

墨问五站仿真-IOA

2024-06-20 20:17 - 姚强

状态:	已关闭	开始日期:	2024-06-20
优先级:	高	计划完成日期:	2024-06-30
指派给:	姚强	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	52.00 小时
描述			
1.使用IOA软件进行墨问仿真模型处理、并实现功能。			
2024.06.20			
1.进行墨问仿真模型的处理，上午处理完成整个模型后，导入IOA进行整体的模型处理，处理完、上色；发现无法进行单个内容加工。需要将整个模型进行单个组件输出，再到IOA内进行组装拼接。后续先将所有的单个功能块拆解，输出在进行添加组装			
2024.06.21			
进行IOA模型转换输出			
2024.06.24			
1. 进行墨问仿真模型编辑目前完成了上料功能，传送带功能；以及部分模型的导入赋予功能，明天完成机器人抓取等功能。			
2024.06.25			
1.今天进行机器人模型的导入以及传送带功能添加，增加相机；以及测试已添加了的功能，询问IOA技术怎么解决物料掉出托盘的问题，暂未答复，明天在进行询问，并做好IOA问题汇总。			
2024.06.26			
1.1.			
进行IOA模型导入设置，目前已将大部分模型都导入仿真软件中，但目前复制的模型都存在很多问题数据乱等，博图V19版本软件无法启动仿真，需重新下载仿真软件，目前一站的功能都添加完成，还在根据PLC点位进行对点，数据点位对不上，明天将所有的一站点匹配玩；找王工进行模型的输出，blend软件输出的模型存在问题不光滑。			
2024.06.28			
1. 重新安装博图软件			
2. 完成IOA与PLCSIM仿真通讯，但无法进行信号交互			
3. 因仿真软件损坏文件重新进行组件			
2024.07.01			
1.将IOA模型功能全部添加完成，待使用PLC进行填点；今天研究了一下IOAplc功能，全是虚拟的点位，与侯工发来的程序实物点不匹配，需要重新写程序才行，明天把点填完把plc地址表格发给侯工帮忙写程序，后面学习一下博图软件功能。			
2024.07.02			
将仿真模型进行PLC信号点绑定，以及对细节进行优化，将弄好的程序发给钟总让侯工那边进行程序的编写、测试。			

历史记录

#1 - 2024-06-21 08:34 - 姚强

- 状态从 新建/重开 变更为 进行中

#2 - 2024-06-21 18:01 - 姚强

- 描述 已更新。

#3 - 2024-06-24 18:47 - 姚强

- 描述 已更新。

#4 - 2024-06-25 18:46 - 姚强

- 描述 已更新。

- % 完成 从 0 变更为 30

#5 - 2024-06-26 19:28 - 姚强
- 描述 已更新。

#6 - 2024-06-28 20:06 - 姚强
- 描述 已更新。

#7 - 2024-07-01 19:14 - 姚强
- 描述 已更新。

#8 - 2024-07-02 18:05 - 姚强
- 描述 已更新。
- % 完成 从 30 变更为 80

#9 - 2024-07-23 17:38 - 姚强
- 状态 从 进行中 变更为 已解决
- % 完成 从 80 变更为 100

#10 - 2024-07-23 17:40 - 姚强
- 状态 从 已解决 变更为 已关闭