

“如今,很多小区、停车场都安装了车牌电子识别系统(以下简称道闸系统)。当车辆通过时,系统自动识别车牌,完成开闸、扣费等操作。近日,有网友称,用一张车牌照片对准停车场道闸的摄像头,系统就能识别出照片中的车牌号,自动打开道闸。

仅凭一张车牌照片,真的能“骗”开停车场道闸吗?对此,记者进行了调查。

■文、图/记者 秦洪涛



一亮车牌照片,道闸杆自动抬升放行。

一张照片“骗”开停车场道闸?

记者试验,4处停车场“上当”

>>> 网传 车牌照片能“骗”开停车场道闸

近日,网上流传的一则“用车牌照片‘骗’开停车场出入口道闸”传闻引发热议。在这则传闻中,一个女子先用手机拍下一张

车牌照片,接着走到停车场入口处,将手机中的照片放大,对着道闸摄像头,很快道闸杆就抬升放行。

“太可怕了,这是真的吗?”部分网友表示震惊,也有部分网友对此感到担忧,还有一些网友半信半疑。

>>> 业内人士 建议换可视频 识别的摄像头

湖北嘉康物业服务有限公司负责人肖怀民介绍,电子道闸的原理其实很简单,就是利用摄像头进行数据采集,利用照片定位相应的车牌,然后再将车牌文字、数字分割、识别,随后进入后台服务器进行数据比对,完成相应指令。

“相比静态图像识别,视频识别的成功率和防伪能力更高,用照片测试是欺骗不了它的。”肖怀民告诉记者,之所以能用车牌照片“骗”开停车场道闸,是因为有些停车场的道闸摄像头仍在使用老旧的静态图像识别技术或是没有开启防伪功能。先进的摄像头采用视频识别技术,它的原理跟高速公路上的违章摄像头一样,都是通过视频对运动车辆进行检测,然后对视频某一帧画面中的车牌进行定位、提取、识别。

“现在,一些停车场安装了配备电流感应铁器的地感抓拍线圈,也具有防伪功能。”肖怀民告诉记者,地感线圈分为两种,一种是地感抓拍线圈,当车辆压到线圈时,摄像头开始抓拍车牌并识别;另一种是感应车辆通过后起到放下道闸杆作用的地感线圈。

>>> 试验 6处停车场,4处“上当”2处“不理睬”

一张车牌照片真的可以“骗”开停车场道闸吗?如果是真的,停车场的道闸系统是否形同虚设?是否存在安全隐患?近日,记者事先拍好一张自己车辆的车牌照片,随机选择6处停车场进行试验,其中4处停车场的道闸系统“上当”;1处停车场的道闸系统识别出真伪,没有抬杆放行;1处停车场的道闸系统因为照片角度或是其他原因没有放行。

调整几次手机的角度后,道闸杆缓缓抬起放行。虽然道闸杆抬起,但无法自动放下,此时一辆轿车驶入停车场,道闸杆随之放下。

当天,记者没有测试此处停车场出口处的道闸系统,不知道会不会产生相关的停车费。

试验地点3:人民路一停车场 记者多次尝试 道闸杆纹丝不动

接下来,记者来到人民路一停车场,亮出手机中的车牌照片如法炮制,道闸杆纹丝不动。尽管记者再三调整车牌照片的大小和手机角度,道闸系统始终没有反应。

随后,记者将车牌照片对准停车场出口处的道闸摄像头,情况如同入口处一样,没有反应。

试验地点4: 人民南路一超市停车场 多次调整照片角度 道闸杆抬升放行

“欢迎光临……”在人民南路一大型超市停车场,记者同样用自己车辆的车牌照片,对准停车场入口处的道闸摄像头。在多次调整手机照片的角度后,道闸杆抬起放行,显示屏显示出车牌号码。虽然道闸杆抬起,但无法自动放下。

记者驾车从停车场入口处驶过,道闸杆自动放下。随后,记者驾车经过停车场出口处,道闸系统识别车牌号码后正常放行。

试验地点5:三堰一小区 不同楼层停车场反应不一样 有的能识别有的不认

在三堰一小区,记者首先驾车来到负3层停车场入口处。这套道闸系统看起来比较新,道闸显示屏上显示“高清车牌”字样。记者打开手机中的车牌照片,无论怎么调整角度、距离和位置,道闸系统始终识别不了,道闸杆纹丝不动。记者在负3层停车场出口处如法炮制,道闸系统同样“不理不睬”。

记者来到小区另一层地下停车场的入口处,这里的道闸系统与负3层的明显不同。记者亮出手机中的车牌照片,对准道闸摄像头,道闸杆迅速抬起放行。在这层停车场的出口处,道闸系统的反应和入口处一样,能够识别手机中的车牌照片。尽管道闸杆能够抬升,可无法自动放下。一旁的保安看见直呼“奇怪”,他拿起一把椅子在道闸杆下方贴着地面划了一下,道闸杆随之落下。

□记者回访

刷照片进场未出场 照样产生停车费

第二天上午,记者来到未做出场试验的林荫大道2号线停车场。在停车场出口处,记者同样拿出手机中的车牌照片,道闸系统显示车辆停放时间为23小时16分,需缴纳40元的停车费。

车辆未出场,能不能再进场呢?记者又做了测试,道闸系统很快识别出手机照片中的车牌号码,道闸杆同样抬起,显示屏上显示的车牌号为“鄂CXXXXXA”,比正常车牌号多了一个“A”。既然道闸系统认定车辆重新进场,是否意味着重新计算停车费了呢?记者又在停车场出口处用手机照片“走”了一趟,结果显示还是需要缴纳40元停车费。

试验地点1:重庆路一小区

亮出业主车牌照片 入口道闸很快放行

在重庆路一小区,记者将手机横屏,把自己车辆的车牌照片放大,对准停车场入口处的道闸摄像头。不一会儿,道闸显示屏上就出现照片中的车牌号码,但道闸杆没有抬起放行。

一名业主告诉记者,这个小区的停车场只对购买或者租赁车位的业主开放。只有输入这些业主的车牌信息,道闸杆才能抬起放行,而记者用的是非业主车牌信息,因此不行。

随后,记者找到一位租用小区停车位的业主,用手机拍下他的车牌照片。在停车场入口处,将车牌照片对准道闸摄像头,道闸系统很快播报出车牌号码,道闸杆随之抬升放行。经过试验,停车场出口处的情况一样。

试验地点2: 林荫大道2号线一停车场 车牌照片对准摄像头 道闸杆抬起放行

在林荫大道2号线一停车场,记者用自己车辆的车牌照片,对准小区停车场入口处的道闸摄像头,在

>>> 律师观点 恶意逃单涉嫌犯罪

湖北郢和律师事务所律师李满表示,使用他人车牌信息或者跟车、倒车等伪造出场逃费的行为是极不道德的,侵害停车场收费单位的权益。市民发现这种情况,可以向小区物业公司反映。

李满提醒,市民应自觉遵守停车场管理规定,主动缴费,不要存在侥幸心理,以身试法。如果多次恶意逃费,逃费数额巨大,可能涉嫌《刑法》第264条规定的盗窃公私财物的行为,构成盗窃罪,将被处3年以下有期徒刑、拘役或者管制,并处或者单处罚金。