人车一致才能打表计费　驾驶员遇险可一键报警

成都出租开启人脸识别
你我再也不怕歪司机了

打车出行就怕遇到歪司机歪出租。但随着人脸识别技术对成都出租行业的深度介入，困扰市民的这一问题则将不再成为问题。

6月13日，成都市交委相关负责人表示，确已启动五城区巡游出租车载设施设备升级改造，目前正督促各出租汽车企业落实主体责任，加快推进相关工作。

据记者了解，成都各出租车公司近来正加紧安装人脸识别设备。司机上车后，首先要通过摄像头进行人脸识别，确保人、车一致，有效签到后车辆才能开始营运，同时司机还能借助该设备，实现手机支付、导航、一键报警求助等诸多功能。

出租车师傅演示车载人脸识别系统，人车一致才能打表计费，开始运营。

司机人脸识别
人车一致才能营运

13日上午，成都大业路口，成都宏远出租车公司驾驶员王师傅准备开工，但和往常不一样，他需要先进行人脸识别。

王师傅的出租车是大众捷达，记者看到，该车的中控台已变了模样——正中加装了一个车载触摸大屏。当即，王师傅为记者演示了如何操作人脸识别系统及如何实现人脸识别。首先是开机，接着点击登录选项，输入每位驾驶员独有的数字编号，接着王师傅抬头，正视后视镜上的摄像头，随即，车载设备发出了语音提示“人脸识别成功”。

“每天上班下班、交班换班，我们都要进行人脸识别，也就是要签到和签退。”王师傅说，如果不通过或者不能通过人脸识别，计价器便无法使用，自然也不能载客营运。同样，如果输入的驾驶员编号和摄像头扫描信息不一样，或者不输入驾驶员编号，计价器也无法使用。一般来说，一辆出租车由多个驾驶员开，所以一辆出租车的识别界面上，存储有多名驾驶员的信息。

据了解，经升级的该车载设备不仅可以人脸识别，还能支持手机支付，比如支付宝、闪付和微信，这对乘客和司机来说都变得更为便利。

遭遇紧急情况
司机可一键紧急求助

13日上午，据负责设备安装的一家深圳公司的工作人员宋先生介绍，目前，他们公司已为成都主城区十余家出租车公司，超过一千台出租车安装了人脸识别系统，人脸素材还在陆续采集中。

据他介绍，安装在后视镜上的摄像头比较隐蔽，且为720P超清，视频数据实时传输到后台监控中心，“为了避免驾驶员代班情况出现，后台会不时进行视频抽查，确认开车的驾驶员是不是本人。”如果抽查发现代班情况，会立即通知公司，马上锁死出租车计价器。据了解，出租车监控后台不仅在这家公司，同时还接入了出租车公司及行业主管部门成都市交委，以便实时联动。

由于出租车行业情况特殊，不时会遭遇突发意外情况。作为应对，宋先生说，安装的新型设备可实现一键报警功能。

技术人员通过接线，在出租车方向盘下面安装了一个按钮，如果司机遭遇突发意外需要帮助，只要按下按钮，后方监控后台便会接收到求助信息。同时，后方可以通过视频监控确认车内情况，一旦属实，出租车顶灯便会显示醒目的“求救、紧急求助”字样，而他人发现并报警。

管理更规范
乘客乘坐也更放心

13日，成都宏远出租汽车公司相关负责人告诉记者，该公司有超过两百台出租车，目前正在陆续进行人脸识别系统安装，人脸识别素材也在陆续上传。

他表示，对于出租车公司来讲，人脸识别设备的安装，实现人、车一致，也记录了营运数据，后台可随时抽查车内的情况，对于出租车公司规范管理、司机文明行车有很大益处。“正因为管理越来越规范，自然促使驾驶员文明驾车，为乘客提供便捷、放心的出行服务。”他说。

乘客又怎么看这项智能技术呢？得知成都出租车要全部安装人脸识别设备后，市民周女士接连称好，“最近网约车出了很多针对女性乘客的事，弄得我们女同胞好紧张哦！如果安装了人脸识别，起码可以确保司机是正规的嘛，后台也有监控，我们坐车也更放心。”

也有市民提出，既然系统能识别出租车驾驶员，能不能识别乘客呢？日前爆红的张学友的演唱会，正是通过人脸识别，接连抓获在逃人员。如果出租车的车载系统也能自动识别在逃人员进而报警，岂不是一举多得？但据记者了解，出租车安装的人脸识别系统，是由出租车公司提供相关信息，把驾驶员编号和照片输入后台，才得以实现人脸识别。要想对网上在逃人员进行识别，就目前而言，技术难度很大，暂无法实现。

华西都市报-封面新闻记者 李智 摄影报道

350个微型消防站保一方平安
靠它们，成都武侯区财产损失比去年同期下降99.56%

安全是一个永恒的话题。

6月，迎来了我国第十七个全国“安全生产月”，今年的活动主题是“生命至上，安全发展”。宣传活动、应急演练、主题活动……在这个月里，我省各地有关安全生产的多种活动正轰轰烈烈地展开。

6月13日，四川省安监局组织了安全生产天府行活动，华西都市报-封面新闻记者分别走进成都市温江区和武侯区，深入采访了工厂、学校、写字楼、微型消防站等场所的安全生产工作，也见证了安全、健康、和谐的安全社区建设理念正在各个基层单位生根发芽。

迷你消防摩托可抵达大型消防车无法抵达的地方。

建安全文化广场
温江永盛镇不怕揭家丑

成都市温江区永盛镇，建设了一个3500平方米的安全文化广场，广场里有图文并茂的安全漫画、安全意识主题雕塑墙、体现安全生产的多米诺主题雕塑、表现平安幸福的雕塑、增强消防意识的消防车造型雕塑等，有趣又实用。

广场旁就是团结社区，有一个工业园区，分布着81家从事机械加工、家具、食品等行业的企业，分别设置有“红黑”榜。

“黑榜”是巨幅安全事故警示栏，用一个个血的案例敲响安全警钟，这其中就有十个永盛镇本地的安全事故。

上了黑榜的一家鞋厂老板张福林告诉记者，2015年，鞋厂刚从武侯区搬迁过来时，缺乏安全意识，把一些货物堆放在车间。一个电机出了问题，冒出火花。工人没接受过安全培训，连灭火器都不会使用，眼睁睁看着小火燃成大火，给公司造成上百万损失。有了血的教训，张福林自发成了安全生产普法人员，以身说法讲安全的重要性。公司也更注重安全学习、投入和管理，安排了两人负责安全管理工作，每天都要检查安全设备，定期更换安全设备。三年来，鞋厂再无安全事故。

永盛镇安全生产办公室主任蒋光辉说，他们不怕自曝家丑，反而希望这些家丑唤起更多企业、工人和居民的安全意识，共建安全社区。

微型消防站进社区
武侯上半年火灾减一半

13日下午，成都市武侯区沙堰西街，不宽的马路一侧，5名微型消防站消防员正在太阳底下训练，他们的右边，一辆迷你消防摩托正严阵以待，左边空地上，停着一辆装满3吨水的微型消防车。

魏小七是5位消防员之一。此前，他曾当过两年消防兵，退伍后开过双桥卡车，但他始终放不下心中的消防情结。凑巧，武侯区启动了建微型消防站的计划，要在街道办事处、产业园区、社区等地布局350个微型消防站，这些消防站有接警系统，与成都市消防报警系统相连。2016年，魏小七应聘成了武侯区一名最基层的消防员。两年多来，他参与了20多起小火灾的扑救。“我们熟悉周边的环境，能在消防车辆赶到前或者大型消防车无法抵达的时候第一时间赶到现场，把火势控制住，尽量减少人民群众的生命财产损失。”

武侯区安监局副局长张勇透露，武侯区的微型消防站建成以来，共出动500余次，参与火灾扑救300余次，2017年火灾起数同比下降36%，财产损失下降67%，2018年以来火灾起数同比下降50.26%，财产损失下降99.56%。

华西都市报-封面新闻记者 席秦岭 罗田怡

下载封面新闻APP
浏览最潮最新资讯

智能牙科引爆蓉城
“即刻用”成蓉城中老年种牙新选择
50岁以上拨打健康热线028-96111可实名领取“蓉城口腔健康卡”

了解种植牙的缺牙者都知道，传统种植牙，手术过程长，术后还需要3-6个月修复期才能戴牙，许多老人家的身体状况是承受不了的，引进“即刻用”后，“即拔、即种、即用”的特点成为蓉城中老年缺牙者不断探究的重点，对“即刻用”也有着极大的好奇，到底“即刻用”是如何实现即拔即种即用的呢？接下来就跟随笔者一起来了解一下。

“即刻用”如何实现即拔即种即用呢？

要了解即刻用种植牙，必须先要说一下传统种植牙，为什么传统种植牙不能马上种牙和戴牙，还要等3-6个月？传统种植牙简单来说分三步，首先通过医生诊断，确定适合的种牙位置，通过翻瓣打孔，然后在缺牙区植入一个种植体，即“人工牙根”。3-6个月后种植体与颌骨牢固结合(即“成活”)，再在种植体上部戴上精心制作的牙冠，整个种植步骤就完成了。但是传统种植牙对缺牙者的牙槽骨条件，年龄，身体条件以及身体耐受程度都有非常严格的界定，所以很多人因为时间太长不想做，还有一部分是不能做。

那即刻用是如何实现即拔即种即用这一核心问题上，即拔即种关键在牙槽骨的质量和了解程度，负重在于种植体受力点和受力方式。“即刻种植牙”，采用数字化口腔CT全景机，在术前获得个人牙槽骨密度、高度、宽度等精密数据，通过计算模拟整个口腔力学和组织结构，避开密集的牙神经。手术过程中，医师沿着种植导板将种植体植入牙骨中，确保种植牙方向、角度、位置、深度都与之前设计的力学点精准一致，并将过去单一负重的方式，设计成现在可以整个口腔组织多角度分力。这也就让“当天种牙、当天戴牙、当天吃东西”成为了可能。这也就意味着，不用等恢复期，你当天做种植牙，即刻就可以享口福。

“即刻用”提升，更加大了落户医院的难度

由于“即刻用”，有着“即拔、即种、即用”的显著特点，受到许多年纪较大，身体耐受力差的市民欢迎。选择“即刻用”种植方案无论是前期拔牙、种植牙手术、还是术后恢复，都要求在微创无痛中进行，并且要求一次手术当天完成，这对医护团队、设备、技术平台都是极大的考验。所以在成都有“即刻用”落户资格的医院就曾经这样形象比喻：我们在用一个成都市二级口腔医院的力量，落户这项先进的种植牙技术”。在落户技术的基础上还在不断尝试，提出“AI+即刻用种植牙3.0”，开始探索智能口腔与即刻用种植牙的结合。

虽然“即刻用”提升对落户医院是巨大的考验，但对于想做“即刻用”种植牙的市民，却是好处多多，首先之前复杂的手术方案，现在变得全程可模拟可预知，直观可视。其次，“即刻用”针对半口全口缺牙，只需要4-8颗种植体，并也能做到“即拔、即种、即用”的效果，这样一来，不仅是大大降低了手术时间和创伤，还缩短了治疗周期和手术费用，让以前望而却步的半口、全口种植修复，变得更简单更经济。

据了解，专属成都市民的蓉城智能口腔健康卡持续申领中，一张卡等于一个家庭免费“口腔诊断、保健、洁治、建档、种植牙补助”等综合一体的家庭口腔健康卡。因为智能牙科资源的稀缺，所以蓉城口腔健康卡目前只能进行小范围的尝试，面向蓉城市民限量发行2018张。首批蓉城口腔健康卡将优先提供年满50岁的缺牙老人，已经在成都居住超过五年及其他相关要求，可拨打健康热线：028-96111领取。