

基于热像仪的目标识别追踪&“动追静”追踪架构研发 - 任务支持 #2737

设计简易版测试用的三轴一级增稳云台（优先使用3D打印、铝型材或其他非机加工的手段均可）

2026-10-12 15:20 - 曹晏彬

状态:	新建	开始日期:	2026-10-12
优先级:	C级	计划完成日期:	
指派给:	薛立京	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:		耗时:	0:00 小时
描述			
三个方向的旋转轴，大概结构类似于 clipboard-202610121514-qenul.png 三个轴分别由三个5208无刷电机带动，注意中间轴要额外弄个对称的轴承 整体设计越扁平越好 不用过度考虑接线问题，但至少别让线在轴之间过于容易打结 在最底部基座上设计一个传感器安装位，用于固定IMU传感器 电机链接： https://item.taobao.com/item.htm?id=1051096630506&mi_id=0000XGfEutC_5QEuF9hPcO907dRAsnYclyrg3ym03a46-us&skuId=6085307185787&spm=tbpc.boughtlist.suborder_itempic.d1051096630506.55d12e8dTSbB1t 传感器链接： https://item.taobao.com/item.htm?id=1050166738257&mi_id=0000APehFE4bdoUngjRNeeXl6e2K9jfkPcroIDhlsCSP3j8&spm=tbpc.boughtlist.suborder_itempic.d1050166738257.55d12e8dTSbB1t			

历史记录

#1 - 2026-10-12 15:24 - 曹晏彬

补充：顶部台面是用来固定这个云台的
https://item.taobao.com/item.htm?abbucket=8&id=968238171819&mi_id=0000LkvAqxZ3jogzXSBjPhpflyq6VKFCRIqUbWaq_gmNWGA&ns=1&skuId=6096695371002&spm=a21n57.1.hoverItem.3&utparam=%7B%22aplus_abtest%22%3A%22c07ab66b18daf14ed8cbb265f5614ba7%22%7D&xxc=taobaoSearch

文件

clipboard-202610121514-qenul.png	22.9 KB	2026-10-12	曹晏彬
----------------------------------	---------	------------	-----