

类脑芯片或将能修复脑瘫患儿

我国类脑智能领域唯一一家国家级工程实验室在肥成立

用手机拍个人像,它能告诉你这个人是谁;中科大佳佳机器人除了有喜怒哀乐外,还能进行情感交流;脑瘫不可怕,嵌入一个类脑芯片也许就能正常生活……这些未来可能在一个叫做“类脑实验室”的地方实现。5月13日,类脑智能技术及应用国家工程实验室正式成立,这也是我国类脑智能领域唯一一家国家级工程实验室。

■ 记者 沈娟娟

科大机器人“佳佳”将有喜怒哀乐

中科大的“高颜值”美女机器人“佳佳”可以称得上是大腕,对话美国科技观察家、转型当记者……不过,她在情感表达上却很内敛,宠辱不惊。“佳佳在情感互动上还比较欠缺,用目前的技术是可解的。”类脑智能技术及应用国家工程实验室主任吴枫在接受记者采访时说,希望能把更多的情感引入“佳佳”机器人的系统中,使机器人和人的感情更接近。

吴枫透露,中科大刚刚联合几家单位从科技部申请到情感机器人的重点专项,未来不仅解决机器人喜怒哀乐等基本情感问题,希望还能与人进行情感交流,“这个项目大约用4~5年的时间完成,让机器人有自然的、类人的情感。”

智能手机实际上一点儿也不“智能”

智能手机的普及率很高,但在吴枫看来,现在的智能手机实际上一点儿也不“智能”。“下一代手机应该变成人的伙伴,而不是工具。”吴枫透露,未来人工智能芯片可能是将来发展的重中之重,目前人工智能缺乏,就拿现在的语音输入来说,都是需要通过手机上传到计算中心,一旦遇到网络不

好的情况,那就完全没办法用。

吴枫说,将智能芯片植入手机中,语音、拍照等识别都是通过手机本身完成的,“比如给某个人拍照片,可以直接识别出这个人是谁。”

类脑智能领域 唯一一家国家级工程实验室

据介绍,今年1月,国家发改委批复中国科学技术大学为“类脑智能技术及应用国家工程实验室”承建单位,这是我国类脑智能领域唯一一家国家级工程实验室,居于全国领先地位,将形成合肥下一个千亿级重大新兴产业。

而在这个实验室,主要建设类脑智能技术应用平台,支撑开展类脑认知与神经计算、类脑多模态感知与信息处理、类脑芯片与系统、量子人工智能、智能机器人等技术的研发与工程化,未来将根据建设内容和目标逐步建立类脑智能技术研究与实验平台,积极承担国家和行业重大科研项目,取得关键技术成果并实现转化。

类脑芯片将修复脑瘫患儿

吴枫介绍,现在的人工智能在类脑方面还有局限性,类脑智能发展还有三大瓶颈,比如脑机理认知不够清楚,类脑计算模型和算法不精确,计算架构和能力的制约。据吴枫透露,类脑神经芯片系统是接下来研究的重中之重,人工智能技术还可能用非生物的方式修复脑瘫患者的脑部。

“这现在是非常前沿的研究,很多还处于刚刚尝试的阶段。”吴枫解释,用人工智能技术修复脑瘫主要是开发出类脑芯片,将来嵌入人脑,用非生物的方式修复人脑组织。

安徽获国务院通报表扬激励 合肥作为先进市获奖励3000万

星报讯(记者 任金如) 昨日,市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)记者从财政部获悉,财政部发通知下达相关省(区、市)财政管理绩效考核奖励资金6.15亿元奖励地方干事创业。其中,我省的合肥市、岳西县、肥东县、临泉县为全国地方财政管理工作的先进典型市县,中央财政将按每市3000万元、每县2000万元的标准予以奖励。

近日,国务院对2016年落实有关重大政策措施真抓实干成效明显地方予以表扬激励,我省地方财政管理工作获得国务院通报表扬激励,综合优秀排名前4位。全省财政总收入完成4373亿元,增长9%;争取均衡性转移支付总量位居全国前3位、预算公开管理考核位居全国前5位、预算执行进度考核三次位居全国第1位、库款管理考核两次位居全国前3位,债务管理位考核居全国前列;地方税收占比、存量资金规模控制位居中部省份第1位。

对于财政管理工作获得表扬的省份,可以推荐1市3县为全国地方财政管理工作的先进典型市县。我省推荐了合肥市、岳西县、肥东县、临泉县为全国地方财政管理工作的先进典型市县,中央财政将按每市3000万元、每县2000万元的标准予以奖励。

安徽省成立 健康产业发展促进会

星报讯(陈旭 记者 李皖婷) 记者昨日获悉,安徽健康产业发展促进会正式成立。这是我省第一个为促进全民健康、推动健康产业科学发展而成立的集指导、服务、推动、宣传和学术研讨为一体的省一级社会团体。据了解,省健康产业发展促进会由我省从事医疗服务、生物医药、中医中药、健康养老、医疗旅游及健康体育、健康食品、健康金融(保险)等健康产业的院校、科研院所、健康相关的企业和自然人组成,将推动安徽省健康产业的有序发展,提高与健康相关产品的质量,不仅服务政府、企业,还将服务消费者,积极推进安徽省健康产业的振兴和品牌战略的实施。

5月13日,2017中国巢湖第五届中庙旅游文化周活动,在享有“湖天第一胜境”美称的中庙街道拉开帷幕。看美景,品美食。当日,主办方还在中庙街道巢湖地方特产展销会,向游客推介巢湖银鱼、虾、茶叶等100多种地方土特产和名特优产品;同时举办特色湖鲜美食大赛,评出22道特色湖鲜美食,让游客大饱口福。

■ 严风云 张发平文/图



乘客突发疾病昏厥 交警及时救援脱险

星报讯(高姝 杨传奇 星级记者 刘海泉) 5月10日,一名乘客乘坐大客车行驶到京台高速青阳道口时突发疾病,池州市公安局交警支队高速二大队民警及时利用警车开辟绿色通道,紧急帮助这名乘客脱离生命危险。当日上午9时许,一辆大客车突然停在京台高速青阳道口,一名乘客慌忙下车,冲着正在执勤的交警大喊“警察救命!”。执勤民警立即跑到客车里面查看情况,只见一名乘客口吐白沫,其余乘客围在他身旁。经过了解,晕厥乘客可能是因为车内较闷,突然发病。时间就是生命,早一分钟将乘客送到医院就少一分危险!于是,民警立即将晕厥乘客抬上警车,拉起警报,一路狂奔,仅用3分钟的时间就将晕厥的乘客送至青阳县人民医院,经过医生的努力,乘客终于脱离了危险。

满载学生大巴轮胎冒烟 交警发现喊停排除隐患

星报讯(陈效宝 星级记者 刘海泉) 5月13日,一辆满载学生的长途大巴车在沪渝高速快速行驶,左后

轮胎冒烟很是危险,而驾驶人却浑然不知,继续驾车前行,幸亏被高速巡逻民警发现,并迅速喊停车辆,排除了险情。

当日上午8时20分许,芜湖市公安局交警支队高速二大队民警驾车巡至沪渝高速下行线342公里处时,发现前方正常行驶的一辆苏A牌照旅游大巴车左后轮的一个轮胎冒出浓烟,司机却浑然不知,继续驾驶车辆高速行驶。民警迅速通过鸣响警笛和用车载喊话器喊话两种方式提醒同向车辆减速慢行,就在该车司机准备将车停在应急车道的当儿,车辆左后轮突然发生爆胎事故。民警迅速上前做好该车后方安全警示工作,并通知车上乘客立即下车撤离等待救援。

据大巴车司机苏某介绍,该车是由铜陵发往江苏南京市的,车上49名乘客全是铜陵市某中学前往南京开展军训的学生。10分钟后,施救车赶到现场,在巡逻警车的护送下,大巴车及车上学生全被安全转移。

男子欲上高速轻生 民警巡查发现制止

星报讯(孙春旺 董玉琴 星级记者 刘海泉) 5月11日15许,宿松县公安局孚玉派出所驻沪蓉高速治安岗亭卡口值班民警像往常一样开展路面巡查时,突然发现一名50岁左右的男子走入宿松高速收费站匝道口,准备上高速。巡查民警边向男子喊话,边快步跑过去:“同志!请赶快离开,那里不准进。”男子像是没听见似的,继续往里面走。民警赶到匝道口后,强行将男子从匝道口上

拽了下来。这时,接到报警的特警队员也迅速赶了现场。

经了解,该男子姓刘,52岁,家住宿松县城区,2013年5月他唯一的儿子因抢劫罪被判刑入狱,2015年他出了一次车祸,今年因患脑溢血先后做了两次手术,生活上的种种不幸,让他感觉到生活无望,遂产生轻生的念头,上午趁妻子不在家,欲上高速撞车自杀。得知刘某的遭遇后,在场的民警、辅警纷纷掏出口袋里仅有的钱捐给刘某,劝导刘某一定要树立生活的信念,并帮他联系当地政府部门,争取更多政策上的照顾。刘某当场承认了自己的错误,表示不再做出这种鲁莽的行为。

禁行时间仍侥幸赶路 危化品运输车被罚款

星报讯(刘雨 星级记者 刘海泉) 5月6日凌晨,正在沪渝高速皖浙执法服务站执勤的民警利用缉查布控系统查获一起违反规定禁行的危化品运输车辆。6日凌晨3时40分,执法站执勤民警刘少来和吴龙发现一辆危化品运输车辆,此时已是禁行时间,但该车仍在高速上行驶。执勤民警立即在执法站设卡,准备拦截车辆。

5分钟后,该车驶入执法站,被民警拦下。经检查,该车系危化品运输车辆,司机刘某因急着赶路,便铤而走险,企图蒙混过关,没想到刚进入安徽便被拦下。民警对其进行了严厉的批评教育,并依照相关的法律给予刘某200元的处罚,并记3分。随后民警指引该车停靠在执法站安全区域休息,5时后放行。