صفحه‌آرا: مهرداد هاشمیان

مواد مخدر

کشف بزرگ‌ترین محموله شیشه در زاهدان

قاچاقچیان حرفه‌ای موادمخدر ۲تن موادمخدر از نوع شیشه را در بسته‌های پودر ماشین لباسشویی جاسازی کردند و قصد توزیع در کشور را داشتند که با هوشیاری سربازان گمنام امام زمان(عج) ناکام ماندند. به‌گفته مهدی شمس‌آبادی، دادستان زاهدان این محموله در یک تریلی جاسازی شده بود و ۲ متهم دستگیر شدند.

انتظامی

زن میانسال سارق طلافروشی‌های کرج بود

زن میانسال به‌عنوان مشتری وارد طلافروشی‌های کرج می‌شد اما در ادامه با ترفندهای مختلف جواهرات را سرقت می‌کرد و می‌گریخت. این زن پس از ارتکاب چندین فقره سرقت از طلافروشی‌ها تحت تعقیب قرار گرفت و سرانجام در کرج دستگیر شد و تحقیقات برای کشف سایر جرائمش ادامه دارد.

اهدای عضو

بازگشت برای نجات بیماران

مردی بعد از اینکه در خانه دچار حمله و ایست قلبی شد، در بیمارستان به‌طور موقت احیا شد تا با اهدای اعضای بدنش، جان دوباره‌ای به بیماران نیازمند بدهد.

به گزارش همشهری، مدتی پیش رامین محمودی که در خانه دچار سکته قلبی شده بود به بیمارستان منتقل و با تلاش پزشکان احیا شد و به زندگی برگشت اما به‌دلیل اینکه در زمان ایست قلبی، اکسیژن به مغزش نرسیده بود، دچار مرگ مغزی شد و در این شرایط بود که خانواده‌اش تصمیم بزرگی گرفتند.

ساناز محمودی، خواهر رامین در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: برادرم تنها زندگی می‌کرد و شب قبل از آن اتفاق تلخ، پدرم در خانه‌اش مهمان بود. با هم شام خوردند و هر دو خوابیدند اما صبح روز بعد، برادرم از خواب بیدار نشد. پدرم وقتی متوجه ماجرا شد سراسیمه همسایه‌ها را خبر کرد و آنها با اورژانس تماس گرفتند. وقتی برادرم در آمبولانس بود، امدادگران گفتند که به‌دلیل سکته قلبی جان باخته اما وقتی او را به بیمارستان البرز کرج منتقل کردند، پزشکان موفق شدند وی را احیا کنند. برادرم بعد از مدتی که نفس نمی‌کشید، دوباره به زندگی برگشت و او را به بخش مراقبت‌های ویژه بردند اما سطح هوشیاری‌اش پایین بود. او ۸روز در این وضعیت بود و بعد از گذشت این مدت پزشکان اعلام کردند که وی دچار مرگ مغزی شده است. هر چند که ما برای بازگشت او به زندگی امیدوار بودیم اما با شنیدن این خبر، شوکه شدیم.

این خواهر داغدار می‌افزاید: در جلسه‌ای که پزشکان با ما داشتند به ما گفتند که برخی از اعضای بدنش را می‌توان اهدا کرد. بقیه اعضای بدنش از کار افتاده بود و ما از اینکه عضوی از اعضای بدن برادرمان را اهدا کنیم، استقبال کردیم؛ چون او در زندگی‌اش نیز فرد بسیار بخشنده‌ای بود. ما مطمئنیم او به همین دلیل از مرگ برگشت تا بتواند به فرد یا افرادی زندگی دوباره بدهد و بعد از آن، دنیا را ترک کند.

محمودی می‌افزاید: یک روز بعد از اعلام مرگ مغزی، برادرم به بیمارستان سینا منتقل و کبدش اهدا شد.

راز سرقت ۱۵میلیاردی از جواهرفروش تهرانی فاش شد

سارق الماس‌ها پسر خانواده بود

گزارش

الهه فراهانی | روزنامه‌نگار |

معمای سرقت عجیب پایتخت که در آن بیش از ۱۵میلیارد تومان جواهر و الماس از گاوصندوق یک جواهرفروش دزدیده شده بود، بعد از ۸ماه با دستگیری پسر خانواده رازگشایی شد.

به گزارش همشهری، اواخر سال گذشته گزارش یک سرقت بزرگ به پلیس تهران اعلام شد. افرادی با تخریب قفل، قدم در خانه یک جواهرفروش در شمال پایتخت گذاشته و هرچه داخل گاوصندوق بود را به سرقت برده بودند؛ از جواهر و برلیان گرفته تا الماس، شمش و دلار. به‌گفته مرد جواهرفروش، ارزش اموالی که به سرقت رفته بود به بیش از ۱۵میلیارد تومان می‌رسید.

مردان سیاه‌پوش

بررسی تصاویر دوربین‌های مداربسته حکایت از این داشت که ۲مرد سیاه‌پوش که صورتشان را پوشانده بودند، دست به این سرقت زده‌اند، اما نکته عجیب اینکه دزدان رمز گاوصندوق را داشتند. در این شرایط فرضیه اینکه پلیس با یک باند کاملا حرفه‌ای مواجه است، مطرح شد.

سفر به ژاپن

۸ماه از این سرقت بزرگ می‌گذشت تا اینکه کشف عجیب مرد جواهرفروش مسیر پرونده را تغییر داد. ماجرا از این قرار بود که پسر ۱۹ساله مرد جواهرفروش برای گرفتن ویزای توریستی ژاپن اقدام کرده و راهی توکیو شد. جواهرفروش که به پسرش مشکوک شده بود، پس از رفتن وی به جست‌وجو در اتاق او پرداخت و در میان لباس‌هایش جعبه کوچکی پیدا کرد که پس از باز کردن آن با چند قطعه از الماس‌های سرقت شده مواجه شد. مرد جواهرفروش همان شب با پلیس تماس گرفت و ۱۵روز بعد وقتی پسر جوانش به ایران بازگشت، دستگیر شد. او اعتراف کرد که برای انجام سناریوی سرقت ۲سارق اجیر کرده و با اعترافات او، سارقان اجیر شده نیز دستگیر شدند و تحقیقات از آنها زیرنظر بازپرس دادسرای ویژه سرقت ادامه دارد.

گفت و گو

انتقام از پدر

پسر ۱۹ساله که طراح این سرقت بزرگ است، دانشجوی سال اول پزشکی است. او می‌گوید قصد انتقام از پدرش را داشته و به همین دلیل نقشه سرقت را کشیده است.

چرا می‌خواستی از پدرت انتقام بگیری؟

چون او وانمود می‌کرد مادرم هنوز برایش مهم است، اما واقعیت این نبود.

بیشتر توضیح بده.

(پسر جوان با بغض می‌گوید): یک سال و نیم قبل مادرم فوت شد. بعد از رفتن او، دنیا روی سرم آوار شد. پدرم می‌گفت باید قوی باشی، اما خودش حتی تا سال مادرم صبر نکرد. ۷ماه نشده با زنی ازدواج کرد و شوک دوم به من وارد شد. من هر شب عکس‌های مادرم را نگاه می‌کردم، اما پدرم در حال انتخاب لباس عروسی و رفتن به‌ماه عسل با همسر جدیدش بود.

چرا سرقت را انتخاب کردی؟

چون ارزشمندترین چیزهای پدرم همان جواهرات بود که داخل گاوصندوق نگهداری می‌کرد.

از جزئیات نقشه‌ای که کشیدی بگو.

رفتم سراغ یکی از دوستانم. او قبلا پایش به زندان باز شده بود. از او خواستم برایم سارق منزل استخدام کند. خیلی زود به ۲تبهکار سابقه‌دار رسیدم که تخصصشان سرقت منزل بود؛ البته آنها به من رکب زدند و بیشتر دلارها را با خودشان بردند. فقط الماس‌ها، شمش و بخشی از جواهرات را تحویلم دادند؛ چون نمی‌توانستند آنها را بفروشند. همین هم برایم کافی بود؛ چون پدرم بعد از این سرقت، دچار مشکلات روحی شد. حتی با زن جدیدش هم به اختلاف خوردند و با هم قهر کردند که شاید طلاق بگیرند. وقتی این خبر را شنیدم، خیلی خوشحال شدم.

ماجرای سفرت به ژاپن چه بود؟

خیلی دلم می‌خواست ژاپن را از نزدیک ببینم. بخشی از جواهرات را فروختم و برای ویزا اقدام کردم. پدرم مرد خسیسی بود. حاضر نمی‌شد من را به رویاهایم برساند. حالا هم تا فهمیده پشت پرده سرقت، پسرش بوده، دودستی من را تحویل پلیس داده است.

جزئیات تازه از مفقود شدن دختر آبادانی

یک هفته پس از مفقود شدن دختر ۱۹ساله‌ای در آبادان، تلاش‌ها برای روشن شدن سرنوشت او همچنان ادامه دارد. به گزارش همشهری، این دختر که ستاره حیدری نام دارد شامگاه ۱۵آبان ماه برای خرید از خانه‌شان در یکی از محله‌های آبادان خارج و ساعتی بعد ناپدید شد. روز گذشته پدر ستاره درباره آخرین وضعیت دخترش به همشهری گفت: دخترم برای خرید لوازم‌التحریر از خانه بیرون رفت و گوشی‌اش نیز همراهش بود. پس از خرید حدود ساعت ۲۲:۱۷ کارت کشید و از مغازه بیرون آمد. چون آن لحظه هوا تاریک بود، تصاویر زیادی در دوربین‌های مداربسته ثبت نشده و آنهایی هم که ضبط شده، به‌دلیل تاریک بودن هوا، واضح نیست. دخترم در خیابان امیری به سمت محلی که تاکسی‌ها مسافر سوار می‌کنند رفت و کمی منتظر ماند و بعد بنا به دلایل نامعلوم به آن‌سوی خیابان رفت و از دید دوربین‌ها خارج و ناپدید شد. برخی رهگذران خیابان امیری گفته‌اند که در همان زمان صدایی شبیه جیغ شنیده و توجه‌شان به آن‌سوی خیابان جلب شده اما معلوم نیست که چه اتفاقی برای دخترم افتاده است. در همین حال روز گذشته دادستان آبادان نیز از رسیدگی قضایی به این پرونده خبر داد و گفت کارآگاهان پلیس آگاهی آبادان تحقیقات برای یافتن ردی از دختر گمشده را آغاز کرده‌اند.

داخلی

سلطان چک دستگیر شد

کلاهبردار سابقه‌داری که به خاطر خرید و فروش چک به سلطان چک مشهور شده، بعد از دستگیری به کلاهبرداری ۱۲هزار میلیارد تومانی اعتراف کرد.

به گزارش همشهری، سردار شهرام امیریان، جانشین فرماندهی انتظامی شرق استان تهران دراین‌باره گفت: این متهم پس از آزادی از زندان در سال ۱۳۸۸ فعالیت مجرمانه خود را آغاز کرد. او حدود ۱۰ تا ۱۵ سال در حوزه جعل و کلاهبرداری فعال بود و با ثبت شرکت‌های صوری و تهیه اسناد جعلی از بانک‌ها، دسته چک می‌گرفت و در برخی موارد تا ۱۰دسته‌چک برای هر شرکت دریافت می‌کرد و آنها را خام یا بدون امضا می‌فروخت. این مقام انتظامی ادامه داد: پلیس با اقدامات فنی این متهم را که خود را سلطان خرید و فروش چک‌های بلامحل می‌نامد، همراه با شبکه‌ای ۷نفره دستگیر کرد و او تاکنون به کلاهبرداری ۱۲ هزار میلیارد تومانی از این طریق اعتراف کرده است.

بازی مرگبار کودک ۳ساله

پسربچه ۳ساله‌ای در حال بازی با برادرش بود که دچار حادثه دردناکی شد و جانش را از دست داد. به گزارش همشهری، چند روز قبل زوج جوانی درحالی که کودکشان را در آغوش گرفته بودند به یکی از بیمارستان‌های پایتخت رفتند. فرزند ۳ساله آنها از ناحیه سر ضربه خورده بود که تحت درمان قرار گرفت، اما تلاش برای نجات او بی‌نتیجه ماند و پسربچه ۳ساله به کام مرگ رفت. با توجه به مشکوک‌بودن مرگ این کودک، گزارش این حادثه به قاضی محسن اختیاری، بازپرس جنایی تهران اعلام شد. هرچند ابتدا فرضیه جنایت مطرح بود اما با انجام تحقیقات مشخص شد که مرگ پسربچه، حادثه بوده است. او روز حادثه در حال بازی با برادر بزرگ‌ترش روی مبل بود که ناگهان تعادلش را از دست داد و با سر به زمین خورد. به این ترتیب فرضیه جنایت رد و پرونده با عنوان حادثه بسته شد.

عذرخواهی از مردم به‌دلیل کاستی‌ها

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات: بازخوردهای واقعی از مردم به ما کمک می‌کند عملکرد خود را ارزیابی و نقاط قوت و ضعف خود را شناسایی و اصلاح کنیم. اگر لازم باشد به‌دلیل کاستی‌هایی که در حوزه اجرا به‌طور طبیعی پیش می‌آید، از مردم عزیز عذرخواهی می‌کنیم.

نقش بنیاد ملی علم ایران در رشد دانشگاه‌ها

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: دانشگاه‌ها باید با تمرکز بر طرح‌های مؤثر، از ظرفیت‌های حمایتی بنیاد ملی علم ایران به شکل کارآمد استفاده کنند. معاونت علمی به‌ویژه از طرح‌هایی حمایت می‌کند که به توسعه فناوری‌های نوین، هوش مصنوعی، دارو و تجهیزات پیشرفته منجر شوند.

صفحه‌آرا: مجید اصغری

کوتاه‌تر از گزارش

زهرا خلجی؛ روزنامه‌نگار

ماسک با «چت» وارد رقابت شد

ایلان‌ماسک بالاخره از پیام‌رسان خود که مدت‌ها وعده‌اش را داده بود، رونمایی کرد. ماسک به‌عنوان مالک شبکه اجتماعی ایکس یا همان توییتر سابق مدت‌ها بود از ایجاد یک فضای رقابتی جدید در زمینه پیام‌رسان‌ها با سایر پیام‌رسان‌های مرسوم و محبوب سخن می‌گفت. پس از اجرای نسخه‌های اولیه آزمایشی، حالا این پیام‌رسان معرفی شده است. این پلتفرم با همان پیشوند ایکس معروف که در همه کارها و شرکت‌های متعلق به ماسک وجود دارد و با عنوان ایکس چت، سرویس دایرکت شبکه اجتماعی ایکس (توییتر سابق) را با ویژگی‌هایی شبیه قابلیت‌های پیام‌رسانی در سایر برنامه‌های اصلی جایگزین می‌کند. این به‌روزرسانی، تماس صوتی و تصویری، اشتراک‌گذاری فایل، امکان ویرایش و حذف پیام‌های ارسال‌شده قبلی و همچنین ویژگی‌های متمرکز بر حریم خصوصی مانند رمزگذاری سراسری و اعلان‌های اسکرین‌شات را اضافه می‌کند.

طبق اعلام پلتفرم ایکس، ویژگی‌های پیام‌رسانی اصلاح‌شده که چت نامیده می‌شوند، اکنون در سیستم عامل iOS و وب در حال اجرا هستند و به‌زودی در سیستم عامل اندروید نیز ارائه خواهند شد. ایکس همچنین اعلام کرد که روی یک ویژگی یادداشت صوتی برای کاربران کار می‌کند تا پیام‌های صوتی را رد و بدل کنند. این شرکت چندماه است که در حال تبلیغ ویژگی‌های جدید «چت» خود است و اوایل امسال نسخه اولیه پیام‌رسانی رمزگذاری‌شده را منتشر اما درماه مه این ویژگی را برای رسیدگی به مشکلات نامشخص متوقف کرد. اکنون به‌نظر می‌رسد که رمزگذاری X دیگر برخی از محدودیت‌های اولیه را ندارد. شرکت ایکس همچنین اعلام کرد در حال کار روی ویژگی‌هایی است که به کاربران کمک می‌کند صحت مکالمات رمزگذاری شده را تأیید کنند.

با رونمایی از این قابلیت، به‌نظر می‌رسید ایلان ماسک، مالک شرکت ایکس در حال برنامه‌ریزی برای شروع یک رقابت جانانه با سایر پیام‌رسان‌های محبوب از جمله تلگرام و واتساپ است.

خداحافظی با جراحی مغز

در کنار پیشرفت جهانی در نوروساینس، ایران در زمینه ایمپلنت‌های مغزی و علوم شناختی جزو ۲۵ کشور فعال دنیاست

گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | یک لحظه تصور کنید برای درمان پارکینسون، افسردگی شدید یا صرع به‌جای عمل جراحی مغز فقط یک آمپول به بیمار تزریق شود با تراشه‌های میکروسکوپی از راه خون راه‌شان را به مغز پیدا کنند، روی سلول‌های عصبی بنشینند و شروع به درمان کنند؛ این همان دنیایی است که فناوری تازه‌ای به نام سیرکولاترونیکس (Circulatronics) وعده‌اش را می‌دهد. البته این فناوری که شبیه داستان علمی تخیلی است تا رسیدن به بیمار واقعی چالش‌های مهمی پیش رو دارد.

سیرکولاترونیکس چیست؟

در تازه‌ترین پژوهش‌ها در آمریکا دانشمندان روی نوعی ایمپلنت مغزی بدون جراحی کار کرده‌اند که آن را «سیرکولاترونیکس» نامیده‌اند. در این روش به‌جای اینکه جمجمه باز شود و الکترودها مستقیم روی مغز گذاشته شوند، تراشه‌های بیوالکترونیکی بسیار کوچک ساخته می‌شوند. این تراشه‌ها همراه سلول‌های سیستم ایمنی یا در قالب ذرات ریز قابل تزریق وارد خون و به‌سمت نواحی ملتهب یا بیمار در مغز هدایت می‌شوند و آنجا می‌توانند سیگنال الکتریکی درمانی بفرستند یا در آینده حتی دارو را به‌صورت هوشمند آزاد کنند. به بیانی ساده‌تر، به‌جای یک «عمل مغز پرخطر» شبکه‌ای نامرئی از تراشه‌های میکروسکوپی داریم که از داخل بدن به مغز می‌رسند و کارشان را می‌کنند.

تراشه‌ها چگونه کار می‌کنند؟

پژوهش‌های چند سال اخیر روی الکترونیک تزریقی (syringe-injectable electronics) و تراشه‌های بی‌سیم بسیار کوچک نشان می‌دهد که می‌شود ساختارهای الکترونیکی فوق‌نازک را با سوزن به بافت مغز تزریق کرد. این تراشه‌ها بعد از تزریق باز می‌شوند و مثل یک توری بسیار نرم در بافت مغز جا می‌گیرند و می‌توانند فعالیت الکتریکی نورون‌ها را بخوانند و پالس‌های الکتریکی اصلاح‌کننده بفرستند. در برخی طرح‌ها، مواد قابل‌تجزیه زیستی ساخته می‌شوند تا بعدا در بدن حل شوند و باقی نمانند.

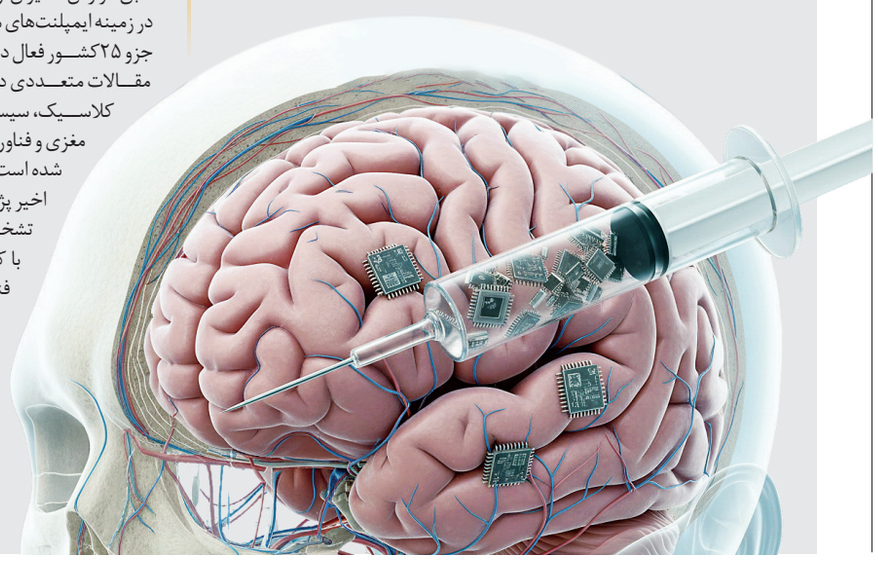
وضعیت کلی ایران در زمینه ایمپلنت و فناوری مغز

طبق گزارش‌ها، ایران از حدود یک دهه پیش در زمینه ایمپلنت‌های مغزی و علوم شناختی جزو ۲۵کشور فعال دنیا معرفی و در این رابطه مقالات متعددی در زمینه ایمپلنت‌های کلاسیک، سیستم‌های ثبت سیگنال مغزی و فناوری‌های مرتبط منتشر شده است. همچنین در سال‌های اخیر پژوهشگران ایرانی روی تشخیص بیماری‌های مغزی با کمک هوش مصنوعی و فناوری‌های نوروتکنولوژی و استارت‌آپ‌های مرتبط با مغز و اعصاب کار کرده‌اند، یعنی از نظر علمی و تکنولوژیک ایران در فعالیت‌های مرتبط با نوروساینس و نوروتکنولوژی حضور دارد. با این حال، اکنون شواهدی وجود ندارد که نشان دهد در ایران فناوری تراشه‌های قابل‌تزریق برای درمان مستقیم مغز به‌طور عملی درحال اجرا یا نزدیک به کاربرد بالینی باشد. اما با توجه به سطح علمی ایران در نوروساینس احتمال فراوان وجود دارد در آینده‌ای نزدیک گروه‌هایی به این حوزه وارد شوند یا الان در مراحل ایده و پژوهش اولیه باشند.

چه بیماری‌هایی از این فناوری سود می‌برد؟

اگر این فناوری به مرحله بالینی برسد، می‌تواند در آینده برای این موارد استفاده شود:

- پارکینسون و اختلالات حرکتی
- تحریک دقیق نواحی عمیق مغز بدون کاشت جراحی الکترود
- افسردگی مقاوم به درمان
- تنظیم مدارهای مغزی درگیر در خلق و خو
- صرع
- تومورهای مغزی و بیماری‌های التهابی مغز



اینفوگرافیک

گلکسی ۳ تاشو به بازار می‌آید

شرکت سامسونگ به‌زودی از گوشی ۳ تاشوی خود با نام «گلکسی زد تری‌فولد» رونمایی خواهد کرد. این گوشی با تراشه اسنپدراگون ۸ الیت نسل ۵ و باتری ۵۶۰۰میلی‌آمپری عرضه می‌شود.

صفحه نمایش
۱۰اینچ

رزولوشن
۲۲۳۲×۳۱۸۴پیکسل

دوربین اصلی
۲۰۰مگاپیکسل

رم
۱۶گیگابایت

حافظه
۵۱۲گیگا و یک ترابایت

عکس‌نوشت

رکوردشکنی ابرکامپیوتر ژوپیتر

اولین ابرکامپیوتر اگزامقیاس اروپا یعنی JUPITER، به‌تازگی رکورد جهانی کوانتومی را شکسته و برای نخستین‌بار شبیه‌سازی کامل یک کامپیوتر کوانتومی ۵۰کیوبیتی عمومی را انجام داده است. رکورد قبلی ۴۸کیوبیت بود که توسط محققان Jülich ثبت شده بود. در این پیشرفت از نسخه جدید شبیه‌ساز این شرکت با نام JUQCS-50 استفاده شده که باعث می‌شود داده‌ها با کمترین میزان کاهش عملکرد از حافظه GPU به حافظه CPU منتقل شوند.