www.51Camera.com.cn 51Camera 微博公众号 51Camera 微信公众号

Genie Nano GigE 相机

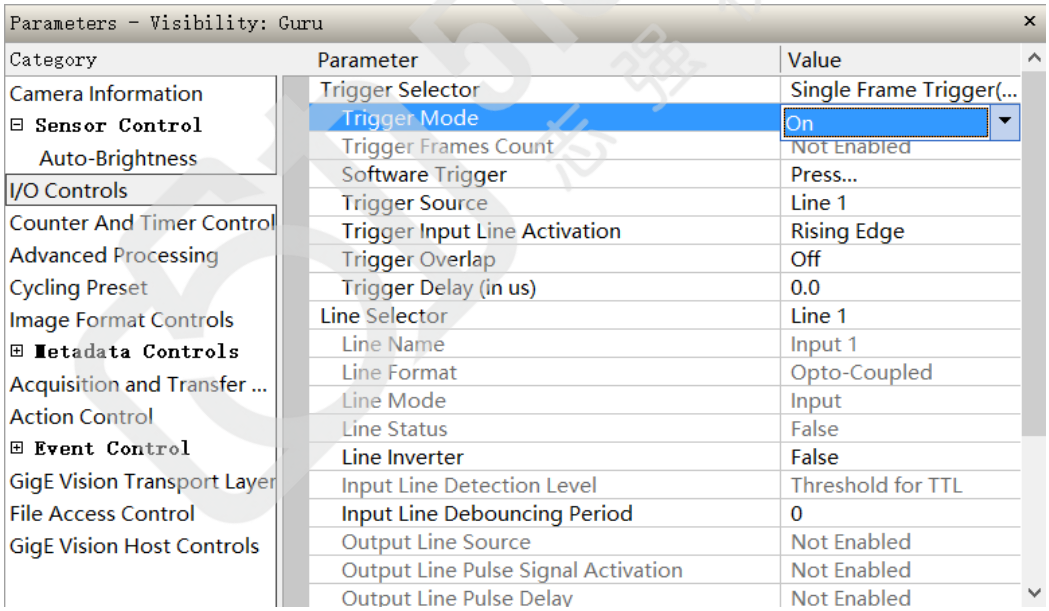
如何在外触发模式下使用 Auto-Brightness 功能？

目录

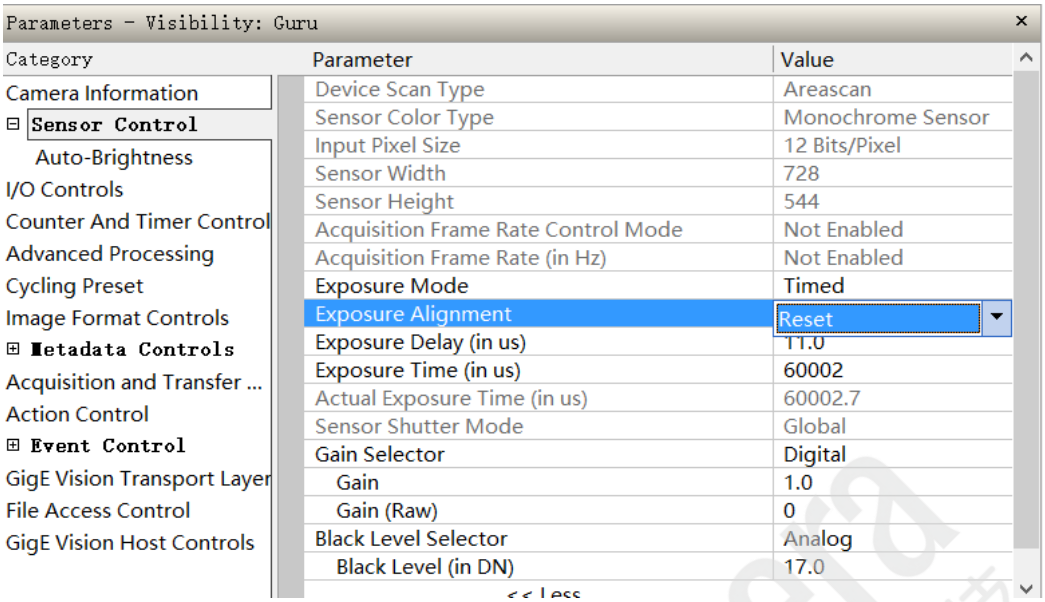
第一步：设置触发模式 1
第二步、设置 Auto-Brightness 模式 2

第一步：设置触发模式

1、打开 Sapera CamExpert 软件，将相机属性 I/O Controls 一栏里 Trigger Mode 这一项参数设置为 On 状态，如下图所示：

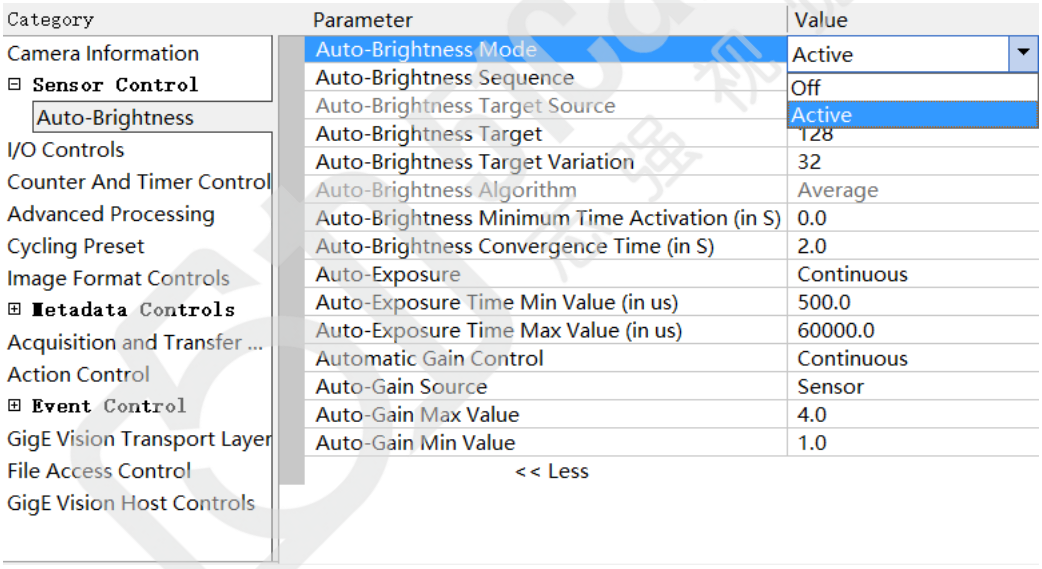


2、在 Sensor Control 这一栏里，将参数 Exposure Alignment 曝光队列执行模式设置为 Reset，如下图所示：

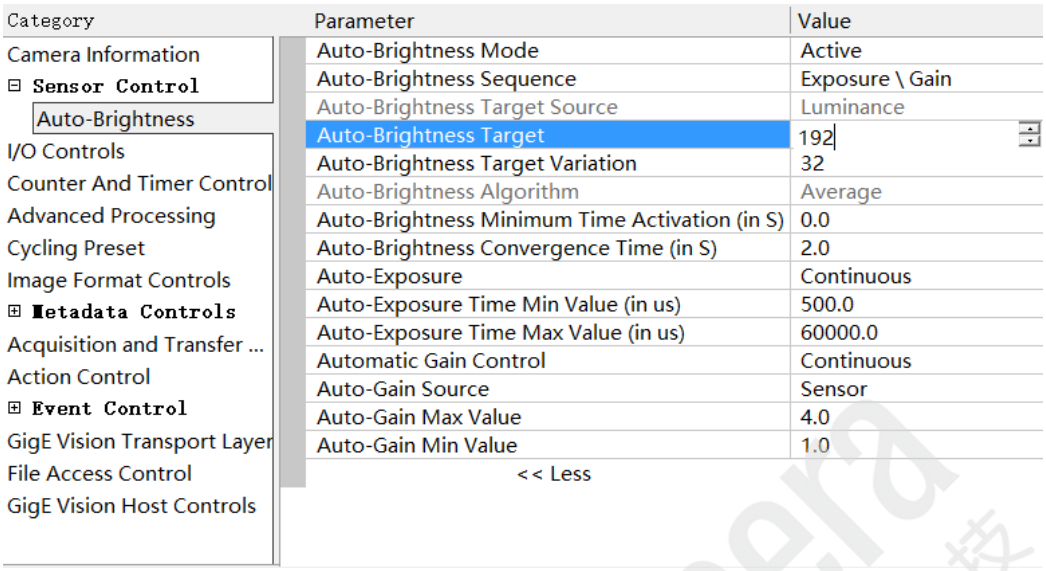


第二步：设置 Auto-Brightness 模式

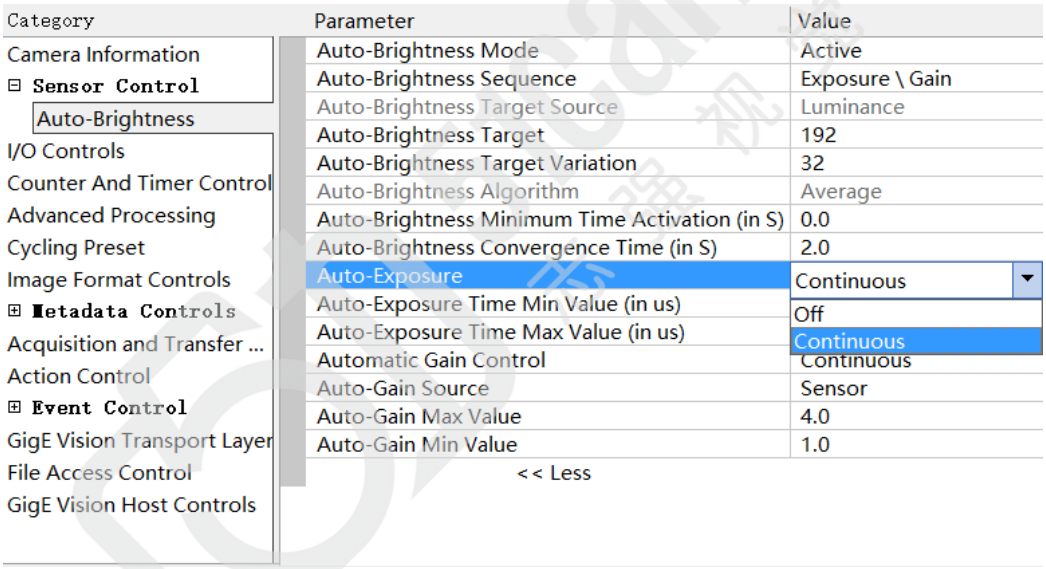
1、 在 Sensor Control → Auto-Brightness 中将 Auto-Brightness Mode 参数设置为 Active，如下图所示：



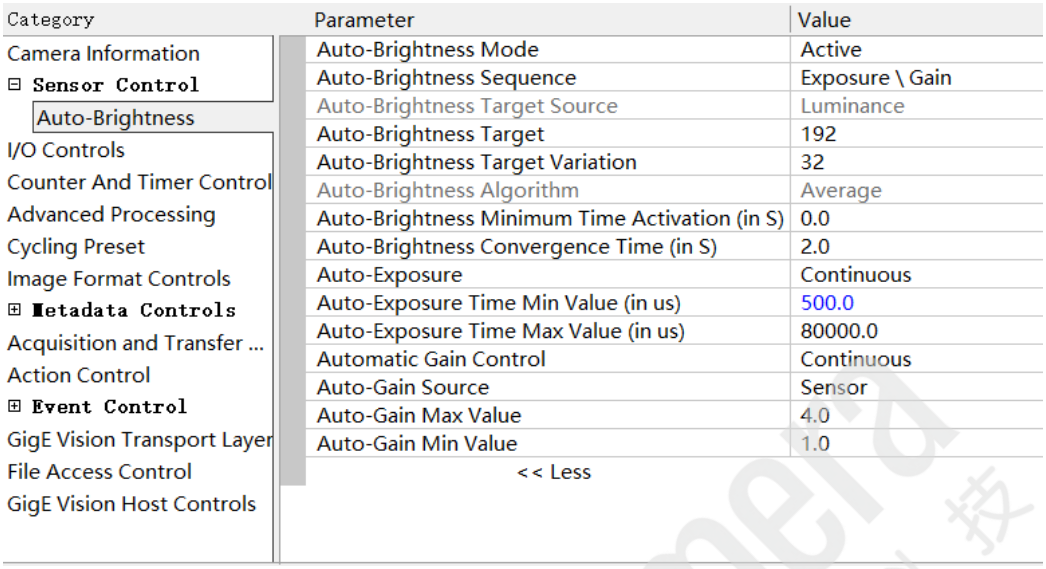
2、根据实际需求设置平均灰度值，如下图所示：



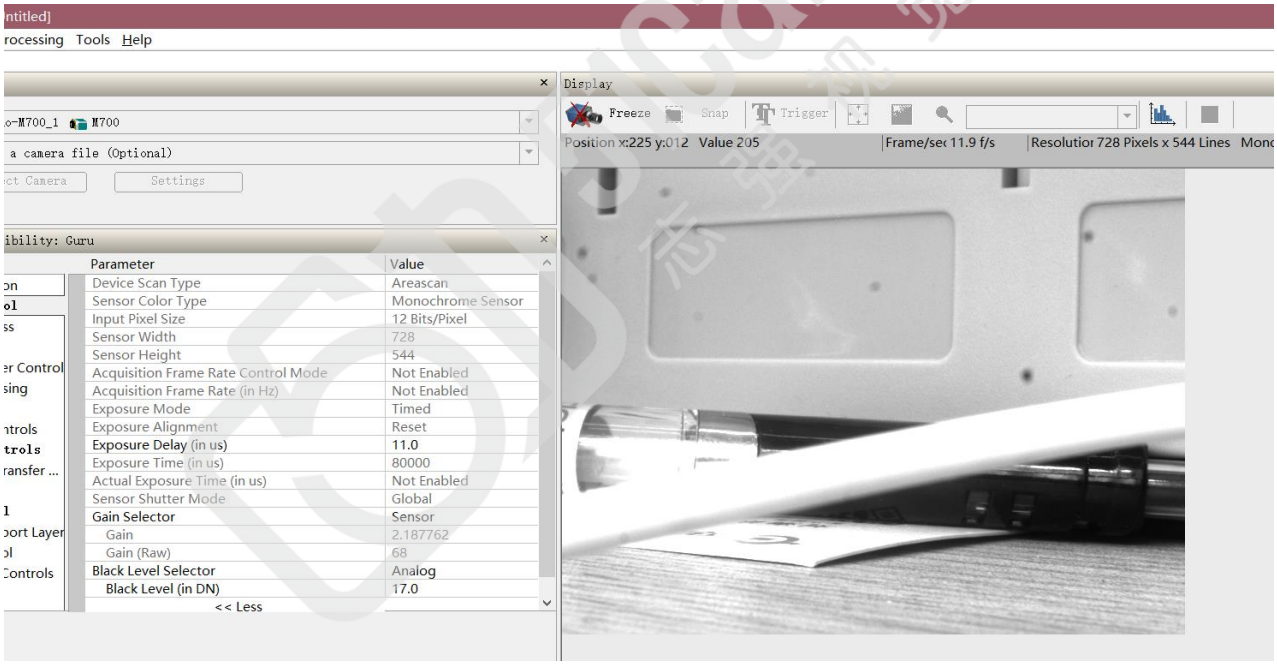
3、将 Auto-Exposure 参数值设置为 Continuous，如下图所示：



4、根据现场需求设置好自动曝光时间上限值参数 Auto-Exposure Time Max Value(单位 us)。例如触发信号频率为 12Hz，可以将曝光时间上限值设置为 80000us，如下图所示：



5、点击 Grab 按钮采集图像。



联系我们： 北京志强视觉科技发展有限公司
电话：+86 (010) 80482120
传真：+86 (010) 80483130
邮箱：51camera@51camera.com.cn
网址：www.51camera.com.cn