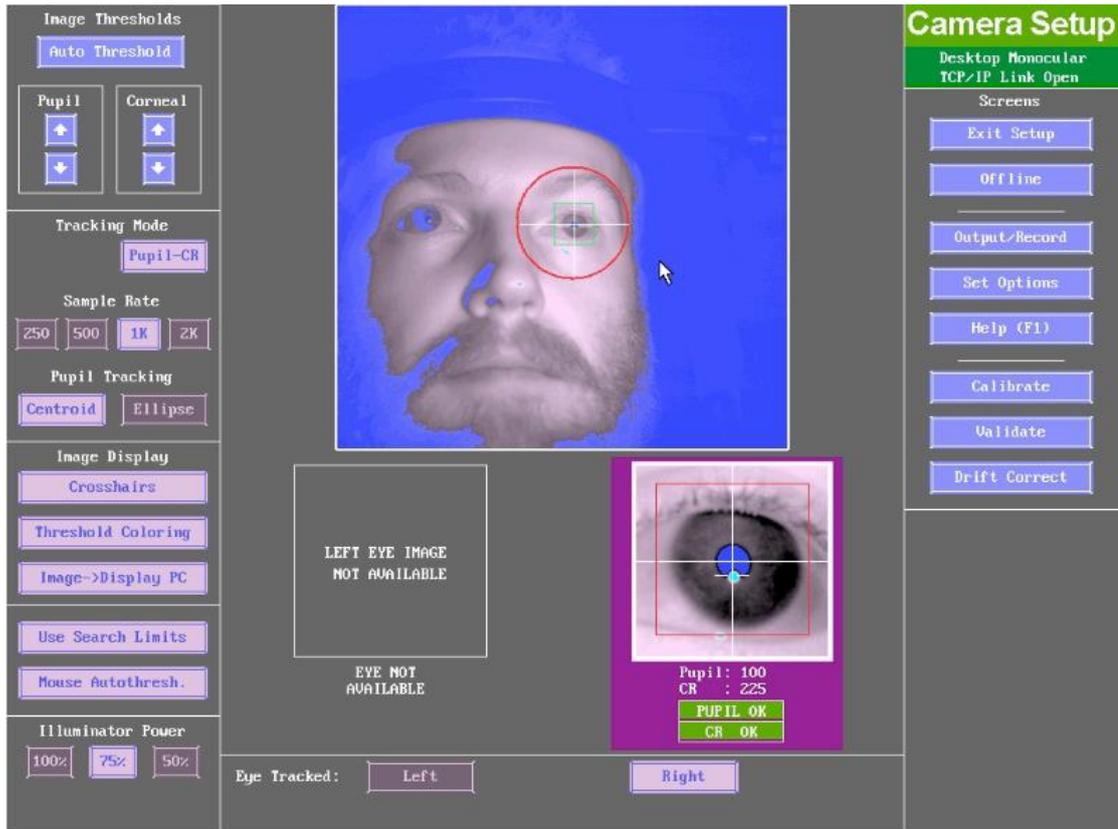
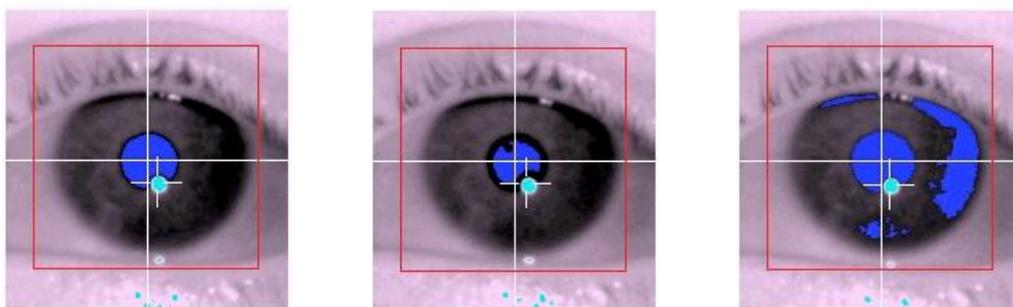


眼动实验实际操作流程

1. 打开主试机，被试机和眼动仪，等待主试机与眼动仪，主试机与被试机连接正常。
2. 将编好的实验程序拷到被试机上，插上 EB 加密狗打开实验程序进行 **deploy** 操作，注意 **deploy** 名称和路径不能有中文。
3. 实验程序 **deploy** 后找到程序文件夹，双击小眼睛图标 ()。输入被试名（不能为中文且不能长于 8 个字符）。
4. 被试坐下后调整凳子，下巴托高度，使被试水平视线在屏幕中心或屏幕上半屏中心。
5. 通过眼动仪支座大旋钮调节眼动仪朝向，使被试需捕捉的眼睛在主试机图像中心。
6. 进入校准步骤后，点击被试眼睛使红框在眼睛周围。调节镜头焦距，使我们能看清被试眼睛（以眼睫毛显示清晰为准）。



7. 主试机上点击 Camera Setup 界面左上角 Auto Threshold 自动调节阈值（或快捷键“A”），使眼睛图像中只有瞳孔为深蓝色，角膜反射点为青蓝色；如果效果不理想则需要手动调节（Pupil 为方向上下键，CR 为+-键）。



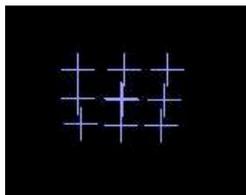
Good

Pupil 阈值太小

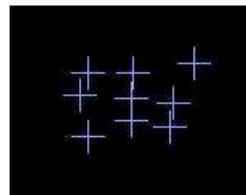
Pupil 阈值太大

8. 提示被试扫视屏幕四角，主试机检查被试眼睛信号是否丢失，若丢失则需要根据丢失位置情况重新调整 Pupil 和 CR 的阈值。
9. 确认被试眼睛信号不丢失后进行校准，点击 Camera Setup 中右侧

Calibrate 按钮（快捷键“C”），被试注视第一个校准点后按空格开始校准，结束后检查校准点形状与校准点位置匹配按回车键接受，若有结果十字偏离对应位置较远则需要重新校准。过程中提示被试不能预判下一个点的位置，眼睛注视当前校准点直至消失，再搜索注视下一个校准点。



Good



Bad

10. 点击 Camera Setup 中右侧 Validate 按钮（“快捷键“V””），被试注视第一个校准点后按空格开始校准，结束后检查校准结果，显示 GOOD 按回车键接受；显示 POOR 或者 FAIR 则需重新校准。过程中提示被试不能预判下一个点的位置，眼睛注视当前校准点直至消失，再搜索注视下一个校准点。



11. 点击 Output/Record 按钮，开始呈现刺激并记录数据。
12. 等实验程序结束后被试机会自动保存数据文件至 deploy 后的实验程序中 Result 文件夹。