

フルHD対応PCIeキャプチャボード 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ェ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ェアは、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ェアで使用することができます。

H.264はまた、Adobe Premiere®、Windows Media® Encoder

など、多くのソフトウェ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ため、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ェアがついています。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® 8以降
- ・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ビデオゲームを每秒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 (ST122HD4KU 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ー可能
- ・H.264エンコーディングにより、エクスポートされたビデオファイルは幅広いデバイスに対応
- ・30フレーム/秒、1080p解像度の鮮やかな高画質でビデオキャプチャーに対応
- ・ロープロファイルおよび標準プロファイルに対応するブラケットが付属したデュアルプロファイルカード
- ・製品に関する注意事項: 最新のStreamcatcher Proソフトウェア(付属 & ダウンロード可能)では、GUIがリニューアルされ、複数のキャプチャーデバイスの同時接続が可能となりました。Streamcatcher Proは、Windows 8以降に対応しています。

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)
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		20.9 cm [8.2 in]

パッケージ横	14.7 cm [5.8 in]
パッケージ高さ	4.3 cm [1.7 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	310.0 g [10.9 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

Warranty Information

Warranty	整備品2年保証
----------	---------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。