



QUAD CHANNEL 3G SDI CAPTURE CARD

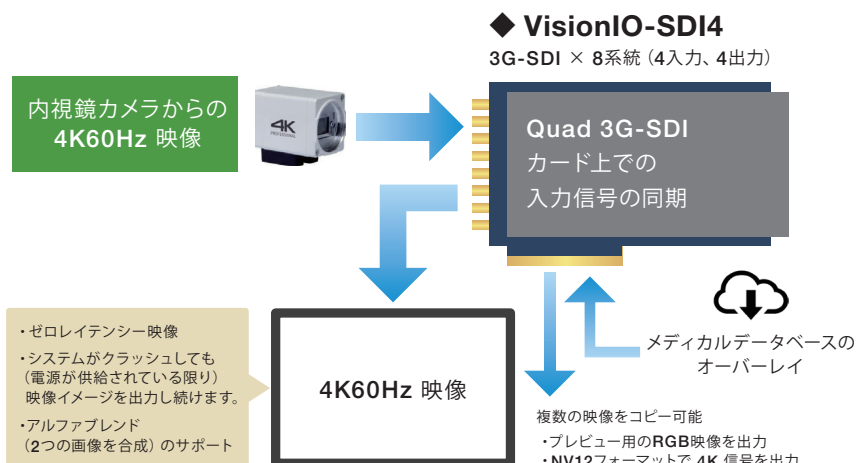
VisionIO-SDI4

内視鏡などの **4K60Hz** 映像を入出力可能な
メディカル向けキャプチャカード「**VisionIO**」シリーズの
3G-SDI×4 系統入出力対応バージョン

+ 説明

Datapath VisionIO-SDI4は、3G-SDIの入出力端子を合計8系統（入力／出力 各4系統）搭載した、メディカル向けのキャプチャカードです。フルHD (1,920×1,080) 60Hz 4系統、または4K (4,096×2,160) 60Hz 1 系統の入出力が可能で、最大4系統の入力信号を遅延ゼロで表示しながらキャプチャすることが可能です。

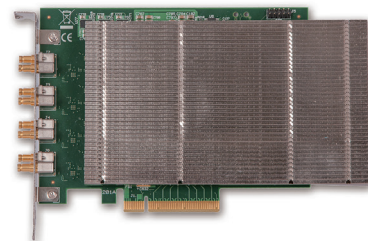
更にメディカルデータベースのオーバーレイ表示やアルファブレンド（二つの画像を合成）も可能なので、ドクターは映し出される映像を見ながら手術に集中することが出来ます。



Capture the detail...

+ 特徴

- ・1つのシステムに複数搭載可能
- ・Datapath WallControl 10対応
- ・万が一のシステムクラッシュ時にもループスルーで映像出力の持続が可能



+ 製品仕様

製品名	Datapath VisionIO-SDI4	Datapath VisionIO-SDI4 5y
接続バス	PCI Express Gen3 x8	
ボード長	110 mm × 177 mm (ヒートシンクを含める)	
コネクタ	入力：DIN 1.0 / 2.3 × 4 出力：DIN 1.0 / 2.3 × 4	
キャプチャ最大解像度	1920 x 1080p @ 60Hz × 4 または 4096 x 2160p @ 60Hz	
フレームバッファメモリ	768 MB	
サンプルフォーマット	RGB: 4-4-4 / YUV: 4:4:4, 4:2:2	
SMPTE 規格	ST-259, ST-272, ST-274, ST-291, ST-292, ST-293, ST-296, ST-299, ST-352, ST-424, ST-425, ST-2048	
ビデオモード	480i, 576i 720p, 1080i, 1080p, 1080psF, 2048 x 1080p, 2048 x 1080psF, 3840 x 2160p, 4096 x 2160p	
対応フレームレート	23.98Hz, 24Hz, 25Hz, 29.97Hz, 30Hz, 50Hz, 59.94Hz, 60Hz	
対応 OS	Windows® 10 までの Windows® OS	
消費電力	18 W	
動作温度	0 ~ 35℃	
型番	EDVIO-SDI4	EDVIO-SDI4-5
保証期間	3 年間 ※2027年1月で発売分から製品保証期間を「2年」とさせていただきます。	5 年間
JAN コード	4524076131940	4524076131957

お問い合わせ先

株式会社エルザ ジャパン

<http://www.elsa-jp.co.jp>

〒105-0014 東京都港区芝 3 丁目 42 番 10 号 三田 UT ビル TEL: 03-5765-7391 FAX: 03-5765-7235

ELSA (エルザ) は、テクノロジージョイント株式会社の登録商標です。その他の商品名は各社の商標または登録商標です。仕様などは改良のため、予告なしに変更されることがあります。本カタログの掲載内容は 2018 年 5 月現在の情報です。