

全杭州最“聪明”的公共厕所亮相武林路

5G 来了,厕所也“疯狂”

感应开关门、感应冲水、人脸识别厕纸……黑科技多得数不清

阅读提示

这座公厕所有的门都设计为感应开启加感应上锁,配合感应冲水、人脸识别厕纸、感应洗手液、感应龙头、感应干手机、一次性座便盖纸等。从进入公厕开始,到最后方便后洗手,整个如厕过程,你的手完全可以不碰到任何一个公共区域。



近日,坐落于武林路 275 号的杭州武林路(防疫站)公厕试运行,进去方便过的人都说,这么高级的公厕,恐怕整个杭州市都找不出第二个了。

进门关门、冲水、洗手 如厕过程全程无触碰

你见过如厕全程无触碰的公厕吗?就算是再高级的五星级酒店,恐怕都很少见吧?武林路公厕可能是全国首座。

这座公厕所有的门都设计为感应开启加感应上锁,配合感应冲水、人脸识别厕纸、感应洗手液、感应龙头、感应干手机、一次性座便盖纸等。从进入公厕开始,到最后方便后洗手,整个如厕过程,你的手完全可以不碰到任何一个公共区域。

近日,记者也去体验了一回这么高大上的公厕。进门不用动手,每个厕位边上都有一个感应区。用手在感应区稍微扫一扫,厕门自动开启。进入其中,你也不用人工关门。厕门会自动关闭。同样在厕门边上的位置也有个感应区,用手靠近几秒,就会显示“已反锁”。冲水、洗手也是自动感应,完全不用自己动手。也有人担心,万一感应发生问题,是不是会影响厕所使用?工作人员说,这个问题在设计之初就考虑到了。如果碰到设施损坏,每个厕位可以调整为人

工开合,里面还有插销,市民进入其中,可以自己上锁。

整个公厕用 5G 信号 一有异味自动喷淋香氛

武林路(防疫站)公厕由中国移动参与共建,基于中国移动 5G 通讯网络,配合大量的传感器,是一座名副其实的 5G 公厕。

目前公厕内安装的传感器包括:有人无人使用传感器;异味香氛自动喷淋传感器;人流量传感器;温度、空气湿度传感器;地面湿度传感器等。

这些传感器的使用,就是让这座公厕变得越来越聪明。

公厕地面如果太湿,人来人往,容易滑倒。公厕安装的地面湿度传感器,一旦感应到地面比较潮湿,就可以自动吹风除湿。

再比如,传感器监测到公厕里出现较浓的异味,就会自动喷淋香氛,整个公厕就会变得香香的。

而这些传感器如何正常工作,靠的就是目前最新最快的 5G 信号,确保使用精准无误。

这座高大上公厕更让人点赞的还有随处可见的贴心细节。市民、游客如果提着背包和行李箱上厕所不方便,公厕门口就有人脸识别存放柜。公厕的女厕引入如厕声音覆盖装置,如厕后,通过感应设备,营造各种音效元素,从而覆盖如厕时声音的尴尬。

据浙江在线

吃了 5 只大闸蟹 姑娘回家指纹锁打不开了

锁厂师傅称,她家的指纹锁应该是非常高级的那种

正值金秋,满城桂香,可以说不少人忙着享用大闸蟹。不过湖州的小周姑娘有了幸福的烦恼,她在朋友圈发了一张照片,感叹:最近大闸蟹吃多了,剥蟹壳剥到指纹磨损,总是进不了家门。为啥进不了家门,因为指纹锁识别不出她的手指头了。有朋友打趣她了:你那天是不是和我说回家吃了 5 只螃蟹?

小周姑娘只能回答:嗯嗯。好家伙,这个吃法确实有点多了!记者先去问了一下锁匠顾师傅。顾师傅听了也很吃惊:我倒是没碰到过这种事。不过指纹锁有个特点,手指头也好、刷手指头的屏也好,千万别沾油。这位姑娘是不是该把手指头上的蟹油洗洗干净?再把指纹锁擦擦干净?记者用这个答案去回复了小周姑娘,小周姑娘说:对不对!全家只有我刷指纹不大灵光了,其他人都能正常进门。记者便又问了一个专门代工国际大牌的锁厂技术员小陈师傅。小陈师傅听了一笑,说:有

可能的。

陈师傅说,有的指纹锁过于灵敏了,比如它不但要看指纹是什么样,还要看有没有立体的效果,甚至于带不带人体的生物微电流。那么这样的指纹锁也是不容易攻破的,像网上说的把手指头的照片打印出来或者给手指头做个硅胶模,并不能骗过这类高级的指纹锁。

很多网友问,指纹不灵,不是还有密码和钥匙吗?记者采访获知,小周最后是家人按指纹进屋的,也的确可以用密码开门,但她就觉得纳闷:为何自己的手多剥了几只蟹,指纹就失灵了呢?所以发朋友圈求解。

但是小陈师傅也透露了一个秘密,市场上有些比较廉价的指纹锁或者指纹考勤机,核心元件的采购价确实便宜,那就不够安全了。因为一般家用指纹锁大多有着同样的内部结构,其核心是一个小型的激光扫描器。激光扫描器扫描的并不是你的手指,而是你手指和扫描窗接触时所形成的压痕。相对来说,这就容易被指纹造假骗过了。

据《钱江晚报》

全球新闻速递

中国数字经济规模 达 31.3 万亿元

《世界互联网发展报告 2019》和《中国互联网发展报告 2019》蓝皮书 20 日在第六届世界互联网大会上发布。《中国互联网发展报告 2019》指出,2018 年,中国数字经济规模达 31.3 万亿元,占 GDP 比重达 34.8%,数字经济已成为中国经济增长的新引擎。

《中国互联网发展报告 2019》指出,截至 2019 年 6 月,中国网民规模为 8.54 亿人,互联网普及率为 61.2%。光纤接入用户规模达 3.96 亿户,居全球首位。

国家数字经济 创新发展试验区启动建设

国家数字经济创新发展试验区启动会 20 日在第六届世界互联网大会(乌镇峰会)召开,河北省(雄安新区)、浙江省、福建省、广东省、重庆市、四川省等 6 个国家数字经济创新发展试验区接受授牌,启动试验区建设工作。

猎户座流星雨 22 日迎来极盛

天文预报显示,北京时间 22 日 7 时 30 分猎户座流星雨将迎来极盛。天文专家提醒说,对于我国公众来说,22 日凌晨至黎明前这段时间是最佳观测时段。

作为世界七大流星雨之一,猎户座流星雨的母体彗星是著名的哈雷彗星,它是人类确认的第一个周期彗星。

蓝光可能损害 脑细胞并加速衰老

英国自然出版集团旗下的《衰老与疾病机理》期刊刊载的一项新研究发现,发光二极管产生的蓝光可能损害脑细胞和视网膜,并加速衰老过程。研究人员表示,未来科技和医疗进步可以减少蓝光对人体的不良影响。

新方法有望部分利用 海水制造生物燃料

英国曼彻斯特大学近日发布一项新研究说,研究人员正利用合成生物学技术制造新一代生物燃料,所使用原料部分来自海水。借助海水制作生物燃料将可减少燃料与粮食生产抢资源的矛盾,最终制造出来的生物燃料与现在使用的燃料品质基本一样,交通工具无需改装引擎就可使用,并且仍能保持高性能。

欧盟说已收到 英方推迟“脱欧”申请

欧洲理事会主席图斯克 19 日夜宣布,欧盟方面已收到来自英国的延长“脱欧”期限申请信。

据英国媒体报道,英国首相约翰逊致信图斯克,申请将“脱欧”期限延长至 2020 年 1 月 31 日,但他并未在这封信上签字。英国广播公司报道说,约翰逊将在随后的一封署名信中强调推迟“脱欧”是个错误。英国舆论认为,如果约翰逊不在 19 日致信欧盟寻求延期,他将冒违法风险。

据新华社