

英国政府通信总部暗中截取全球数以百万计网民的视频通话图像

视频监控窃取隐私 关键时刻网上抹黑你

英国三大情报机构之一政府通信总部2月27日被曝光监视互联网视频聊天,暗中截取全球数以百万计网民的视频通话图像,包括一些色情画面。这些截图保存在英国情报数据库中,据信已同美国情报机构分享。部分内容可能被散播在互联网上,用于“抹黑”一些情报目标。

每5分钟截图一次

英国《卫报》当天援引美国“棱镜”秘密监视项目曝光者斯诺登提供的机密文件披露,自2008年起,英国政府通信总部开展代号“视神经”的项目,暗中侵入美国雅虎公司推出的即时聊天工具“雅虎通”,秘密监视网民视频聊天。

文件显示,“视神经”能够自动下载视频内容,每5分钟对视频做一次截图。不过,政府通信总部仍希望能“以更快速率采集图像”,最终实现对视频的完整保存。

在2008年的6个月间,大约180万名“雅虎通”用户的视频通话信息遭政府通信总部窃取。

按照《卫报》的说法,“视神经”项目直至2012年仍在运转,但眼下无法确认这一项目的规模在2008年以后是否扩大或缩小。

根据美国互联网数据分析企业康姆斯科公司统计,截至2011年底,“雅虎通”在全世界共有大约7500万用户。这意味着,如果“视神经”项目规模扩大,遭侵害的用户可能会增加数百万。

截图包含色情画面

《卫报》报道,政府通信总部开展“视神经”项目的目的是借助面部自动识别软件,定位那些在互联网上视频聊天的情报目标。只是,一些普通网民身体暴露的隐私画面也被“视神经”截图保存。

一些媒体人士评论,这一后果仿佛重现英国作家乔治·奥威尔畅销小说《1984》中的场景。

在科幻小说《1984》中,一个高度集权政府在领袖“老大哥”的操控下,依靠在居民家中安装摄像头而监视民众的一举一动,甚至包括私生活细节。

“视神经”项目曝光后,英国媒体行业律师戴维·班克西在博客网站“推特”上讽刺说,“老大哥”监视民众至少是靠政府提供的摄像头,“而我们却要自掏腰包,购买监视自己的摄像头”。

按《卫报》的说法,政府通信总部在内部规定中对采集包含色情内容的视频截图有所限制,但实际上,截图软件很难区分图片是否属于色情范畴。

美方分享视频信息

与美国国家安全局监听项目类似,英国政府通信总部设立大规模数据库,用于存储窃取的视频通话信息,便于情报分析师随时调用。

斯诺登提供的文件显示,英国方面收集的一些视频信息已经出现在美国国安局情报分析搜索软件中,表明英方已同美方分享这些视频信息。

另外一些文件显示,美英情报人员曾讨论把一些“令人难堪的”视频画面发布到互联网上,以抹黑某些情报目标的声音。

雅虎公司2月27日在一份声明中坚称对“视神经”项目不知情且不可容忍,称如果《卫报》报道得到证实,将表明情报机构“对我们用户隐私的侵犯达到一个全新的高度”。同一天,美国民主党参议院罗恩·怀登、马克·尤德尔和马丁·海因里希联合发布声明说,美英情报机构“对守法公民的隐私和公民自由缺乏尊重,令人惊讶”。

据新华社



当心,你自己买来的摄像头可能成为别人的眼睛

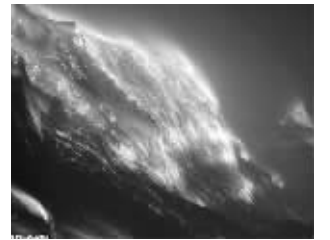
南非约翰内斯堡 一华人中枪丧生

经中国驻约翰内斯堡总领事馆与南非华人警民合作中心证实,一名上海籍商人2月27日在约翰内斯堡市中心遭歹徒枪劫并枪击,颈部中枪后宣告不治。

据悉,枪击事件发生在下午三点多,当时正是南非商家关门之际。这位54岁的朱姓男子关闭位于市中心的店铺后准备与妻子驾车离开,就在他打开车门之际遭到四五名黑人歹徒的袭击。歹徒抢走了二人的财物后逃离,在混乱中朱某颈部中枪,因流血过多抢救无效身亡。

当地警方随后赶赴现场,进行勘察。有消息称,警方已经逮捕了一名逃逸的凶行嫌犯,并人赃俱获。事发后,中国驻约翰内斯堡总领事馆的官员,南非华人警民合作中心、上海工商联总会的相关负责人也到现场询问情况、处理善后,并要求警方尽快破案。 综合

澳洲煤矿连烧三周 场景像一条“火龙”



据英国《每日邮报》网站2月28日报道,澳大利亚摩威镇日前发生森林大火,火势迅速蔓延吞噬了附近的煤矿。目前煤矿已经持续燃烧了3周,场景震撼,看上去像一条“火龙”。由于消防人员灭火时向矿井洒了大量的水,因此目前很担心发生山体滑坡。

摩威镇已被浓烟笼罩,有关部门说可能需要数月才能扑灭这场大火。当地1.4万名居民因吸入浓烟而面临健康风险,当局敦促弱势群体撤离这一地区。当地商户和居民正在收集证据,考虑对煤矿的所有者采取行动。此处煤矿着火后场面十分震撼,看上去像火山喷发。当地的救援行动已经升级。 综合

无人驾驶出租车 亮相西班牙街头

车上安“眼睛”防车祸



最新研发的无人驾驶出租车

想象一下未来的出租车,安全、快速,输入目的地之后,甚至不需要人来驾驶。如今这都不是幻想,西班牙《国家报》昨天报道称,目前科学家已经研发出这样的无人驾驶出租车,并亮相西班牙的圣塞瓦斯蒂安。

报道指出,该车辆由Vi-comtech-ik4公司研发,车辆上配备有无时无刻不洞察周围环境的“眼睛”,防止该车辆与其他车辆发生“亲密接触”。即使周围车辆快速靠近,车上的感应系统则能快速地

做出判断和反应,避免车发生碰撞。

此外,车上还配备有最先进的GPS系统,该系统由两个发射器组成,能将车身定位的误差减小到最少。此GPS系统还能“知晓”和“判断”到达目的地的最好路线,为乘客节省时间。该车还采用了较为环保的电动系统,最快速度可达60公里。该车造价45000欧元,同时设有4个座位。在未来的三个月进行进一步的测试,如果通过测试,将率先在机场、主题公园等地方投入使用。 据《法制晚报》

劳斯莱斯无人船 大洋穿梭靠遥控

预计10年内投入使用



劳斯莱斯欲开发无人货船

据英国《每日邮报》2月26日报道,劳斯莱斯公司近日公布庞大计划,欲开发无人货船。届时,身在挪威总部的船长们可通过“虚拟甲板”对船进行远程遥控,使它们航行于世界各地。

据报道,研发人员将在无人船上配备360度全景摄像头,以便操控团队在虚拟桥现实系统中远程操控船只,直至其到达目的地。尽管存在监管障碍和潜在的知觉障碍,但劳斯莱斯相信无人船可在10年内投入使用。劳斯莱斯发言

人说:“我们已经采取了许多行动,首先就是要将某些特定功能转移至船上,比如远程引擎、监控设备、水下操作设备等。”此外,为使无人船的承载量更大、成本风险更低、污染更少,英国工程集团“蓝海”开发部正在完善大型无人船的设计。

据悉,与载人船相比,无人船的造价与维护成本更低。因为在进行船舱设计时,无人船无须考虑人的需求,因此能让船的构造大大简化,从而削减造船成本。 综合

日本新型显微镜 能“看透”PM2.5

日本共同社昨日报道称,日本工学院大学教授坂本哲夫的研究小组2月28日宣布,开发出了能逐个分析微小颗粒物PM2.5成分和内部构造的新型显微镜。报道称,新型显微镜将有助于识别中国和日本等地的PM2.5发生源、厘清分量差异以及对人体的有害程度。

为了逐个调查直径2.5微米以下的PM2.5,研究小组开发出可用于分析的离子束细化成0.04微米的技术。科研人员使用离子束照射并成功获取了显示颗粒表面分布着何种元素的图像。离子束还可剥离颗粒的表层,使分析内部成分变为可能。报道指出,研究小组在日本不易受大气污染源影响的长崎县福江岛采集PM2.5颗粒进行分析,结果显示,大部分PM2.5含有烧煤时释放的碳素。

据《法制晚报》