Video Dragon

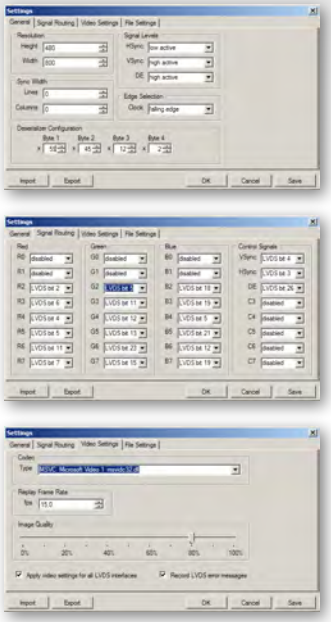
生成和评估视频数据

- 可配置为帧捕获器和帧发生器
- 支持并可替换使用各类串行器/解串器例如. 适用于 APIX 1/2, FPD Link I/II/III以及HDMI
- 板载集成处理器带视频协处理器，用于视频压缩
- FPGA进行信号预处理
- 帧和视频序列数据可以保存为原始数据格式记录，也可被压缩
- 用于数据记录的时间戳（实时时钟）
- 视频数据存储在系统或者通过eSATA存储在外部SSD/HDD
- 不同帧的像素精度比较
- 可选的CAN和LIN接口

GOPEL electronic

Automotive Test Solutions
basicCON 4121 Video Dragon

Video Dragon Viewer



Video Dragon Viewer: 参数配置

技术规格	
帧速率	高达60 fps
色彩深度	高达24 bit
主机接口	Ethernet, GigE, USB 2.0, USB 3.0
显示控制	可通过 CAN or LIN
数字 I/O	可自由配置: 4 输入, 6输出, 电隔离 例如用于图像记录的实时触发
音频输出	S/PDIF 用于数字音频信号
显示连接	HDMI 用于外部显示器
外接大容量存储	通过eSATA 接口
电源电压	7 V … 28 V DC
温度范围	-40°C … +70°C
冷却	被动式散热

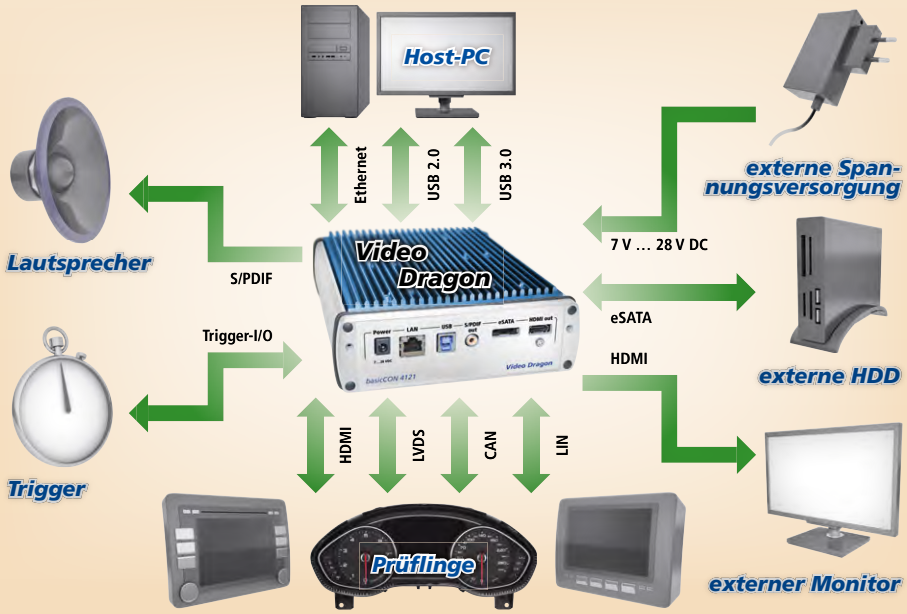
软件支持

Video Dragon Viewer – 快速进入视频世界

包含独立软件用于记录和输出图像信息，图像序列和视频。

G-API for Windows

另外免费提供客户特定应用程序（例如C, C++, C# & LabVIEW®）中编程用的特殊功能库。



GOPEL electronic

ISO 9001 zertifiziert

GÖPEL electronic GmbH
Göschwitzer Straße 58/60
D-07745 Jena
Tel.: 03641-6896-0
Fax: 03641-6896-944
E-Mail: sales@goepel.com
Web: www.goepel.com

sales@goepel.co.uk sales@goepelusa.com sales@goepel.asia sales@goepel.in

VD/E/2013-05