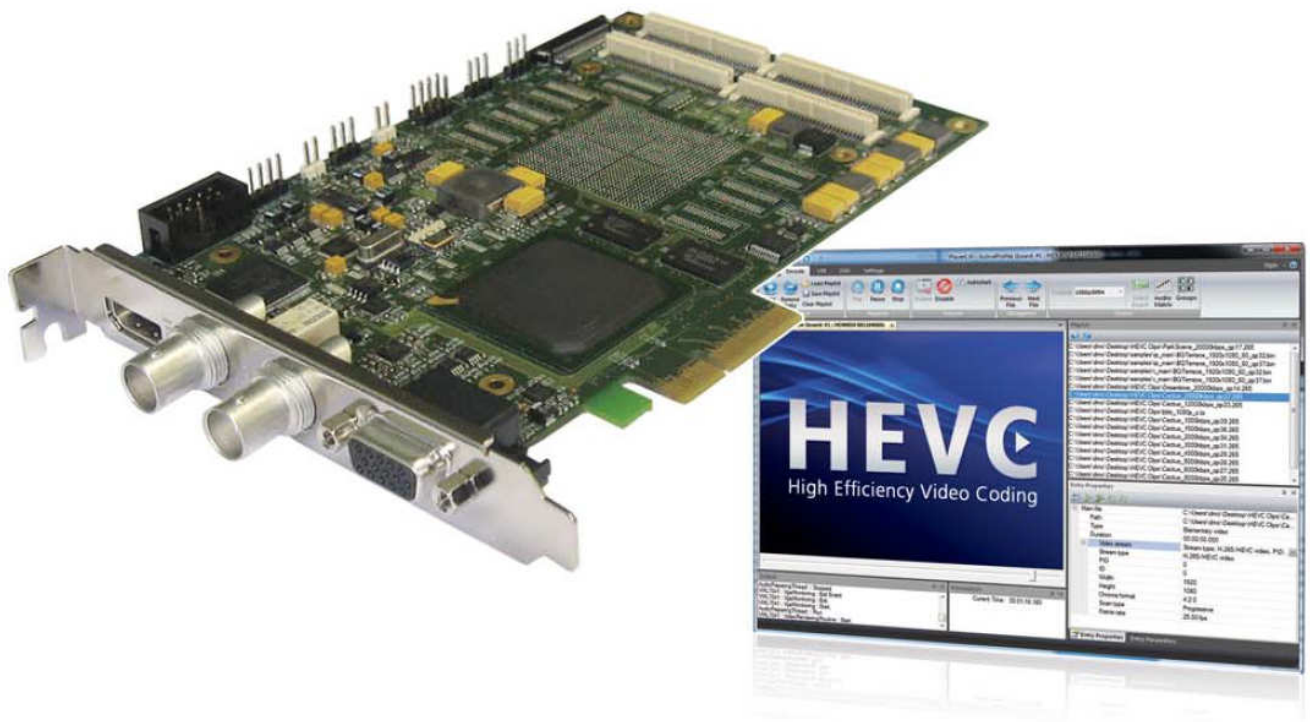


Stradis HDM850+

HEVC/H.265 プロフェッショナルデコーダボード



製品仕様

HDM850+	HEVC/H.265 H.264 MPEG-1/2
ビデオ出力	
デジタル	HD/SD-SDI 最大 3Gbps 1080p60 (SMPTE259,292,424,425-A) HDMI 1.3 セカンダリ SD-SDI (SMPTE259) HD & SD 同時再生用
アナログ	YPbPr, RGB 最大 1080p30, コンボジット, S-Video
ビデオ入力	
デジタル	HD/SD-SDI 最大 3Gbps MPEG プレイリストへのライブビデオストリームの入力
対応フォーマット	
ビデオ形式	1080p, 1080i, 720p, NTSC, PAL
ビデオ画質	HD / SD
クロマサンプリング	4:2:2 (H.264/MPEG-2), 4:2:0
プロファイル	HEVC 最大 MP@4.1 H.264 最大 Hi10P@L4.2 (10bit) / MPEG-2 最大 HP@HL
カラー標準	BT.709 & BT.601
ファイル形式	MP4, MOV, MXF (OP1a/OP-Atom), MPEG-2 PS/TS
オーディオコーデック	MPEG, PCM, AAC, Dolby (パススルー)
ビットレート	最大 20Mbps (HEVC) 最大 100Mbps (H.264) 最大 150Mbps (MPEG-2)
オーディオ出力	
エンベデッドオーディオ	SDI (16), HDMI (8)
デジタル	AES3 (8)
アナログ	アンバランス (2)
対応機能	
フレームに正確な再生	✓
RS-422 コントロール	Sony 9-pin コントロール, デバイスモード
VITC / LTC 出力	✓
Genlock / Reference 入力	✓
ビデオ / オーディオ調整	✓
アップ / ダウンスケージング	自動アダプティブカラー変換による任意の解像度へのスケージング
デインタレーシング	✓
ストリーミングインタフェース	RTP / UDP
モニタリング / プレビュー	✓
オンスクリーンディスプレイ (OSD)	フルスクリーン - アルファブレンド
マルチボード対応	✓
開発者向け機能 (SDK)	
対応 OS	Windows 7 / XP / Server 2003-2008 (32/64bit)
付属ソフトウェア	エンドユーザー向けアプリケーション付属
開発キット	LiveWire SDK & Stradis SDK
システム要件	
最小構成	HEVC : Pentium Quad Core 3.1GHz, 4GB RAM H.264/MPEG-2 : Pentium Dual Core 2.5GHz, 2GB RAM
PCI 規格	PCIe rev.1.1 (4 レーン)
外形寸法	111.2mm × 167.7mm (幅×奥行)
消費電力	10.3W

国内総販売代理・お問い合わせ先



フォレストダイナシステムズ株式会社

〒103-0007
東京都中央区日本橋浜町 2 丁目 10 番 9 号
日本橋浜町 2 丁目ビル 4 階
TEL : 03-5623-0577 FAX : 03-5623-0576
URL : <http://www.forestdyne.co.jp/>

VITEC All rights reserved. 以下はVITECの商標または登録商標です:
VITEC, VITEC Video Innovations, the VITEC Logo, Optibase,
Stradis, HDM850+ その他本書で使用されている製品名は各社の商標
または登録商標です。
本書の内容は本書作成時点での内容であり、予告なしに内容を変更する
場合がございます。
Q3/2013

お問い合わせはこちらへ
03-5623-0577

製品に関する情報は
弊社ホームページからも
ご覧頂けます。

www.forestdyne.co.jp