



Genie Nano GigE 相机

如何实现白平衡

目录

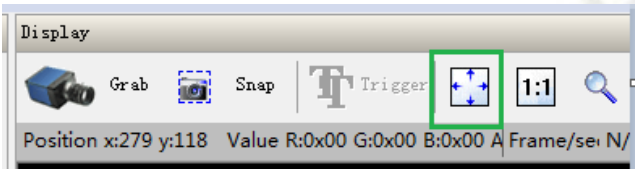
第一步：调整原始图像 1

第二步：白平衡 1

第三步：保存白平衡参数 2

第一步：调整原始图像

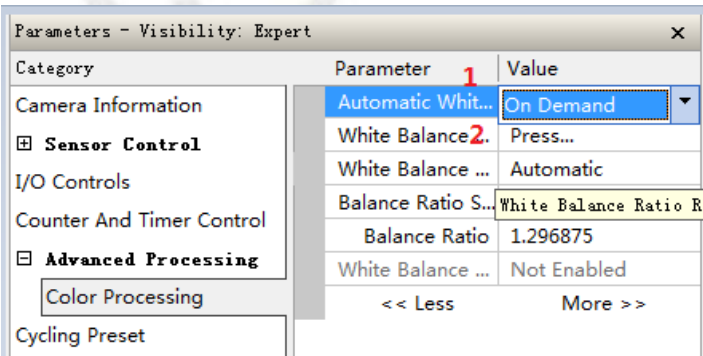
点击“Grab”按钮实时采集图像，设置相机曝光时间、增益等参数，调整镜头和光源，使图像亮度达到实际应用要求。停止采集，点击 Zoom to Fit 按钮，将图像缩放为适合显示窗体大小，如下图所示：



然后将相机对准灰色背景（比如一张白纸）并使其充满整个视野。

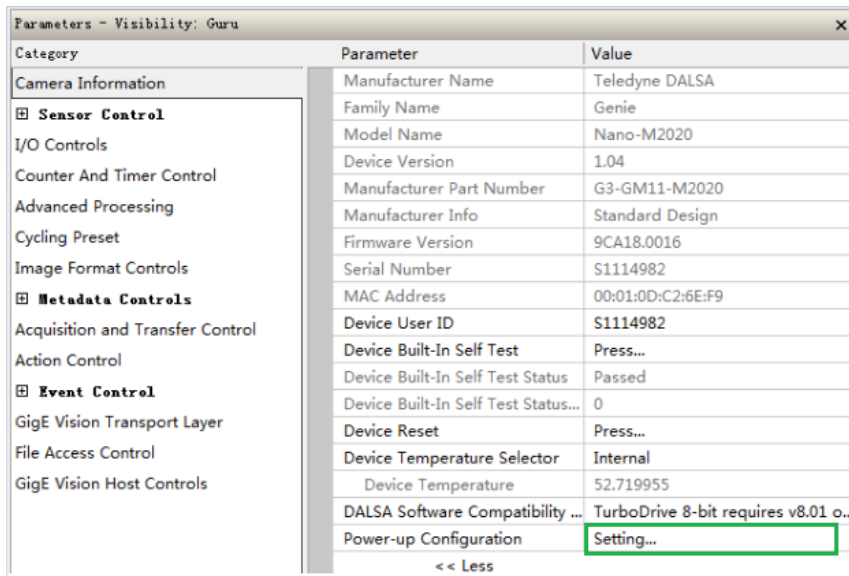
第二步：白平衡

打开 Advanced Processing-->Color Processing 属性，将 Automatic White Balance 设置为 On Demand（步骤 1），然后点击 White Balance 参数项后的 Press 按钮（步骤 2）。如下图步骤 1 与步骤 2：

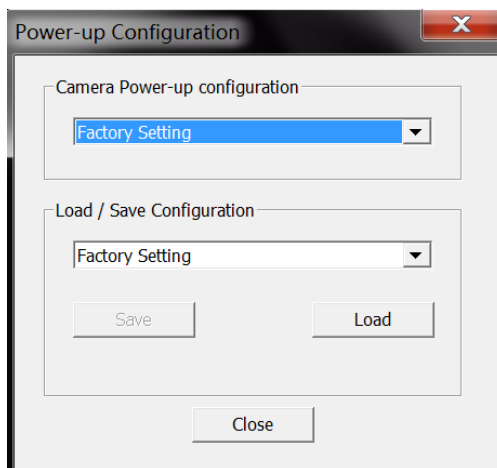


第三步: 保存白平衡参数

打开 Camera Information-->Power-up Configuration 属性, 点击 **Setting** 按钮, 如下图所示:



进入 Power-up Configuration 窗体:



Genie Nano GigE相机内部提供一个出厂设置(Factory Setting)和两个用户设置(UserSet1和UserSet2)。在 Load / Save Configuration 的下拉列表中选择配置, 然后点击“Save”按钮将相机当前参数保存到选中的配置中。

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