این موبایل برای عاشقان ماه است!

ریلمی، به طور رسمی سری گوشی‌های realme ۱۱ Pro را معرفی کرد؛ این سری،

گوشی‌های ریلمی ۱۱ پرو پلاس ۵جی (realme ۱۱ Pro+ ۵G) و ریلمی ۱۱ پرو ۵جی (realme ۱۱ Pro ۵G) را شامل می‌شود. به گزارش خبرآنلاین، بنابر گفته‌های این شرکت، ریلمی ۱۱ پرو پلاس ۵جی به اولین دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی SuperZoom مجهز شده‌است. دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی ریلمی ۱۱ پرو پلاس ۵جی بر پایه سیستم ارتقاداده‌شده دوربین ISOCELL HP۳ SuperZoom سامسونگ طراحی شده‌است که سنسوری به بزرگی ۱.۴/۱ اینچ، اندازه پیکسل ۲.۲۴ میکرومتر و دیافراگم f/۱.۶۹ دارد. با فناوری Tetra۲pixel، ریلمی توانسته است از تمامی پتانسیل‌های سنسور ۲۰۰ مگاپیکسلی دوربین این محصول استفاده کند. ریلمی ۱۱ پرو پلاس ۵جی اندازه پیکسل‌ها را به صورت هوشمند بر اساس نور محیط دسته‌بندی می‌کند. همچنین این گوشی از پیکربندی Super QPD Autofocus و HyperShot ۲.۰برای عکسبرداری استفاده می‌کند تا فوکوس خودکار سریع و با دقت بالایی داشته باشد. ریلمی ۱۱ پرو پلاس ۵جی حالت‌های جدیدی بری عکسبرداری نیز ارائه کرده‌است؛ مثل حالت ماه (Moon Mode) یا حالت آسمان پرستاره (Starry Sky Mode). با تشخیص صحنه هوشمند، فناوری الگوریتم چندفریمه Hyper-Segmented، الگوریتم Galaxy Shimmer ریلمی، Super OIS و دیگر فناوری‌ها، کاربرها می‌توانند عکس‌هایی واضح تا ۱۰ برابر فاصله کانونی از ماه بگیرند.

پیشی گرفتن پرچمدار جدید سامسونگ از آیفون

غزال زیاری: آیفون ۱۵ پرومکس آنقدر گوشی خوبی هست که اخیرا موفق شده بود تا در رده‌بندی بهترین موبایل‌های موجود در بازار، صدر جدول را از سامسونگ برباید. تا پیش از این، گوشی سامسونگ Ultra Galaxy S۲۳ در صدر این جدول قرار داشت که همچنان هم یک گوشی فوق‌العاده به شمار می‌رود ولی پرچمدار کمپانی اپل(iPhone ۱۵ Pro Max)، با کیفیت دوربین بهتر، عملکرد سریعتر و عمر باتری بالاتر، برترین گوشی سامسونگ را کنار زد و عنوان بهترین موبایل فعلی بازار را از آن خود کرد.

اما حالا سامسونگ دوباره به صحنه رقابت برگشته و با رونمایی از Ultra Galaxy S۲۴، قصد دارد تا دوباره جایگاهش را پس بگیرد. البته احتمالا این اتفاق به لطف مشخصات فنی گوشی سامسونگ رقم نخواهد خورد. موبایل جدید سامسونگ همچنان بیشترین زوم را در بین تمام دوربین‌های تلفن همراه و قلم S منحصر به فردش را خواهد داشت؛ اما مزیت و برتری حیرت‌آور این گوشی نسبت به آیفون، بهره‌مندی آن از تکنولوژی و دستاوردهای هوش مصنوعی است.

کمپانی سامسونگ در پست بلاگ اخیرش اعلام کرده که دوره جدیدی از گوشی‌های گلکسی با بهره‌گیری از هوش مصنوعی در راه است و نگاهی اجمالی به آنچه احتمالا در سری Galaxy S۲۴ شاهدش خواهیم بود ارائه کرده است. سامسونگ اعلام کرده که تجربه هوش‌مصنوعی موبایلی، هم با هوش مصنوعی روی دستگاه و هم هوش مصنوعی مبتنی بر ابر که نتیجه همکاری با برندهای پیشگام در این صنعت است، در اختیار کاربران قرار خواهد گرفت. این به معنی همکاری احتمالی سامسونگ با OpenAI یا گوگل خواهد بود. سامسونگ به عنوان یکی از قابلیت‌های این گوشی‌ها اعلام کرده که قابلیت ترجمه تماس هوش مصنوعی این امکان را برای کاربران فراهم می‌کند تا یک مترجم شخصی داشته باشند تا در زمان صحبت با تلفن ، ترجمه صوتی و متنی مکالمه را به شکل همزمان در اختیار داشته باشند. این قابلیت خیلی خوبی است؛ اما نمی‌دانم مردم چند وقت یکبار با تلفن با فردی با زبانی دیگر صحبت می‌کنند؟

طبق گزارش‌ها سامسونگ این امکانات را هوش مصنوعی Samsung Gauss نامگذاری کرده که این نام از نام ریاضیدانی که به‌عنوان پدر یادگیری ماشینی شناخته می‌شود، گرفته شده. طبیعتا سامسونگ تمام این قابلیت‌ها را به شکل رایگان در اختیار کاربران قرار نخواهد داد.

آگهی فقدان مدرک تحصیلی (نوبت اول)

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب ملیندا یوماران فرزند جورج به شماره شناسنامه ۲۷۴۰۸۳۸۷۲۷ صادره از ارومیه در مقطع کارشناسی رشته معماری صادره از واحد دانشگاهی سایت ۳ با شماره ۴۶۷۶/۲/۳۹۳۹ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه سایت ۳ به نشانی جاده سلماس ارسال نمایند.

رونمایی از قاتل گوشی‌های هوشمند

ایرنا نوشت: استارتاپ Humane از سانفرانسیسکو از اولین محصول خود به نام Ai Pin رونمایی کرد، ابزاری پوشیدنی که فناوری را به سطحی نوآورانه می‌رساند. این دستگاه رابط کاربری بدون صفحه که برای اتصال به لباس طراحی شده است، به عنوان یک دستیار مجازی عمل می‌کند که توسط مایکروسافت و فناوری Open AI پشتیبانی می‌شود.

Ai Pin که به عنوان یک جایگزین ۷۰۰ دلاری برای گوشی‌های هوشمند معرفی می‌شود، قابلیت‌هایی مانند عکس‌برداری، ارسال پیامک و نمایش یک رابط بصری در کف دست کاربر ارائه می‌دهد. این پردازنده توسط یک SoC ناشناخته اسنپدراگون تامین می شود. این ابزار پوشیدنی از ۱۶ نوامبر به فروش می رسد و سفارشات آن در اوایل سال ۲۰۲۴ ارسال می‌شود.

این ابزار پوشیدنی، گامی جسورانه در طراحی فناوری‌های شخصی است که از مدل رایج گوشی‌محور فاصله زیادی دارد. طراحی آن، بدون صفحه نمایش، به کاربران اجازه می‌دهد با هوش مصنوعی به شیوه‌ای طبیعی‌تر درگیر شوند. این امر از طریق دستورات صوتی و حرکات دست مستقیم روی کف دست کاربر به دست می‌آید. Ai Pin را می توان به طور محتاطانه به لباس خود سنجاق و این فناوری را به همراهی محبوب در زندگی روزمره تبدیل کرد.

باوجود طراحی نوآورانه، قیمت و مدل اشتراک Ai Pin ممکن است باعث ایجاد انتقاداتی شود. با ۶۹۹ دلار به علاوه ۲۴ دلار هزینه ماهانه برای دریافت خدمات از طریق T-Mobile، واضح است که Ai Pin بخشی از بازار را هدف قرار می‌دهد که به فناوری پیشرفته اهمیت زیادی داده و مایل به سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف آن است.

هزینه‌ای که مشتری می‌پردازد شامل دو تقویت کننده باتری، یک پد شارژ، کیس، کابل و

آداپتور است که ماهیت باکیفیت این دستگاه را نشان می‌دهد. اشتراک ماهانه ۲۴ دلاری این دستگاه ممکن است برای مصرف‌کنندگانی که به خرید کردن به شیوه امروزی عادت کرده‌اند، مشکل باشد. در حالی که اشتراک ماهانه شامل تماس نامحدود، پیامک و استفاده از اینترنت است، باید دید آیا ویژگی‌های منحصر به فرد Ai Pin به اندازه کافی قانع کننده خواهد بود که کاربران را متقاعد کند تا هزینه‌های تکراری دیگری را به بودجه خود اضافه کنند یا نه؟ از نظر طراحی، Ai Pin با پوشیدنی‌های فناورانه معمول فاصله زیادی دارد. رابط بدون صفحه نمایش آن گواهی بر تعهد این شرکت به ادغام هوش مصنوعی در زندگی ماست. انتخاب سه رنگ، به همراه طراحی سبک وزن، نشان‌دهنده توجه متفکرانه به زیبایی شناسی و راحتی کاربر است. Ai Pin با وزن تنها ۳۴ گرم و ۲۰ گرم اضافی برای تقویت باتری، برای استفاده در تمام روز طراحی شده است. با این حال، مسئله پذیرش اجتماعی نیز وجود دارد. وجه تمایز این دستگاه می‌تواند یک شمشیر دو لبه باشد. در حالی که برخی ممکن است از ظاهر منحصر به فرد آن قدردانی کنند، برخی دیگر ممکن است آن را نقد کنند. آزمایش واقعی زمانی رخ خواهد داد که Ai Pin در دست مشتریان دیده شود و یقه‌های آن‌ها را زینت دهد.

مشارکت افراد سرسخت صنعت تکنولوژی و فناوری مانند جاناتان آیو که به خاطر کارش در اپل شهرت دارد، نشان می‌دهد Ai Pin فقط یک ابزار فناورانه معمولی نیست. شاکله اصلی تیم Humane، متشکل از مدیران سابق اپل، اعتبار قابل توجهی به این محصول بخشیده است. این ارتباط ممکن است مشتریان بالقوه را در مورد کیفیت و دقتی که برای ساخت Ai Pin به کار گرفته شده است، مطمئن کند.

این دستگاه همچنین نگرانی‌های مربوط به حریم خصوصی و پتانسیل اتکای بیش از حد به فناوری هوش مصنوعی را زیر سوال می‌برد. در حالی که «چراغ اعتماد» دستگاه نشان می‌دهد میکروفون یا دوربین چه زمانی فعال است و برخی نگرانی‌های مربوط به حریم خصوصی را برطرف می‌کند، باید دید که بازار چگونه به هوش مصنوعی پوشیدنی که همیشه در دسترس است، چه به معنای واقعی کلمه و چه به صورت مجازی، واکنش نشان می‌دهد. تاکید Humane بر حفظ حریم خصوصی و وعده «در لحظه زندگی بیشتری داشته باشید» عوامل کلیدی در موفقیت یا شکست آن خواهد بود.

از آنجا که پیش‌سفارش‌ها از ۱۶ نوامبر (۲۵ آبان) آغاز می‌شود، جامعه فناوری و مصرف‌کنندگان به طور یکسان از نزدیک آن را تماشا خواهند کرد. موفقیت Ai Pin نه تنها به عملکرد و طراحی آن بستگی دارد، بلکه به توانایی آن در آمیخته شدن با کاربران در سطح عملی و احساسی نیز بستگی دارد. آیا این ابزار بدون صفحه‌نمایش و مبتنی بر هوش مصنوعی به یک عنصر اصلی در کمد لباس فناوری ما تبدیل خواهد شد؟ فقط زمان می تواند مشخص کند.

گاو طلایی افسانه‌های یونان باستان واقعیت دارد!

این پستانداران تنومند با ظاهری عجیب و با استفاده از سم‌های شکافته شده مخصوص خود که به آنها کمک می‌کند از زمین‌های شیب دار و صخره ای عبور کنند، در مناطق آلپ و دره‌های جنگلی در آسیا پرسه می‌زنند.

به گزارش خبرآنلاین، نام این حیوان، تاکین (Budorcas taxicolor) است و چهار زیرگونه بوتان تاکین; تاکین طلایی; میشمی تاکین; و سیچوان تاکین را در بر می‌گیرند. محل زندگی آن‌ها مناطق آلپ و دره‌های جنگلی در آسیا است، این مناطق تا بوتان، میانمار، شمال هند، تا مناطق مرکزی و جنوب چین و تبت امتداد دارد.

پوشش گیاهی فصلی، به ویژه برگ‌های درختان و درختچه‌ها، همچنین علف‌ها از منابع تغذیه این گونه عجیب و غریب است. در زمستان زمانی که غذای مورد علاقه این حیوان در دسترسش نباشد، شاخه‌های نرم را می‌خورد.

تاکین‌ها گاوهایی با ظاهر عجیب و غریب هستند و از خویشاوندان گاو، گوسفند، بز و سایر پستانداران سم پا محسوب می‌شوند. آنها بینی‌های گوزن مانند و پاهای کوتاه دارند که از بدن‌های بزرگ و چاقشان حمایت می‌کنند. هر دو جنس این گاوها دارای شاخ‌هایی شبیه به شاخ گاوهای وحشی هستند که از تاج سر بیرون می‌آیند و به سمت بالا خم می‌شوند.

خزهای بدبو و پشمالو آن‌ها بسته به زیرگونه از قهوه‌ای خاکستری تا قرمز یا قهوه‌ای شکلاتی متغیر است. شاید جالب‌ترین نکته این باشد که پوست تاکین طلایی، همانطور که از نامش پیداست، یک رنگ طلایی است. تاکین‌های طلایی ممکن است الهام بخش پشم طلایی اساطیر یونان بوده باشند. به عنوان مثال در یکی از این داستان‌های اساطیری آمده‌است که جیسون ماجراجو برای بازیابی پشم گوسفندی که از یک قوچ بالدار که توسط زئوس گرفته شده بود، فرستاده می‌شود تا تاج و تختی را که از پدرش غصب شده بود، بگیرد.

تاکین‌ها در محیط‌های کوهستانی در آسیا زندگی می‌کنند و در جستجوی غذا از دامنه‌ها بالا و پایین می‌روند. سم‌های شکافته شده مخصوصشان به آن‌ها کمک می‌کند تا از زمین‌های شیب‌دار و صخره‌ای عبور کنند.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۶۰۰۱۰۰۳۲۹۲ مورخ ۱۴۰۲٫۰۵٫۲۲ هیات اول دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه یک تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای / خانم مراد خدابخشی فرزند اله مراد بشماره شناسنامه ۵۶ شماره ملی ۳۳۰۹۵۲۵۷۸۳ صادره کنگاور از شش دانگ یک باب ساختمان (تجاری) به مساحت ۲۷٫۰۳ متر مربع به انضمام بالکن (نیم طبقه همکف) به مساحت ۶ متر مربع به آدرس فرهنگیان فاز ۱ نرسیده به دیزل آباد سمت راست درب ۵ لوازم یدکی ۱۵۷ ، واقع در محدوده اراضی پلاک باقیمانده ۱۲۹ اصلی بخش یک حومه حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه یک خریداری مع الواسطه از مالک رسمی مشاعی شریف معتضدی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۲٫۰۸٫۰۸ تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۴۰۲٫۰۸٫۲۴ م الف ۲۳۷۲

سجاد مویدی - رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

روزنامه امین م الف ۶۷۸۷ - برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۴۰۰۵۰۰۵۳۸۶ - ۲۷ /۱۴۰۲/۰۶ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مرند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حسن ضیائی فرزند ناظم بشماره شناسنامه ۲۱۹۹۴ صادره از مرند در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۵۸/۸۹ متر مربع به پلاک ۸۰ فرعی از ۱۵۷۵ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱ فرعی از ۱۵۷۵ اصلی واقع در مرند بخش ۱۵ تبریز خریداری از مالک رسمی آقای ابراهیم متفکری و شرکاء محرز گردیده است . لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ،ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد .

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۸/۰۸

تاریخ انتشار نوبت دوم : ۲۴ /۱۴۰۲/۰۸

محرم کنعانی – رئیس ثبت اسناد و املاک مرند

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

روزنامه امین م الف ۶۷۹۳ - برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۴۰۰۵۰۰۴۴۲۵ - ۳۰ /۱۴۰۲/۰۵ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مرند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای اکبر محمودی پاکدل فرزند رمضان بشماره شناسنامه ۸۲۵ صادره از تبریز در ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۶۹۳/۸۴ متر مربع به پلاک ۷۲۰ فرعی از ۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲ اصلی واقع در ملایوسف بخش ۱۵ تبریز خریداری از مالک رسمی مالکین مشاعی محرز گردیده است . لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ،ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد .

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۸/۰۸

تاریخ انتشار نوبت دوم : ۲۴ /۱۴۰۲/۰۸

محرم کنعانی – رئیس ثبت اسناد و املاک مرند

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

روزنامه امین م الف ۶۷۹۵ - برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۴۰۰۵۰۰۶۲۶۶ - ۲۳ /۱۴۰۲/۰۷ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مرند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مقصود حاجی زاده بهرام فرزند محمدحسین بشماره شناسنامه ۱۱ صادره از مرند در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۶۹۱/۵۰ متر مربع به پلاک ۶۱۲ فرعی از ۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۵ فرعی از ۴۴ اصلی واقع در بهرام بخش ۱۵ تبریز خریداری از مالک رسمی آقای غلام ابوالفتحی محرز گردیده است . لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ،ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد .

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۸/۰۸

تاریخ انتشار نوبت دوم : ۲۴ /۱۴۰۲/۰۸

محرم کنعانی – رئیس ثبت اسناد و املاک مرند

ربات‌های مریخی از کار افتادند

ایسنا نوشت: ناسا به دلیل پدیده «تقارن خورشیدی» که در آن زمین و مریخ در دو طرف خورشید قرار می‌گیرند، به مدت دو هفته نمی‌تواند با ربات‌های خود در مریخ ارتباط برقرار کند. مریخ و زمین در راستایی که به عنوان تقارن خورشیدی شناخته می‌شود، در مدارهای خود به موقعیت‌هایی رسیده‌اند که آنها را در دو طرف مقابل خورشید قرار می‌دهد. ناسا می‌گوید در طول این مدت، ارسال دستورات به ابزارهای خود در مریخ خطرناک است، زیرا تداخل خورشید می‌تواند تأثیر مضری داشته باشد.ناسا برای جلوگیری از هر گونه مشکل، در حال اجرای استراحت برنامه‌ریزی شده برای ربات‌ها و مریخ نوردهای خود هستند، تا زمانی که زمین و مریخ در موقعیت‌های مناسب‌تری قرار بگیرند. این استراحت از دیروز آغاز شده و تا ۲۵ نوامبر ادامه خواهد داشت. تقارن خورشیدی مریخ هر دو سال یک بار اتفاق می‌افتد و در حالی که مریخ نوردها می‌توانند در بیشتر این مدت، به‌روزرسانی‌های اولیه از سلامت خود را به زمین ارسال کنند، در طول دو روزی که خورشید به طور کامل مریخ را مسدود می‌کند، کاملاً خاموش خواهند بود. این بدان معناست که مریخ نوردهای استقامت(Perseverance) و کنجکاوی(Curiosity)، بالگرد نبوغ(Ingenuity)، مدارگرد شناسایی مریخ و مدارگردهای ادیسه(Odyssey) و MAVEN برای مدتی به حال خود رها خواهند شد و ابزارهای آنها به جمع‌آوری داده‌ها برای مأموریت‌های مربوطه خود ادامه می‌دهند، اما این اطلاعات را تا پایان این دوره‌ی خاموشی به زمین ارسال نمی‌کنند.

دستاورد پژوهشگران دانشگاه شریف

سنجش دقیق فاکتورهای خونی تنها با چند قطره

جمعی از پژوهشگران و دانشجویان دانشگاه شریف موفق به ساخت «دستگاه آزمایشگاه روی دیسک» شدند. این دستگاه فاکتورهای خونی را بررسی و جواب آزمایش بدون دخالت اپراتور در اختیار کاربر قرار می گیرد. به گزارش مهر، ابزار تشخیص پزشکی مراقبت در محل، به ابزارهایی اطلاق می‌شوند که در منزل، مطب پزشک و حتی بیمارستان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند و در مدت زمان کوتاه، نتیجه‌ی آزمایش مورد نظر را ارائه می‌کنند. این ابزارها که از مزیت‌هایی مانند زمان سریع پاسخگویی، دقت مناسب، راحتی استفاده و هزینه‌ی کم برخوردارند نقش موثری در ارتقای سطح سلامت عمومی جوامع داشته‌اند. در دنیای امروزه، مشغله‌ی زیاد افراد در جوامع پیشرفته و نبود امکانات پزشکی مناسب و هزینه‌های بالا در جوامع در حال توسعه، دو دلیل مهم کوتاهی افراد در قبال سلامت فردی خویش محسوب می‌شوند. لذا استفاده از این ابزارها امکان کنترل راحت‌تر وضعیت سلامت را برای هر دو گروه افراد عنوان شده فراهم می‌کند.

دکتر مریم سعادتمند در خصوص ساخت این دستگاه می‌گوید: حدود هفت سال است که در حال پژوهش برای ساخت «دستگاه آزمایشگاه روی دیسک» هستیم و تاکنون مقالات معتبری در این زمینه به چاپ رسانده‌ایم، اما هدف ما از این پژوهش صرفاً تحقیقات آزمایشگاهی و چاپ مقاله نبوده و در زمینه تجاری‌سازی و ساخت دستگاه هم گام‌های موثری برداشته‌ایم. وی در رابطه با نحوه عملکرد «دستگاه آزمایشگاه روی دیسک» گفت: این دستگاه شبیه دی‌وی‌دی رام اکسترنال کامپیوتر عمل می‌کند. پس از وارد کردن نمونه خون به دیسک، فرآیندهایی بر روی دیسک انجام می‌شود و نهایتاً جواب آزمایش و تست‌هایی که بر روی دیسک انجام شده در قالب یک فایل جهت چاپ به کاربر ارائه می‌شود. دیسک‌های قابل استفاده در این دستگاه از جنس پلیمر بوده و بسته به نوعی کاری که بر روی آن انجام می‌شود دارای ضخامتی بین چند میلیمتر تا ۱سانتی‌متر هستند. نکته قابل توجه این است که مقدار خونی که به عنوان نمونه برای این دستگاه استفاده می‌شود بسیار کم است. هر سی دی یا دیسک بین ۵ تا ۱۳ تست را می‌تواند انجام دهد که حدود ۱۰۰میکرولیتر خون نیاز دارد، در واقع با چند قطره از خون نوک انگشت، نمونه مورد نیاز این دیسک تامین می‌شود.

دکتر سعادتمند در ادامه به تشریح نحوه عملکرد این محصول پرداخت و گفت: ابتدا نمونه‌های خون به دیسک‌هایی که در آن معرف‌ها و بافرهای مناسب جاسازی شده وارد می‌شود و پس از انجام فعل و انفعالاتی، نتایج تست‌های مورد نظر حاصل و به کاربرد ارائه می‌شود. هر دیسک یکبار مصرف بوده و مربوط به تست‌های خاصی است. بر روی یک دیسک تست‌هایی را قرار می‌دهیم که مشابه یکدیگر بوده و یا به نوعی به هم ارتباط داشته و روی همدیگر اثر می‌گذارند و برای تشخیص درست پزشک نیاز است که آن جواب‌ها کنار یکدیگر قرار گیرد. تست هموگلوبین و تست هموگلوبین A۱C برای افراد مستعد به بیماری دیابتی و تست‌های مولکولی DNA و cfDNA از جمله تست‌هایی است که در حال حاضر از طریق دیسک‌های طراحی شده توسط ما قابل سنجش است، و تست‌های مربوط به چربی خون و نشانگرهای بیماری قلبی نیز در حال انجام است. این دستگاه سنجش سریع (کمتر از نیم ساعت) و دقیقی ارائه خواهد داد تا پزشک با توجه به نتایج به دست آمده تشخیص مناسبی داشته باشد و روش سریع درمان را برای بیمار پیش گیرد. این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد؛ یکی از مزیت‌های این دستگاه قابل حمل بودن آن است. در واقع هدف اصلی ما برای ساخت این دستگاه انجام آزمایش در منزل نیست. هدف ما استفاده از این دستگاه در خانه‌های بهداشت، مراکز بهداشت روستایی و نقاط محرومی است که دسترسی به آزمایشگاه‌ها و دستگاه‌های پیشرفته محدود است.

آگهی دعوت سهامداران شرکت کار آفرینان ره آورد آسایش (سهامی خاص)

بشماره ثبت ۳۰۱۰۳ و شناسه ملی ۱۰۲۰۰۳۸۲۴۳۷ جهت تشکیل مجمع عمومی فوق العاده شرکت کار آفرینان ره آورد آسایش (نوبت اول)

بدین وسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در ساعت ۱۸ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۶ در آدرس: استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز، بخش مرکزی، شهر تبریز، بلوار ۲۹ بهمن (دروازه تهران)، سه راهی ولیعصر(عج)، مجتمع اداری وخدماتی سینا، طبقه ۵، واحد۸ کدپستی ۵۱۵۷۹۸۳۵۱۳ تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

***دستور جلسه:**

۱) اصلاح ماده ۲ اساسنامه

۲) اصلاح ماده ۵۱ اساسنامه

هیات مدیره شرکت

آگهی مزایده مرحله اول (نوبت اول و دوم) شهرداری صوفیان

شهرداری صوفیان به استناد مصوبه شماره ۱۴۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۴ شورا ی اسلامی شهر صوفیان نسبت به اجاره بیل مکانیکی زنجیری خود (با راننده)به مدت یک سال شمسی به مبلغ ماهیانه ۱/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی و بارگذاری در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)به اشخاص و یا شرکت های واجد شرایط واگذار نماید .متقاضیان شرکت در مزایده می توانند جهت اطلاعات بیشتر به سامانه ستاد به آدرس WWW.setadiran مراجعه و از شرایط شرکت در مزایده و غیره اطلاعات کامل اخذ نمایند . آخرین مهلت شرکت در مزایده آخر وقت اداری روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۳ می باشد .

تاریخ انتشار نوبت اول :۱۴۰۲/۰۸/۲۴

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۰۱

فرجی - شهردار صوفیان