

无人驾驶技术智能化加速 千里之外操控,信号传输1毫秒内

左拐、避让、倒车……武汉的测试道路上,一辆无人汽车一气呵成完成了上述动作,而操控这辆汽车的人却在1000多公里外的天津。超高清精准地图、实时规划路线、具备伦理判断能力的驾驶员辅助系统……在刚刚闭幕的第三届世界智能大会上,无人驾驶技术备受关注。

记者采访发现,随着5G、大数据、人工智能等技术的发展,无人驾驶技术正加速从研发走向应用,应用场景也从普通乘用车领域迅速拓展至工农业生产领域。与技术强劲的发展势头相比,相关法律法规的缺失依旧突出。

伦理判断等智能化水平不断提升

在智能大会上,大唐移动战略部工作人员王佳向观众演示了远程操纵无人汽车的技术。据介绍,这项技术依靠5G通信实现,信号传输全过程的延时控制在1毫秒以内。

艾康尼克生产的MUSE概念车成为焦点。这款车搭载了先进的车辆智能互联用户体验平台,车内没有方向盘,通过摄像头捕捉感受测量周围的数据再传输到主控芯片上,运算并发出指令。驾驶员只需坐在驾驶室内输入目的地,车辆就可以在高精准导航系统的指引下自动驶达。

本次大会举办的世界智能驾驶挑战赛上,在躲避随机车辆干扰、规划可行路径方面,一些无人驾驶汽车表现了超高的判断力。伦理判断能力是无人驾驶技术智能化的关键标准。记者在伦理困境比赛环节看到,无人驾驶车辆需要在行人和不可逾越墙体的两条路径中做出选择,一些汽车轻松过关。

除了乘用车,无人驾驶汽车已经开始走向更广泛的应用。在长沙,由田野智能科技研发完成的湖南首款无人驾驶拖拉机完成路试。

汽车厂商与互联网企业加速布局

汽车行业驶入智能化时代带来巨大市场潜力。无论传统汽车生产商、汽车新型企业还是互联网公司,都已加速布局无人驾驶。

据波士顿咨询公司预计,到2035年,全球无人驾驶汽车的销量将达1200万辆,到2050年,市场规模将超过40万亿元。我国人工智能产业主要集中在无人驾驶、模式识别(图像识别、语音识别)及智能机器人三大部分,无人驾驶产业占人工智能全部产业规模的30%左右,其增长速度与人工智能全部产业增速保持一致。

传统汽车行业积极推进无人驾驶技术。东风汽车集团有限公司相关负责

责人表示,公司在发展无人驾驶的物流车、港口用车、煤矿用车等项目;重庆长安汽车股份有限公司相关负责人表示,2020年后长安新产汽车将实现全系联网化,并搭载驾驶辅助系统,2025年实现智能语音控制。

一些无人驾驶行业初创型企业也获得资本青睐。2018年,深圳星行科技有限公司以3亿美元的估值完成A轮融资,小马智行以接近10亿美元的估值完成A轮融资,无人汽车配套的激光雷达环境感知解决方案提供商速腾聚创(RoboSense)也获得包括阿里巴巴、上汽集团合计超过3亿元的战略投资。

各地配套政策法规正加速跟进

截至去年底,已有北京、上海、深圳等多个地方先后发布了地方性自动驾驶汽车测试管理规范或征求意见稿。

自动驾驶功能需要进行大量的测试、验证工作,经历复杂的演进过程。2018年4月,首个国家级自动驾驶路测文件《智能网联汽车道路测试管理规范(试行)》出台,北京、上海、重庆、长沙、深圳等多个城市也相继出台了相关政策,并发布了地方自动驾驶路测牌照,

助力无人驾驶技术研究开发。据悉,美国内华达州早在2011年就通过法案,规定了无人驾驶汽车的道路行驶权。欧洲和日本也在2015年后明确无人驾驶汽车引发事故的责任认定问题。

专家建议,应该加快完善无人驾驶技术规划,推动技术规范,制定无人驾驶汽车路测的政策指导文件,引导市场秩序的构建。据新华社

66个窃取个人信息 恶意程序曝光

目前已攻击影响了北京、河北、河南等地用户的手机

记者26日从国家互联网应急中心天津分中心获悉,通过自主监测和样本交换形式,盗号神器等66个窃取个人信息恶意程序近日被发现,该类病毒通过短信进行传播,会私自窃取用户短信和通讯录,对用户信息安全造成严重安全威胁。

这66个被曝光的恶意程序包括V聊、盗号神器、漏洞盗号软件、刷赞大师、录像、违章查询、招标文件、年会邀请函、各种游戏变态辅助、和平精英变态辅助、汪少QQ飞车防封等。其中,恶意程序名称出现最多的是录像,多达17次。

据了解,这些恶意程序目前已攻击影响了北京、河北、河南、辽宁、山东、天津等地用户的手机。另外,多个企业邮箱的账户也遭受到此次恶意程序的攻击。

国家互联网应急中心天津分中心安全专家介绍,被曝光的这66个恶意程序主要危害涉及:私自将用户手机里已存在的所有短信和通讯录上传至指定的邮箱;私自接收指定手机号码发来短信控制指令,执行控制指令内容;私自将用户接收到的新的短信转发至指定的手机号,同时在用户的收件箱中删除该短信。据新华社

招标公告

按照《河南省物业管理条例》等法规、政策的规定,我公司决定对“郑东新区龙湖金融中心四区写字楼”采用公开招标的方式重新选聘物业服务企业,公告如下:一、招标项目简要说明:项目位于郑东新区副CBD湖心岛,总占地面积24253.71平方米,总建筑面积245695.83平方米,容积率7.440,建筑密度:56.49%。二、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格,有效的营业执照;2、没有处于被责令停业,投资资格被取消,财务被接管、冻结、破产状态;3、有健全的财务制度;4、近三年内,在经营活动中无重大违法记录;通过“信用中国”查询,失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法记录名单的不允许投标;5、本次招标不接受联合体投标。三、投标保证金:2019年5月27日-5月31日。四、投标保证金:500元/套。五、投标文件领取地点:郑州市郑东新区联合中心大厦1205房间(银行保函形式或转账)。七、招标文件领取费用:500元/套。八、投标人:中交(郑州)投资发展有限公司 2019年5月27日

招标公告

按照《河南省物业管理条例》等法规、政策的规定,我公司决定对“郑东新区龙湖金融中心二区写字楼”采用公开招标的方式重新选聘物业服务企业,公告如下:一、招标项目简要说明:项目位于郑东新区副CBD湖心岛,总占地面积4249.42平方米,总建筑面积43636.32平方米,容积率7.95,建筑密度:64.86%。二、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格,有效的营业执照;2、没有处于被责令停业,投资资格被取消,财务被接管、冻结、破产状态;3、有健全的财务制度;4、近三年内,在经营活动中无重大违法记录;通过“信用中国”查询,失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法记录名单的不允许投标;5、本次招标不接受联合体投标。三、投标保证金:2019年5月27日-5月31日。四、投标保证金:500元/套。五、投标文件领取地点:郑州市郑东新区联合中心大厦1205房间(银行保函形式或转账)。七、招标文件领取费用:500元/套。八、投标人:中交(郑州)投资发展有限公司 2019年5月27日

招标公告

按照《河南省物业管理条例》等法规、政策的规定,我公司决定对“郑东新区龙湖金融中心一区写字楼”采用公开招标的方式重新选聘物业服务企业,公告如下:一、招标项目简要说明:项目位于郑东新区副CBD湖心岛,总占地面积7993.43平方米,总建筑面积82605.50平方米,容积率7.631,建筑密度:62.21%。二、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格,有效的营业执照;2、没有处于被责令停业,投资资格被取消,财务被接管、冻结、破产状态;3、有健全的财务制度;4、近三年内,在经营活动中无重大违法记录;通过“信用中国”查询,失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法记录名单的不允许投标;5、本次招标不接受联合体投标。三、投标保证金:2019年5月27日-5月31日。四、投标保证金:500元/套。五、投标文件领取地点:郑州市郑东新区联合中心大厦1205房间(银行保函形式或转账)。七、招标文件领取费用:500元/套。八、投标人:中交(郑州)投资发展有限公司 2019年5月27日

全球首张白色大熊猫照片发布 野外红外照相机4月中旬拍摄,年龄在1到2岁

25日,四川卧龙国家级自然保护区管理局对外发布全球首张白色大熊猫照片。该照片是保护区内海拔2000米左右的一台野外红外触发相机,于4月中旬拍摄下的一张大熊猫影像。这只熊猫毛发通体呈白色,爪子均为白色,眼睛为红色,正穿过郁郁葱葱的原始落叶阔叶林。卧龙这次拍到的熊猫,是野生大熊猫中记录到的首例完全白化个体。

专家分析,根据照片上这些外部特征,可以判断该熊猫是一只白化个体。从体型判断,这是一只亚成体或青年熊猫,年龄在1到2岁。文/图据华西都市报



物业管理招标公告

“锦艺四季城汇高苑”小区项目位于郑州市惠济区苏屯路、清华园路西。项目总占地面积13018.53m²,总建筑面积49545.35m²。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格和承担民事责任的能力,企业注册时间不低于两年;2、拟指派项目经理,担任项目经理工作年限不低于两年;3、投标人通过“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站查询信用记录良好,被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位不允许投标。二、投标保证金及招标文件领取时间:2019年5月27日-5月31日。三、投标保证金:500元/套。四、投标文件领取地点:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交口联合置业大厦716房间(通过线下现场资格审核后获取招标文件)联系电话:0371-67889731 招标人:河南锦轩置业有限公司 2019年5月27日

物业管理招标公告

“泉村财富中心”小区项目位于郑州市金水区丽水路南、文化路西。项目总占地面积18141.43m²,总建筑面积130482.19m²。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格和承担民事责任的能力,企业注册时间不低于两年;2、拟指派项目经理,担任项目经理工作年限不低于两年;3、投标人通过“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站查询信用记录良好,被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位不允许投标。二、投标保证金及招标文件领取时间:2019年5月27日-5月31日。三、投标保证金:500元/套。四、投标文件领取地点:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交口联合置业大厦716房间(通过线下现场资格审核后获取招标文件)联系电话:0371-67889731 招标人:河南锦家置业有限公司 2019年5月27日

物业管理招标公告

“文盛园经济适用房”小区项目位于郑州市二七区兴华南街东、郑航北路南。项目总占地面积10114.84m²,总建筑面积50068.82m²。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格和承担民事责任的能力;2、拟指派项目经理,担任项目经理工作年限不低于两年;3、投标人通过“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站查询信用记录良好,被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位不允许投标。二、投标保证金及招标文件领取时间:2019年5月27日-5月31日。三、投标保证金:500元/套。四、投标文件领取地点:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交口联合置业大厦716房间(通过线下现场资格审核后获取招标文件)联系电话:0371-67889731 招标人:河南百盛房地产开发有限公司 2019年5月27日

物业管理招标公告

“龙湖金融中心外环4号楼”小区项目位于郑州市郑东新区CBD环路北、龙影街东。占地面积9620.52平方米,总建筑面积95539.92平方米。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、资信良好,且需通过房地产行业行政主管部门的资格预审;2、无欺诈、违约、违规等不良行为记录。二、投标保证金及招标文件领取时间:2019年5月27日-5月31日。三、投标保证金:500元/套。四、投标文件领取地点:郑州市郑东新区黄河南路与宏图街交口西南角郑州市住房保障和房地产管理局直属分局物业管理科(通过线下现场资格审核后获取招标文件)联系电话:0371-67880556 招标人:郑州恒银置业有限公司 2019年5月27日