相机要求

1、工业相机  
（1）可以在linux系统上运行，主要包括centos7或者ubuntu16、17等系统  
（2）USB3.0接口 和 网口  
（3）CMOS，彩色  
（4）全局曝光  
（5）有C++，python二次开发接口  
配套镜头要求：  
500万像素 ～ 1200万像素，每种档次各提供一个镜头  
备注：USB3.0和千兆网口各一套。

2、安防相机要求：  
（1）可以在linux系统上运行，主要是centos7或者ubuntu16、17等系统

（2）USB3.0接口 和 网口  
（3）CMOS，彩色  
（4）全局曝光  
（5）有C++，python二次开发接口  
配套镜头要求：  
500万像素 ～ 1200万像素，每种档次各提供一个镜头  
备注：USB3.0和千兆网口各一套。

以上相机要有配套的技术资料：  
（1）包括相机，镜头的技术资料  
（2）支持相机的软件开发平台资料  
（3）相机SDK，以及调用Demo（Demo最好是python语言）  
（4）软件平台和算法平台的的SDK，以及调用Demo（Demo最好是python 语言）

3、光源要求

要求光线是漫反射，光线颜色要求类似于自然光。

4、辅助手段

有配套镜头的偏振片或者漫射片。（尽量多给）