原 开源摄影机:Axiom Camera

2013年12月24日 00:34:46 阅读数:5713

一般情况下只有软件才有开源这个概念。这会儿发现了个很厉害的开源的产品:开源摄影机。

我还是第一次听说摄影机也可以开源。于是去该产品的官方网站了解了一下相关信息。

官网: http://axiom.apertus.org/

摄影机有两种: Axiom 和 Alpha Prototype ,它们的参数如下表所示:

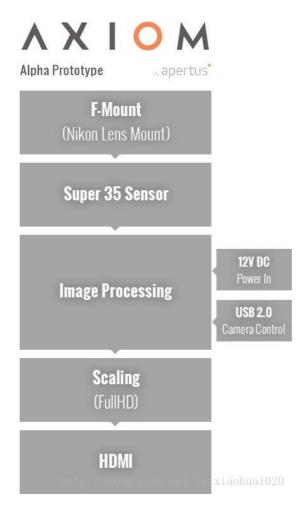
	Axiom	Alpha Prototype
开发程度	集资完成	开发中
目标	全功能摄影机	可证明概念的原型
传感器	CMV12000	CMV12000
分辨率	4K	1920x1080 (4K下采样)
输出	tbd	HDMI (uncompressed)
格式支持	uncompressed RAW	RGB
镜头卡口	Interchangeable Mount System	Nikon F-Mount
帧率	up to 150 (4K)	25

摄影机图片介绍:



从上图可以看出。该摄影机的模块是一个一个分离开的。用户可以根据需求将这些模块连接起来,组成一台个性化的摄影机。
Axiom 宣传画如下图所示:





突然在想,如果这种摄影机发布了,而且在国内可以买到的话,十分适合我们本科专业的《影视摄录编》课程啊。现在都还只是从理论的角度学习 摄像机的结构。要是能有个自由拼接的摄像机,那学起来一定会趣味大增的。

版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/17327525

个人分类: 开源项目

文章标签: 摄像机 开源 硬件 影视

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com