

HSV3291

English manual

I Introduction

II Package

III Feature

IV Specification

V Connect and Operate

VI. Software instruction

取扱説明書

一. 前書き

二. パッケージ内容

三. 特徴

四.仕様

五.接続と操作

六. ソフトウェアのコマンド

中文说明书

一、产品概述

二、产品特征

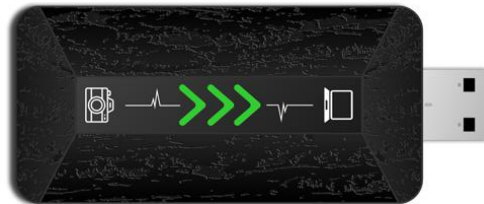
三、端口名称

四、操作指南

HD1080P to USB3.0

User manual

1. Introduction



HD to USB3.0 Video Capture BOX , it is easy to carry , have a superior performance , superior compatibility , simple installation and many other features . It can capture one HD 1080P 60input and output signal ; compatible with Windows , Linux , Mac OSX and USB3.0 interface , Compatible with many USB3.0 chipset(Intel , Renesas , ASMedia , FrescoLogic) , compatible with PC le Gen1.1 x1 expansion via USB3.0 interface ; The HD video capture meets UVC and UAC standard , without having to install drivers and settings , the real Pnp , easy to use.

2.Package

HD to USB3.0 Video Capture BOX ----- 1Pcs
USB3.0 Cable -----1Pcs
User manual ----- 1Pcs

3.Feature

- ☆It doesn't need to install a driver , and it is truly PnP .
- ☆It is compatible with Windows , Linux , OSX Operating systems
- ☆USB3.0 , 300-350MB/s throughput and it is compatible with USB2.0
- ☆The process of video and audio is done by the dongle and will not occupy the CPU .
- ☆It can capture one single channel HD video signals .
- ☆It can automatically detect the input video formats and it will adjust to set output size and frame rate automatically .
- ☆The input and output video signal can reach 1080P/60Hz . It is compatible with UVC video capture and YUV 422 video output .
- ☆Input resolution supports all HD video protocols up to 4K.

4.Specification

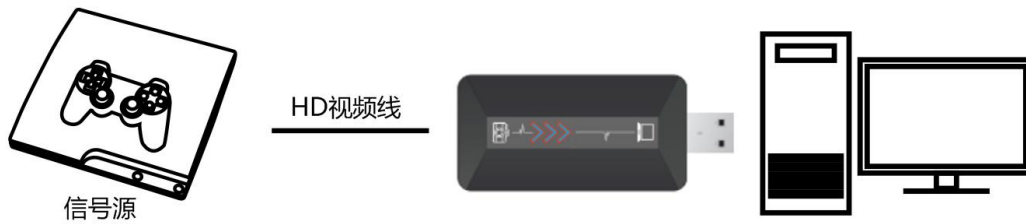
Host Interface	USB3.0 ,* 300-350MB/s, USB2.0 ,*40MB/s
Input Interface	HD interface
HD Input Formats:	480i , 480P , 576i , 576P , 720p50 , 720p60 , 1080i50 , 1080i60 , 1080p24/25/30/50/60 ;
Frame Rate:	25/29.97/30/50/59.94/60fps
Audio and video capture	standards of UVC and UAC
support of OS	Windows 7 , Windows Server 2008 R2 Linux(Kernel version 2.6.38 and above) OS X(10.8 and above)
Software compatibility:	Windows Media Encoder(Windows)
OBS	Adobe Flash Media Live Encoder(Windows , OS X) Real Producer Plus(Windows) VLC(Windows , OS X , Linux) QuickTime Broadcaster(OS X) QuickTime player(OS X) Wire cast(Windows , OS X) Pot player(Windows)and etc.
Development interface compatibility:	DirectShow(Windows) , DirectSound (Windows) , V4L2(Linux) OS X(QuickTime)
Size:	105*68*25(L/W/H , mm)
Power consumption:	≤2.5W
Working Temperature:	0-50 deg C
Storage Temperature:	-20-70 deg C
Storage Humidity:	5%-90%

5.Connect and Operate

- 1.Connect the signal sources such as Blu-Ray Player , Play Station , audio/videoreceiver , satellite receivers with HD output interfaces with a HD cable to the device HD input
- 2.Insert the USB3.0 cable head to USB3.0 interface , the other side of the cable into your computer`s USB3.0 interface
- 3.HD to USB3.0 video capture BOX is based on UVC(USB video class) , UAC(USBaudio class) STANDARD , without having to install drivers and settings.user can connect an external monitor or TV to the HD Loopout. with which can watch HD video simultaneously



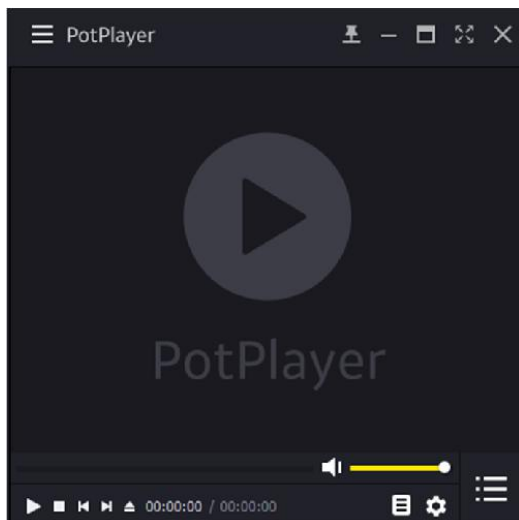
1. USB3.0 Capture out: This slot is where you connect to the USB3.0 input of the computer or Note Book.
2. Input: This slot is where you connect the A/V source output from DVD, PS3, Set-top Box and Note Book.



6. Software instruction

For example: Pot player(Windows)

1. Install "Pot player" application software on the computer;
2. Double click "Daum pot player" shortcut to open the application
3. Click "pot player-Open-Device settings..." or use shortcut key "Ait+D" to open the device settings page.
 - > Select "Analog TV" page.
 - > Select "USB3.0 video Capture" in Video Device item.
 - > Select "HD" in Input item.
 - > Select suitable capture resolution in Format item.
 - > Select "USB3.0 Audio Capture" in Audio Device item.
 - > Click "Open device" to open the capture interface.

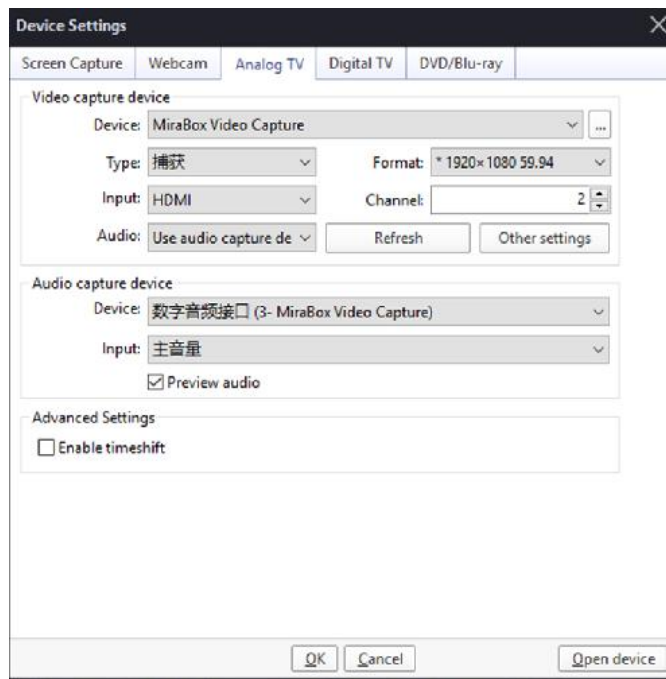


4. Click "Pot player-Video-Video recoder" or use shortcut key "Alt+C" to open Video recoder page.

> Select storage position;

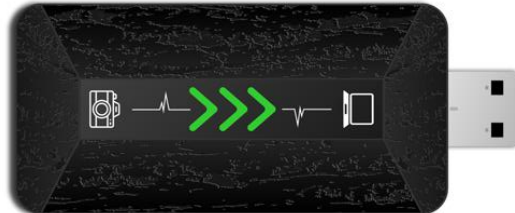
> Set video and audio capture setting;

> Start to capture video and audio;



ビデオキャプチャボード

取扱説明書



一. 前書き

HDビデオキャプチャカードは、カメラ、PC、セットトップボックス、およびゲーム機から出力されるビデオ信号またはビデオ信号のオーディオおよびビデオ混合データをコンピュータに入力し、それらをコンピュータ可読デジタルデータに変換することができるビデオデータファイルを編集するか、サーバーに生放送。

二. パッケージ内容

本体 (HD to USB 3.0 ビデオキャプチャカード) ----- 1 台
USB 3.0 ケーブル ----- 1 本
説明書 ----- 1 部
保証書 ----- 1 枚

三. 特徴

- * ドライバをインストールする必要はありません。本当の PnP です。
- * Windows、Linux、Mac OS X オペレーティングシステムに互換性があります。
- * USB 3.0、300 - 350 MB / s のスループット、USB 2.0 に互換性があります。
- * 映像とオーディオの処理は dongle で行われ、CPU を占有しません。
- * シングルチャンネルの HD ビデオ信号をキャプチャすることができます。
- * 自動的に入力ビデオフォーマットをチェックしたり、出力サイズとフレームレートを調整したりすることができます。
- * 入力解像度は 4k 以下のすべての hd ビデオプロトコルをサポートし、uvc ビデオキャプチャと yuv 422 ビデオ出力にコンパイルすることができます。

四. 仕様

ホストインタフェース	USB3.0,* 300-350MB/s, USB2.0,*40MB/s
入力インタフェース	HD インタフェース
HD 入力フォーマット:	480i, 480P, 576i, 576P, 720p50, 720p60, 1080i50, 1080i60, 1080p24/25/30/50/60;
フレームレート:	25/29.97/30/50/59.94/60fps
オーディオとビデオのキプチャ	標準の要件は UVC と UAC 一貫
OS のサポート	Windows 7, Windows Server 2008 R2, Linux(Kernel version 2.6.38 and above), OS X(10.8 and above)
ソフトウェアの互換性: OBS	Windows Media Encoder(Windows) Adobe Flash Media Live Encoder(Windows, OS X) Real Producer Plus(Windows) VLC(Windows, OS X, Linux) QuickTime Broadcaster(OS X) QuickTime player(OSX) Wire cast(Windows, OS X) Pot player(Windows) and etc.
開発インターフェイスの互換性:	DirectShow(Windows), DirectSound(Windows), V4L2(Linux) OS X (QuickTime)
サイズ:	105*68*25(L/W/H, mm)
電力消費:	≤2.5W
作業温度:	0-50 deg C
貯蔵温度:	-20-70 deg C
貯蔵湿度:	5%-90%

五. 接続と操作

1. HD 出力インターフェースを持つ Blu-Ray Player、Play Station、オーディオ/ビデオレシーバー、サテライトレシーバーなどの信号ソースを HD ケーブルでデバイスの HD 入力に接続します。

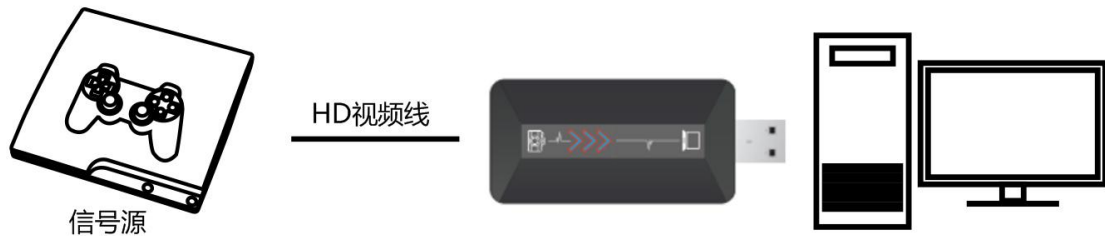
2. USB 3.0 ケーブルヘッドの一端を USB 3.0 インターフェースに差し込み、ケーブルの別の端をコンピュータの USB 3.0 インターフェースに接続します。

3. HD to USB 3.0 ビデオキャプチャ BOX は、UVC (USB ビデオクラス)、UAC (USB オーディオクラス) の標準に基づき、ドライバと設定をインストールする必要はありません。



1.USB 3.0 キャプチャ: ①は、コンピュータまたはノートブックの USB3.0 入力 ポートに接続する場所です。

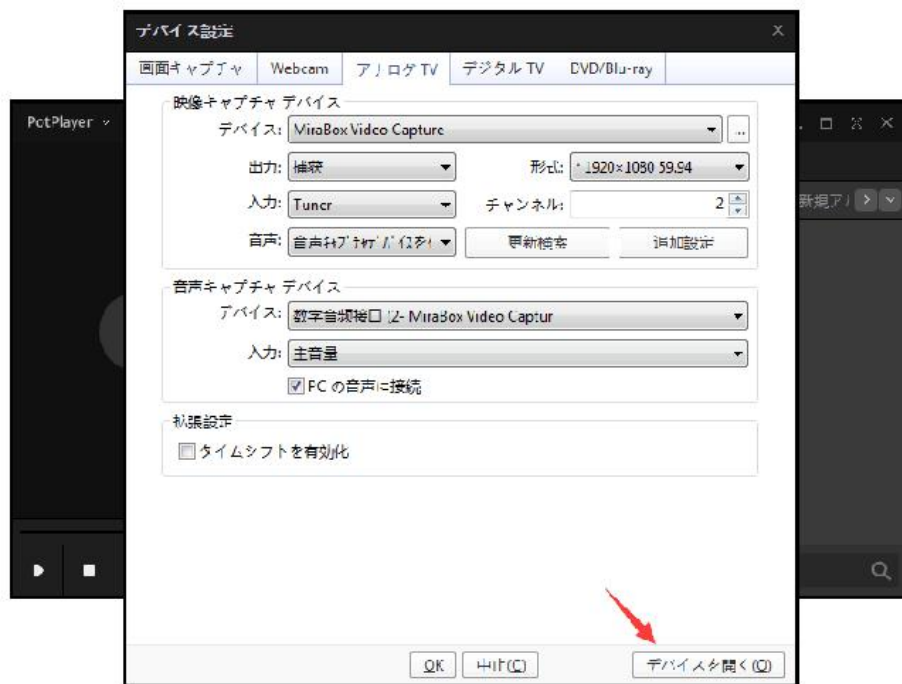
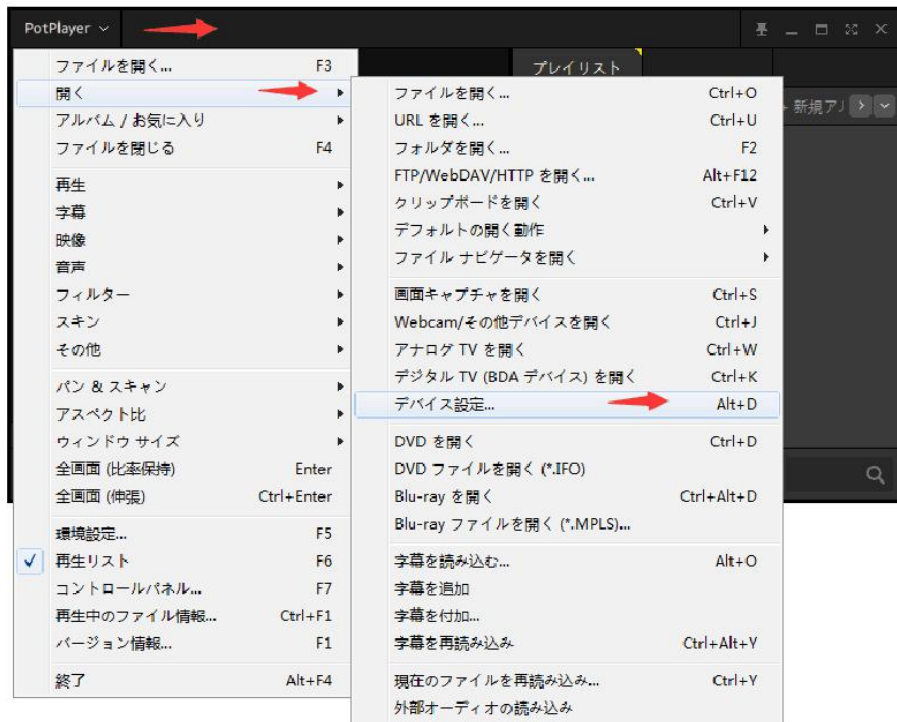
2.入力: ②は、DVD、PS 3、セットトップボックスとノートブックの A/V ソース出力を接続する場所です。



六. ソフトウェアのコマンド

例: PotPlayer (Windows)

- 1.コンピュータに "PotPlayer"アプリケーションソフトウェアをインストール します。
- 2.「PotPlayer」ショートカットをダブルクリックしてアプリケーションを開 きます
3. 左クリック "PotPlayer" --- "開く" --- "デバイス設定" --- "Analog TV"ページ
> 映像キャプチャデバイス項目で「MiraBox Video Capture」を選択します。
> 出力項目で “ キャプチャ” を選びます。
>入力項目で「HDMI」を選択してください。
>形式項目で適切なキャプチャ解像度を選択します。
>音声キャプチャデバイス項目で "デジタルオーディオインターフェイス (MiraBox Video Capture) "を選択してください。
>「適用」をクリックしてキャプチャインターフェースを開きます。



4. [PotPlayer] --- [映像] --- [ビデオのキャプチャ]をクリックするか、ショートカットキー[Alt + C]を使用してビデオレコーダーページを開きます。

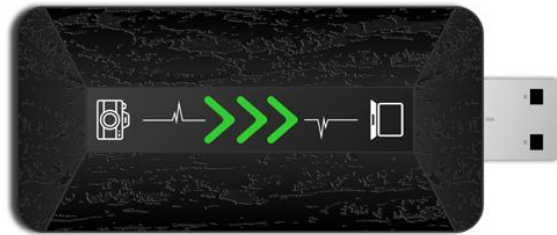
> 貯蔵場所の選択。

>ビデオとオーディオのキャプチャの設定;

>ビデオとオーディオのキャプチャの開始;

1080P 高清音视频采集卡

中文说明书



一、产品概述

高清视频采集卡可将摄像机，PC，机顶盒，游戏机等输出的视频信号的视频数据或者音视频混合数据输入电脑，并转换为电脑可识别的数字数据，存储在电脑中，成为可编辑处理的视频数据文件或直播上传到服务器。

二、产品特征

高清视频采集卡尺寸为长：68mm，宽：35mm，高：10mm

支持高清视频信号输入

支持 USB3.0 供电，不需要外加电源

输入分辨率支持 4K 以下所有高清视频协议

输出分辨率最高可达到 1080P/60HZ

支持 48K 和 44.1K 音频输入

支持 USB3.0 协议

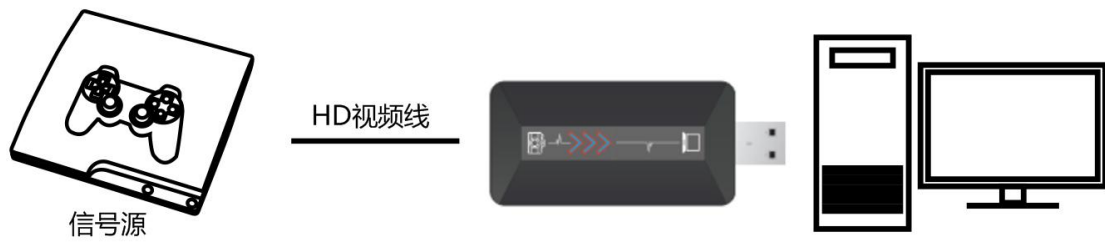
工作功耗为 2.5W

三、端口名称



- ① USB3.0 接口 ② 高清视频 输入接口

使用连接示意图:



四、操作指南

- 1.将高清视频输入信号连接到高清视频输入接口；
- 2.将 USB3.0 接口连接到电脑；
- 3.以 PotPlayer 软件使用为例如图 1，也可支持其他软件 XO OBS 等

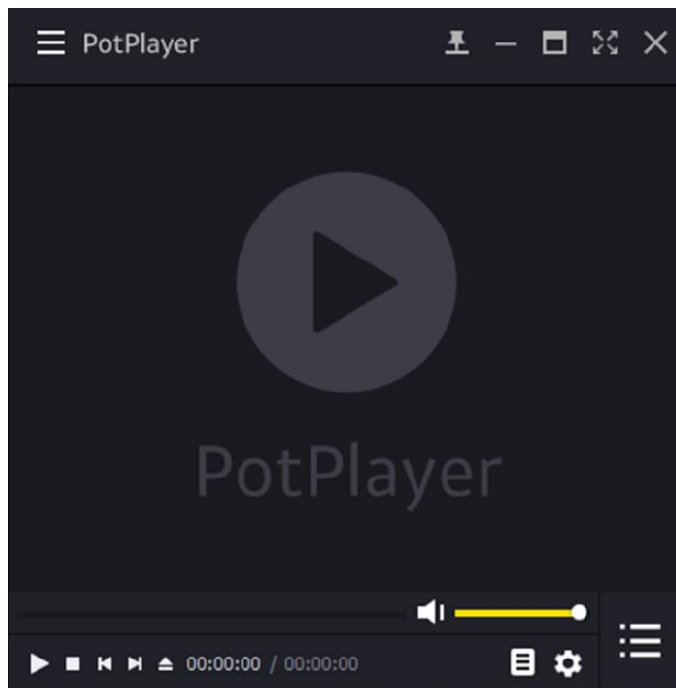


图 1

- 4.点击 PotPlayer 菜单栏，点击打开，打开设备设置如图 2 所示



图 2

5. 按照图 2 所示，打开模拟 TV 设置，点击打开设备，高清视频采集卡开始正常工作，如图 3 所示：

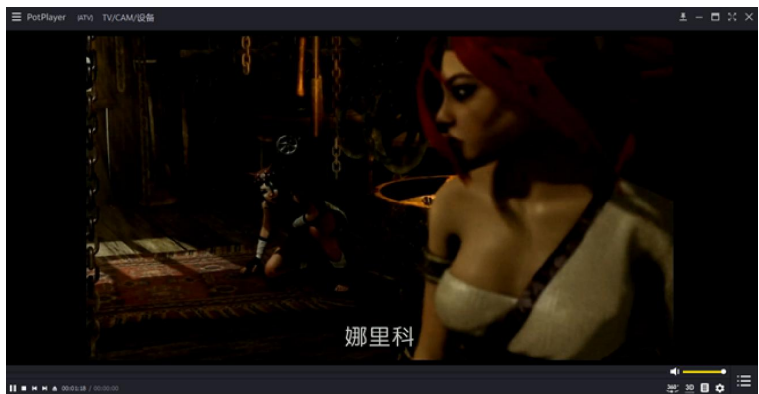


图 3

6. 如果想录制视频时，点击 PotPlayer 菜单栏，点击视频-视频录制-立即录制视频，就可以正常录制视频，如图 4 所示。



图 4