

第三届中国国际进口博览会

2020 越办越好



第三届上海进口博览会开幕在即,医疗器械装备成为今年展区的大热门。日前,青年报记者现场探营发现,位于国家会展中心商业广场三楼,由东浩兰生集团设立的公共卫生防疫设备场景体验馆,500平方米的超大展示空间,市民可以在这充分体验从家庭防疫、医院防疫、校园防疫到户外防疫等多个场景的防疫智能产品及防护措施系统。

青年报记者 冷梅

本记者提前探营公共卫生场景体验馆 智能防疫无处不在

公共防疫 防疫物品齐备 智能分拣自取

在公共地铁防疫场景内,从急救小站、医疗机器人、测温闸机到防疫物品配备一应俱全。地铁站里,公共AI商店运用了国大熊猫药站,琳琅满目的是口罩、防护手套等常用防护用品,通过点击下单,智能分拣自取。

在防疫教室配备高仙消毒机器人,还

有各式的学校防疫产品。教室里,是一个专属的防疫课堂空间。体验者既能了解到病毒的流行病学原理和传染病大流行知识,也能学一些基础的防疫小窍门、公共卫生知识。参观者可以在科普区域了解到人类历史上的病毒“黑名单”,掌握病毒入侵和传播的大致规律。



医院防疫

智能机器小队构成智能病房

在医院防疫场景里,高大上的公共卫生设备就更让人“涨姿势”了。在这里,从一体化发热门诊、实验室到智能病房配备齐全,全方位展示了之江生物、3M、方立科技、擎朗科技、中科院微系统所、国药集团等系列产品。

一台全自动核酸提取仪“惊艳”亮相,可实现快速提取、自动分液、高效防污染等病原体消杀功能,它的优点是体积小,减少了实验室空间,同时实现了核酸提取全流程的自动化、智能化,减少了人工成本。这台机器可来头不小。它正是为及时完成武汉“应检尽检”任务做出重要贡献的上海之江生物科技 Autrax 全自动核酸检测设备。

值得一提的是,医院场景中还有一台大型的“高精度定位管理系统”,是中科院微系统所在武汉方舱医院中启用的管理系统,该系统可以精准定位、迅速筛查区域内疫情的密切接触人员。

在模拟的发热门诊中,全套防

护服将人从头武装到脚,消毒机器人可在整个防疫场景内2小时进行一次消杀。小小一块测温贴、像手表一样小巧的“可穿戴”测温计,内置高科技测温芯片,无电磁辐射,能够实现测量精度误差小于0.1℃,并能通过APP实现一站式护理管理。

病房里,拥有一款智能床垫,只要病人躺在上头,可以实时监控到病人的心率、身体状况等基础体征。病房外,守护病人的是三台功能不一的智能机器人小分队。一台负责给病人送药,一台可以扮演“问诊台”角色,还有一台则负责医院的消毒工作。



智

家庭防疫

智能炒菜送药生活更加高效

防疫体验馆利用三维规划模拟场景,从刻板的理念知识走入生活的方方面面,也让防疫理念深入人心。在家庭防疫场景中,记者看到,防疫消毒小窍门被贴在了醒目位置,从卫浴、客厅、厨房、家庭机器人、家庭监视终端等产品均实现了一体化,这些防护用品牌里出现了人们熟悉的3M、NTSA、欧倍安、斯米克、霍尼韦尔、味霸等系列产品。

一台智能厨房炒菜机更是赚足眼球,虽然它看起来仅仅像是一个普通的冰箱,但是通过智能屏幕,选择好原材料,配比好油盐酱醋的比例,它就可以自己完成炒菜全套工序,将一盘热气腾腾、味道鲜美的小菜端到你面前。

不论厨房、卧室还是卫生间里,这些智能终端最后都可以通过智能操作系统,实现无人化管理。记者还惊喜地发现,曾在武汉方舱医院红极一时的“送药机器人”也出现在了家庭防疫场景里,无接触式跑腿,也让居家生活智能又高效。

本版摄影 青年报记者 施剑平

