

视频采集 视频注入卡视频分流卡

产品名称	视频采集 视频注入卡视频分流卡
公司名称	天津佳云芯睿科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天津市西青区创新四路卓翔创业基地2层
联系电话	15333164229

产品详情

天津佳云芯睿自主研发视频采集、视频注入卡、视频分流卡

视频采集 4通道

特性

- 基于FPGA技术。
- 支持4通道GMSL1/GMSL2/FPDLINK相机输入。
- 支持分辨率VGA , 720P , 1080P , 2K , 4K。
- 图像格式YUV , RAW , RGB
- 支持激光雷达同步接入。
- 支持每通道相机延时触发功能。
- 支持相机曝光时间戳。
- 系统接口PCI-E总线 , 支持X1 , X4 , X8。
- 系统物理带宽4G字节每秒。
- 驱动程序Linux , Windows
- 支持ROS , Apollo , ROS , OpenCV , TensorFlow , Caffe等。

- 支持链路检测，数据流管线检测，丢帧检测等。

应用

- 无人车传感器融合。
- 图像数据采集。
- 车路协同。
- 摄像头测试。
- 工业应用。

视频采集 8通道

特性

- 基于FPGA技术。
- 支持8通道GMSL1/GMSL2/FPDLINK相机输入。
- 支持分辨率VGA，720P，1080P，2K，4K。
- 图像格式YUV，RAW，RGB
- 支持激光雷达同步接入。
- 支持每通道相机延时触发功能。
- 支持相机曝光时间戳。
- 系统接口PCI-E总线，支持X1，X4，X8。
- 系统物理带宽4G字节每秒。
- 驱动程序Linux，Windows
- 支持ROS，Apollo，ROS，OpenCV，TensorFlow，Caffe等。
- 支持链路检测，数据流管线检测，丢帧检测等。

应用

- 无人车传感器融合。
- 图像数据采集。

- 车路协同。
- 摄像头测试。
- 工业应用。

视频注入卡

特性

- 基于FPGA技术。
- 支持4到8通道GMSL1/GMSL2/FPDLINK视频输出。
- 支持分辨率VGA , 720P , 1080P , 2K , 4K。
- 图像格式YUV , RAW , RGB
- 支持激光雷达同步接入。
- 支持每通道延时触发功能。
- 系统接口PCI-E总线 , 支持X1 , X4 , X8。
- 系统物理带宽4G字节每秒。
- 驱动程序Linux , Windows

应用

- 注入式图像仿真。
- 硬件在环HIL仿真。
- ECU测试。
- 视频播放系统。

视频分流卡

特性

- 基于FPGA技术。
- 支持4通道GMSL1/GMSL2/FPDLINK相机输入。
- 支持4通道GMSL1/GMSL2/FPDLINK视频输出。
- 支持视频环回功能。

- 支持分辨率VGA , 720P , 1080P , 2K , 4K。
- 支持激光雷达同步接入。
- 支持每通道相机延时触发功能。
- 支持相机曝光时间戳。
- 系统接口PCI-E总线 , 支持X1 , X4 , X8。
- 系统物理带宽4G字节每秒。
- 驱动程序Linux , Windows
- 支持ROS , Apollo , ROS , OpenCV , TensorFlow , Caffe等。
- 支持链路检测 , 数据流管线检测 , 丢帧检测等。

应用

- 无人车。
- 图像数据采集。
- 摄像头测试。
- 硬件在环HIL仿真。
- 注入式图像仿真。