

种子计数仪器

产品名称	种子计数仪器
公司名称	北京不落科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市密云县西大桥路67号十里堡镇政府办公楼407室-972
联系电话	13148388406 13148388406

产品详情

考种是农业研究中非常重要的一项工作.在考种过程中计数又是繁琐的一步,因为计量重量采用电子秤可以很快的完成.但是计数确没那么简单.目前采用的方式大致有两种.种就是人工计数,他的问题是浪费时间,且容易因为打断导致计数混乱.第二种是考种仪器.这种仪器通过图像识别进行种子计数.他的问题是比较贵,且对环境 and 种子平铺效果要求较高,且不能掺有杂质.

随着科技水平的提高,人工智能越来越发达,基于深度学习的软件很好的解决了上面两种方法的问题.它的优势::相较于种手动计数,速度很快,几秒钟即可出结果.第二:对环境基本无要求,只需要把种子平铺开即可,第三:可以过滤杂质,真正识别种子本身,二不只是简单的图像识别.第四:设备简单,无需增加设备,一部手机即可.第四:操作简单,只需要拍照即可完成计数.应用商店下载 ” 精点相机 ” app安装即可使用.

目前支持的农作物有:

水稻,红豆,黄豆,黑豆,拟南芥,油菜籽,稻纵卷叶螟等.可以根据需求,随时添加更多品种的作物.

以下为使用效果: