フルHD対応PCIeキャプチャーボード HDMI/ VGA/ DVI/ コンポーネント対応 ハイビジョン(1080p)対応

製品ID: PEXHDCAP2

オールインワンタイプのPCI Express 対応ビデオキャプチャカード。1080p HDビデオおよびステレオ
オーディオをコンピュータシステムに取り込むことができます。HDMI、DVI、VGA、コンポーネントなど複数のビデオ入力に対応し、コンピュータ、ビデオカメラ、セキュリティカメラ、POS端末、サーバーなど、さまざまなソースのオリジナルコンテンツを取り込むことができます。H.264
エンコーディングに対応しており、編集、制作、アーカイブ作成などの作業用にHDビデオをキャプチャするための最適なソリューションです。

本製品は、2Uまたは4Uのラックマウント
サーバーなど固定ワークステーション、メディアステーションなど、あらゆるロープロファイル／フルプロファイルPCIeスロットに装着することができます。PCIeを介したキャプチャデバイスのインストールにより、安全かつ確実にビデオを取り込むことができます。

ビデオソースと同じ品質のビデオを、毎秒30フレーム、1080pの高解像度で取り込むことができます。一部のキャプチャデバイスでは、480pなど、低解像度にしか対応していませんが、本製品は一般的なAV機器の出力に対応しています。

さらに、コンピュータやサーバー、POSステーションからの取り込みも可能なため、高品質のビデオでソフトウエア
トレーニングやチュートリアル ビデオの作成を行うことができます。

本キャプチャカードに付属のソフトウエアは、H.264でエンコーディングを行います。H.264は、世界でもっとも広く採用されているビデオコーデックです。本カードは、Windows®コンピュータでの使用を前提に設計されていますが、 H.264
エンコーディングにより、保存したビデオファイルを編集・変換せずに、PC、Mac、iOS、Android™
各種デバイスのメディアソフトウエアで使用することがができます。

H.264はまた、Adobe Premiere®、Windows Media® Encoder
など、多くのソフトウエアでサポートされています。さらに、ビデオの取り込みやエクスポートだけでなく、スクリーンショットのキャプチャや録画のスケジュールにも対応し、Twitch®などのオンラインサービスを使用して、すぐにビデオソースをインターネットにストリーミングすることができます。

このビデオキャプチャカードは、複数のAV入力オプションに対応しており、HDMI、DVI、VGA、コンポーネントを含む幅広いソースからビデオを取り込むことができます。また、本キャプチャカードをStarTech.com製SDI – HDMI
コンバータ(SDI2HD)などのAVアダプタと使用し、SDIなど別のビデオソースを取り込むことができます。様々なA/V機器に対応しているので、アナログビデオ映像をアーカイブ作成してデジタルデータベースに保存するのに最適です。

本製品には、NTSCおよびPALシステムと互換の使い方が簡単なソフトウエアがついています。このため、プロジェクトごとにソースメディアが異なるプロ仕様のビデオアーカイブ作成アプリケーションに最適なソリューションです。

注意: 本キャプチャカードは、デジタル暗号化されたコンテンツを取り込むことができません。

コンピュータ システム要件:

・オペレーティング システム: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32/64-bit)

・CPU: i3 デュアルコア 2.8GHz 以上

・メモリ: 2 GB

・PCI Express スロット

認証、レポート、互換性

用途

・様々なビデオ出力技術からトレーニングおよびチュートリアルビデオをキャプチャ

・Twitch.tvなどのストリーミング サービスを使用してライブビデオフィードをストリーミング配信

・HDビデオゲームを毎秒30フレームでキャプチャしながら、別ディスプレイでゲームをプレイ（ST122HDMILE HDMI スプリッタを使用）

・プロ仕様のビデオアーカイブアプリケーションで、アナログビデオをデジタルビデオに変換

製品の特長

・HDMI、DVI、VGA、コンポジットビデオ入力ソース対応で、事実上あらゆるデバイスからキャプチャ可能

・エクスポートしたビデオファイルと幅広いデバイス互換性のあるH.264エンコーディング

・毎秒30フレーム、1080p解像度の鮮やかな高画質でビデオキャプチャに対応

・ロープロファイルおよびフルプロファイルに対応するブラケットを同梱したデュアルプロファイルカード

・NTSCおよびPALシステムに対応

・16:9 および 4:3 アスペクト比をサポート

・2チャンネルステレオオーディオ（HDMI / RCA）に対応

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
AV入力	コンポーネント端子
	DVI
	HDMI

		VGA
	オーディオ	あり
	業界標準	NTSC、PAL-M、PAL-60、PAL
		ビデオエンコーディング：MPEG4/H.264
		DirectShow互換
	チップセットID	Mstar - MST3367CMK-IF-170
性能		
	最大デジタル解像度	1080p30
	対応解像度	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
		PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
	オーディオ仕様	16ビット48000Hz、HDMI 2Chオーディオまたは RCAステレオ入力
	MTBF	1,757,807時間
コネクタ		
	コネクタA	1 - PCI Express x1
	コネクタB	1 - DVI-I [29ピン]
ソフトウェア		
	OS互換性	Windows® 11, 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)
環境条件		
	動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)
	保存温度	-5° C to 40° C (23° F to 104° F)
	湿度	20 ~ 80%（結露なし）
物理的特徴		
	色	グリーン
	エンクロージャタイプ	スチール
	製品縦	12 cm [4.7 in]
	製品横	12 cm [4.7 in]
	製品高さ	2 cm [0.8 in]
	製品重量	58 g [2.0 oz]
パッケージ情報		

	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	21.0 cm [8.3 in]
	パッケージ横	14.8 cm [5.8 in]
	パッケージ高さ	4.0 cm [1.6 in]
	工場出荷時（パッケージ）重量	312.0 g [11.0 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – PCIe ビデオキャプチャ カード
	1 – DVI-D – HDMI アダプタ
	1 – DVI-I – VGA アダプタ
	1 – DVI-I 分岐ケーブル
	1 – ロープロファイル対応ブラケット
	1 – クイックインストール ガイド

＊ 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。