

“海尚”教你如何“玩”工业机器人

免费培训名额两天被抢光,四天课程重在“扫盲” 学员说,对采购工业机器人有了更大的意向

■记者 杨微微

新设备如何让市场认知与接受,公开招募学员开免费培训班,教学员如何使用它,以此挖掘潜在客户,这或许是个一举两得的好方法。

日前,海尚集团有限公司为推广企业研发的工业机器人,给需要引进工业机器人的企业和感兴趣的技术人员开设免费培训班。第一期培训班有10个名额,培训为期4天,课程名称叫工业机器人基本操作与编程,通俗点讲,就是教你如何安全操作和控制工业机器人。这个免费培训课程,吸引了不少机械专业技术人员和企业老板。



学员学习操作工业机器人

研发工业机器人初衷是为旗下企业解难

工业机器人技术是现代工业中尖端自动化技术高度集成的体现,已普遍运用在汽车、电子、包装、食品、电器、医药等行业中。

近几年,用工成本不断上升,用机器人取代工人,降低运营成本,已是大势所趋。“海尚”

旗下的浙江环球滤清器有限公司是我市滤清器龙头企业,同样面临用工成本的问题。为此,“海尚”于2011年投入大量资金研发工业机器人。

2012年6月,“海尚”完成第一台工业机器人样机,并在位于

诸暨的盾安集团厂区内试用。同年,该集团向“海尚”订下60台工业机器人,全面改造加工中心和数控车床。2013年,“海尚”继续开发研究工业机器人,在第一代的基础上,推出第二代6轴工业机器人。

免费课程旨在“扫盲”和推广

“工业机器人没有那么神秘,开培训班一来可以推广‘海尚’工业机器人,告诉大家我们有生产这样一个可代替人工的好产品,同时也希望能推动工业机器人产业的发展。”“海尚”机器人自动化事业部总经理刘增龙是这次免费培训班的主要负责人,他直言,开设培训班的目的是将工业机器人推广给更多潜在客户,消除众多企业老板

在选择工业机器人时的犹豫和茫然,让一部分技术人员先认识工业机器人。

这个培训班,通过微信公共账号发布和报名,课程对象为操作人员、机械工程师、维护保养人员等,要求学员具有大专以上学历,机械或电气相关专业。

“6月28日发出培训通知,7月1日正式开课,2天时间名额就报满了。”刘增龙说,4天的课

程有理论课和大量的实践操作课,配备了两台设备,因此名额只有10人。

刘增龙介绍,此次培训有32课时,属于入门级的培训。主要学习工业机器人基本操作与编程,有理论基础课、安全操作课,实践操作课等等,可理解为教会学员认识工业机器人,学会如何安全操作它,然后通过编程去控制它。

各地学员纷纷“点赞”

7月4日,是这期培训班的最后一天。记者在学员的培训签到手册上看到,学员主要分布在深圳、珠海、南通、南京等地。据介绍,这些学员中,有高级工程师,也有普通技术人员,甚至有企业老板。学员中,有代表公司前来学习的,也有出于个人爱好来参加培训的。其中,还有一名来自珠海的技术人员,带着自己企业生产的一个零件,来咨询“海尚”工业机器人团队,希望

“海尚”的工业机器人,能够代替人工完成这个零件的手工钻孔工作。

“国内这样的培训非常少,不管‘海尚’的工业机器人是否适合我们公司,至少对我们以后采购工业机器人有很大帮助,知道该往哪方面去选择。”来自南通的小王是一名技术人员,所在公司主要生产芯片,其中一个工序是将芯片抓取到线路板上,精确度要求高,一直由人工操作。该公司

希望这一动作能用工业机器人代替,以此来降低人工成本。

学员张先生是瑞安本地人,但在南京一家企业从事技术工作,这次是特地回来参加培训的。张先生说,他只在展柜上看过工业机器人的演示,从未亲自操作过,“海尚”这个培训班让他更深入地接触到工业机器人。

“参加培训后,我对采购工业机器人有了更大的意向。”张先生说。

《“请大家帮帮我孙女,让她继续上学吧!”》后续 落户要先办理收养,涉外婚姻 办理收养需孩子有户口 盼盼上户口陷入僵局

本报讯(记者 陈绵绵) 10年前,塘下老人庄碎柳在家门口捡到一个刚过百日的弃婴盼盼,未生育的女儿女婿决定收养盼盼;10年来,养父母常年在海外,没有办理合法的收养手续,盼盼一直是“黑户”;10年后,上不了户口的盼盼办不了市民卡与电子学籍,户口问题成了困扰盼盼一家的大难题(相关报道详见本报6月17日第8版《“请大家帮帮我孙女,让她继续上学吧!”》及6月24日第8版《“盼盼上户口的事儿有望了!”》)。

“经过我们的调查核实,排除了盼盼为拐卖对象的可能,同时,也证实了盼盼与养父母的事实抚养关系。但是我们研究了相关法规及政策文件,盼盼要落户,仍要先到民政部门办理收养登记并领取《收养证》,公安机关才能依法予以办理落户手续。”日前,塘下派出所所长彭佩辉向记者透露了这样的消息。

由于盼盼的养父母身在法国,爷爷侯先生打算替儿子代办手续。按照公安部门的指导,侯先生将相关材料递交给市民政局婚姻登记处欲办理收养登记手续时,却得到了意外的答复:“盼盼的养父母的结婚证是由法国巴黎当地政府办理的,他们的婚姻关系属于涉外婚姻,收养手续得到温州的涉外婚姻登记部门办理。”

随后,记者联系到了温州市民政局涉外事务处,并将这张结婚证交由工作人员鉴定。工作人员证实了盼盼养父母属于涉外婚姻的事

实。而根据有关规定,涉外人员办理收养手续的前提,必须是孩子先要有户口。而盼盼本身没有户口,办不了收养手续。

“那盼盼落户还能通过什么途径呢?”盼盼落户的事情陷入僵局,侯先生很是无奈。“那能不能将盼盼的户口登记在福利院名下,再接回来让我们来抚养?盼盼一直都是外婆带大的,感情很深,如果把盼盼送到福利院去抚养,担心盼盼自己都不愿意,何况,她现在还根本不知道自己的身世。”侯先生说,为盼盼上户口的事儿,老人不知道操了多少心,流了多少泪,实在想不出还有什么可行的好办法。

带着侯先生的疑问,记者又联系了瑞安市福利院,负责人告诉记者,盼盼这样的情况在我市不是个例,但按照法律法规,福利院接收儿童必须是经公安部门确定的弃婴,由公安部门送交。其次还要经DNA鉴定,排除是打拐对象,由计生办调查,排除计划外生育,还要排除是朋友、亲属之间的孩子赠与。由于排除为朋友、亲属之间的孩子赠与存在实际调查困难,福利院不能草率接收盼盼。该负责人还表示,按照正常程序,如果发现弃婴必须报案,再由公安部门送交福利院,不能私自收养弃婴。私自收养属违法,会派出很多问题。比如盼盼如今上不了户口就是私自收养导致的。

“盼盼上户口的问题真的没有其他可行办法了吗?”记者将继续跟踪报道。

环保塘下分局 查获一非法加工点

本报讯(记者 钱枫枫) 7月4日,环保塘下分局根据群众举报,在罗凤中南村中南工业区5号发现一处非法铝氧化加工点。据悉,这是环保塘下分局今年查获的第10起涉嫌环境犯罪案件。

当天下午,该非法铝氧化加工点正在进行生产,现场有氧化槽3只,总容量约

7000升,产生的废水直接外排。塘下分局监察人员立即向市环保局和塘下派出所反映了相关情况。

塘下派出所民警第一时间到达现场,控制住非法加工点的业主与工人。同时,环保塘下分局也加派人员赶赴现场进行勘察、拍照、摄像和采样等取证,并将相关证据移交塘下派出所。

瑞安冠金口腔门诊部

健康的微笑带给你 牙齿的烦恼交给我

温(医)广【2013】第12-23-01号

地址:塘下镇塘下大道三华景苑1号

咨询电话:0577-65352878