list-style-type: none"> MPEG-TS over UDP/RTP/RTMP/HLS/SRT
Recording	Storage	<ul style="list-style-type: none"> SD Card 256GB SSD, M.2 2280
	File Format	<ul style="list-style-type: none"> MP4, MPEG2-TS, Video-ES
Chassis	User Interface	<ul style="list-style-type: none"> Buttons and LCD display on front panel
	Dimension	<ul style="list-style-type: none"> 190mm (W) x 187mm (D) x 44.4mm (H)
	Power Consumption	<ul style="list-style-type: none"> 100W
	Power Input	<ul style="list-style-type: none"> DC12V ± 10%
	Weight	<ul style="list-style-type: none"> 1.7Kg
Operating Temperature		<ul style="list-style-type: none"> 0° C ~ 40° C
Storage Temperature		<ul style="list-style-type: none"> -20° C ~ 80° C
Certification		<ul style="list-style-type: none"> CE/FCC (Class B)/TUV/CB/CCC/RoHS/KC

※ 製品の仕様や製品機能は、予告なく変更される場合がございます。

正規輸入販売代理店：株式会社アイ・エム・シー

ビデオソリューション営業部 ☎ 03-6908-9363 imc.info@im-c.co.jp

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805