

哈以分别释放第二批被扣押人员



11月26日,载有获释巴勒斯坦被关押人员的大巴抵达约旦河西岸城市比拉。巴勒斯坦被关押者事务委员会提供的名单显示,共有39名巴勒斯坦人被释放,主要来自约旦河西岸和东耶路撒冷地区。新华社发(尼达尔·艾什塔耶摄)



11月26日,载有哈马斯释放的第二批被扣押人员的车辆抵达以色列拉马特甘的一所医院。哈马斯25日释放13名被扣押的以色列人和4名外国人,并将其移交红十字国际委员会。新华社/基尼图片社

新华社加沙/耶路撒冷11月26日电(记者柳伟建 王卓伦)巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)25日晚说,哈马斯当天释放13名被扣押的以色列人和4名外国人,并将其移交红十字国际委员会。另据巴勒斯坦电视台报道,载有以色列释放的巴勒斯坦被关押人员的大巴于26日凌晨离开约旦河西岸的奥弗监狱。

哈马斯25日晚发表声明说,其释放的17人包括13名以色列公民和4名

泰国公民,他们经拉法口岸进入埃及,之后被移交以色列。哈马斯表示,释放泰国公民是为了回应土耳其总统埃尔多安的斡旋努力。

以色列总理办公室25日晚公布了获释以色列公民名单。以色列国防军当晚发表声明说,13名以色列公民和4名泰国公民已从埃及进入以色列。他们在接受初步医疗评估后,由以军特种部队和以国家安全总局(辛贝特)人员护送前往医院,并将在那里与亲属团聚。

另据巴勒斯坦电视台26日报道,载有获释巴勒斯坦被关押人员的大巴于当天凌晨离开奥弗监狱。巴勒斯坦被关押者事务委员会提供给记者的名单显示,共有39名巴勒斯坦人被释放,主要来自约旦河西岸和东耶路撒冷地区。

25日早些时候,哈马斯下属武装派别卡桑旅曾发表声明说,哈马斯决定推迟释放第二批被扣押人员,直到以色列允许人道救援物资进入加沙地带北部。卡塔尔外交部随后说,在卡塔尔和

埃及斡旋下,有关障碍已经克服,以色列和哈马斯将继续交换第二批被扣押人员。

以色列和哈马斯在加沙地带的停火协议于当地时间24日上午7时正式生效。根据协议,加沙地带将停火4天,巴勒斯坦武装组织和以色列将停止“所有军事行动”。哈马斯于24日晚释放了13名以色列公民和11名外国公民,以色列则释放了39名被关押的巴勒斯坦人。

►新科技

脑机接口技术让残障人士恢复行走能力

目前,国际上脑机接口技术的相关应用开发正在加速

据新华社杭州11月26日电 在一个展馆中布置的室内攀岩墙上,一名右下肢截肢的人士灵巧展示攀岩技能。他使用的基于脑机接口技术的智能仿生腿,不仅帮助他恢复日常行走能力,就像室内攀岩这种较高强度活动也能轻松完成。

第二届全球数字贸易博览会23日至27日在杭州举行。本届博览会上不仅有华为、阿斯利康、松下等国内外企业展示制药、人工智能、智能制造等领域的新技术和新应用,像强脑科技有限公司这样专注脑机接口技术的公司也备受关注。

脑机接口经过国内外科研团队多年开发,已取得不少进展,目前有两大技术路径。美国企业家埃隆·马斯克旗下的脑机接口公司“神经连接”专注于侵入式脑机接口技术,探索帕金森、重度瘫痪等疾病的治疗;强脑科技等一些企业则专注于挖掘非侵入式脑机接口技术的应用。

在强脑科技展位上展示室内攀岩能力的林国秋告诉记者,他小时候因意外受伤而右下肢截肢,此前使用过很多国际品牌的假肢,但效果一般。后来,他有机会尝试强脑科技开发的智能仿生腿,并加入这家公司成为产品体验官,与研究人员一起开发产品。

林国秋说,他使用这款基于非侵入式脑机接口技术的智能仿生腿产品已经3年了,不但恢复了正常行走能力,热爱运动的他还考取了健身教练证,经常参加室内攀岩运动。智能仿生腿一次充电可持续使用数天,已经有计划近期推向市场。

据强脑科技介绍,这款智能仿生腿可以通过传感器实时采集数据,经算法处理后转化为指令,控制产品的液压系统,从而能针对使用者的运动状况进行动态的实时适配,满足下肢截肢人士在日常生活场景中所需的动作自由度,让他们可以像控制自己的腿一样控制智

能仿生腿自由行走。

在展位现场,另一名上肢截肢的人士在使用强脑科技推出的智能仿生手。这也是基于非侵入式脑机接口技术的产品。使用者利用智能仿生手不但可轻松取物,还能写毛笔字。

强脑科技高级副总裁、合伙人何熙昱锦说,该公司与神经反馈训练等相关的设备已进入全球多国市场,未来公司会继续在脑机接口领域深耕,为人们的生活和健康带来积极影响。

目前,国际上脑机接口技术的相关应用开发正在加速。今年5月,“神经连接”公司宣布获得美国食品和药物管理局批准,启动该公司首次脑植入设备临床试验。

“神经连接”公司成立于2016年,目前正研发一种名为“Link”的脑机接口设备。这种设备植入大脑后能读取大脑活动信号。该公司希望利用这类植入设备帮助治疗记忆力衰退、颈脊髓损伤及其他神经系统疾病,帮助瘫痪人

群重新行走。

今年8月,美国加利福尼亚大学旧金山分校发布公报说,该校参与的研究团队开发出一种脑机接口,通过在脑部植入一个由253个电极组成的薄如纸张的矩形设备,成功将一名因脑干中风而严重瘫痪的女性大脑信号转换成语音和动画表情,使这名患者能够通过“数字化身”与人交流。

不过,与非侵入式不同,侵入式脑机接口技术涉及的伦理、技术等方面的挑战更大,目前离大规模应用还有较长的路要走。

伦敦大学国王学院从事植入式医疗装置研究的安妮·范霍斯滕贝格此前评价说,尽管已有不少侵入式脑机接口技术的尝试,但仍有许多技术和临床上的挑战需克服,比如,如何通过技术突破来确保植入设备的信号传输质量持续保持在良好水平。这类技术还需很多年才能发展成熟,为患者带来真正的助益。

第3739期

分类广告

地址:市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

广告热线:4963338 13603904025 17530891335

搬家服务

- 喜庆搬家公司 13803750375
- 六六搬家公司 13783280304

回收名酒洋酒

- 回收各种老酒 18768937777

助听器

- 耳聋请配助听器 13087062226

老年公寓

- 晚晴老年公寓 15516017081

家政服务

- 鹰城搬家、保洁 18637597100

友情提示:使用本栏目信息请核对双方有效证件,投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。