

KImage软件测试

2024-02-26 15:15 - 姚强

状态:	已关闭	开始日期:	2024-02-26
优先级:	普通	计划完成日期:	2024-03-31
指派给:	陈超杰	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	3.00 小时
描述			
KImage平台软件功能： 数据操作：引用、赋值、变量设置（功能性触发）、变量转换、ROI变量、计算器、字符串编辑； 模块操作：流程图搭建、复制、移动、触发、模块导入/导出等； 工具操作：自动引用、复制、移动、删除、触发源、简易参数； 显示操作：参数、工具绑定显示、窗口缩放、ROI添加/删除； 系统操作：系统指令、快捷键、变量编辑、界面编辑器、运行模式、快捷按钮、操作提示功能； 用户友好性：操作步骤、按钮功能、窗口显示、未翻译参数等； 资源操作：PLC、MODBUS、机械手资源、客户端服务器传图、TCP/IP通讯、MQTT通讯、图像队列等 KImage工具： 系统工具：客户端、切换响应、系统时间、GPIO写入、PLC写寄存器、机器人控制、服务器、刷新工具、串口、信号源、定时器、光源控制； 图像获取：相机工具、图像工具、保存图片、图像队列、图形显示； 定位工具：形状缩放匹配、斑点分析、找圆、找线、找点、拼图定位、仿射矩阵、ROI轮廓、找椭圆、找矩形、NCC形状匹配、形状匹配、灰度匹配； 测量工具：圆拟合、线拟合、圆弧卡尺、线卡尺、矩形卡尺、线交点、线间距、点间距、点线间距、线夹角、点线垂足、图形计算； 标定工具：畸变标定（相机标定）、坐标转换、N点标定、XY标定、逆仿射变换； 图像处理：转灰度图、图像裁剪、颜色提取、图像运算、图像处理、预处理集合、图像镜像、阈值化、形态学、图像计算、ROI转图像、几何计算、通道分离、图像拼接、图形计算； 识别工具：二维码、一维码、字符识别； 三维工具：双目标定、双目拟点、双目重建、位姿计算、3D点间距、3D手眼标定、位姿标定、表面拟合、三维坐标获取、段差测量、加载点云、体积测量、平面角度、三维坐标转换、点云处理、点云配准、保存点云； 检测工具：缺陷检测、边缘检测； 对位工具：自动标定、位移计算、坐标计算、对为平台、旋转中心、旋转偏移； 数据处理：累加、保存表格、参数设置、格式转换、列表工具、逻辑运算、字符串截取、用户变量。			

历史记录

#1 - 2024-02-28 21:40 - 陈超杰

- 状态从新建/重开 变更为 进行中

#2 - 2024-03-04 19:17 - 陈超杰

3月4日

1、进行保存表格，PLC写寄存器、格式转换、引用、赋值、变量设置使用测试

#3 - 2024-07-27 09:32 - 陈超杰

- 状态从进行中 变更为 已解决

#4 - 2024-07-27 09:34 - 陈超杰

- 状态从已解决 变更为 已关闭

文件

2024年KImage测试计划.xlsx	53.2 KB	2024-02-26	姚强
----------------------	---------	------------	----