视觉组研发改进表

**测试日期：2019.01.17**

测试时各配置：

电脑型号 ： 小米air13.3 i5 7200U CPU

系统版本 &&编译器： Ubuntu 16.04 + Qt 5.9.1 + opencv 3.4.0

迈德威视 ： MV-SUA133GC-T 镜头： MV-LD-8-3M-A

分辨率 ： 1280 X 1204

**测试过程：**

小黑三新镜头基于“2019.01.15”版本的实验室内调参，各镜头均出现频闪。

**是否解决问题、怎样解决问题：**

--问题已解决，调试基本稳定。--

**解决办法：**

主要修改的是threshold\_Value 的参数。12mm焦距的红/蓝阈值均在30时，能在7米距离稳定识别；8mm焦距的红/蓝阈值均在50时，能在7米距离稳定识别；而6mm焦距的红/蓝阈值在4米距离时候就已经几乎不能识别了。更长焦距的镜头，即能在相同距离看得更加清楚，需注意：长焦距镜头尺寸参数相对较小，而短焦距镜头尺寸参数相对较大。（不同光线环境下，同一套参数需要调整）

**是否对修改前版本进行备份：**

已备份“2019.01.17”版本

参与人： 孔永佳