

## حمایت اتحادیه جهانی پست از هوشمندسازی و تحول در پست ایران

اقدامات پست ایران در راستای هوشمندسازی و پیاده‌سازی طرح تحول دیجیتال در نشست وزیر ارتباطات با دبیر کل اتحادیه جهانی پست تشریح شد.

در نشست عیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات و ماسهیتو متوکی دبیر کل اتحادیه جهانی پست که محمود لیلی رئیس شرکت ملی پست ایران نیز از صفهان به صورت ویدئو کنفرانس به آن پیوسته اقدامات پست ایران برای پیاده سازی طرح تحول و هوشمندسازی فریندهای پستی تشریح شد. وزیر ارتباطات با تبریک به دبیر کل UPU اظهار کرد نقش ایران در این سازمان سازنده و موثر بوده است و ما خوشاست توسعه بازار با اتحادیه جهانی پست هستیم. وی از دبیر کل UPU در خواست کرد تا به مشکلاتی که در حوزه پست بین الملل ایجاد شده است رسیدگی کند که

ایلپیکشن زوم اخیر چهار آسیب‌پذیری امنیتی را آشکار کرده استست که می توانند برای به خطر انداختن کاربران در چت مورد سوءاستفاده قرار گیرند.

زوم، پلتفرم کنفرانس ویدئویی که از زمان شروع کرونا به یکی از اصلی‌ترین اتصالات و ارتباطات تبدیل شده اخیر چهار آسیب‌پذیری امنیتی را آشکار کرده استت و سبامت اینوسکتیوریتی اعلام کرد که این آسیب‌پذیری‌ها می‌توانند با ارسال پیام‌های توسعه‌یافته پیام‌رسانی و اجزای کندهای مخرب برای به خطر انداختن کاربران در چت مورد سوءاستفاده قرار گیرند. یک مهاجم سایبری می‌تواند

## گلسکی Tab Sa؛ ابزاری عالی برای زندگی، کار و تحصیل دانشجویان



**؛ امروز-مصطفی محمودی**

زندگی برای یک دانش آموز و دانشجو می‌تواند بسیار پراسترس باشد. ذهن این افراد می‌تواند درگیر غم‌خندهای زیادی باشد؛ از گرفتن نمرات خوب و مطالعه زبان‌های خارجی گرفته تا اشتغال در کارهای پاره وقت و یا حتی تمام وقت. دانش آموزان سخت‌کوش اما در هر چیزی شک نیستند همیشه در حال حرکت رو به جلو هستند. به همین دلیل

است که با سامسونگ، سری گلسکی Tab Sa را طراحی و عرضه کرده تا دانش آموزان بتوانند به بهترین شکل ممکن زندگی خود را در کنار دندعه‌های که دارند مدیریت کنند.

گلسکی Ultra Tab Sa با کنار زدن مرزهای ممکن برای یک تبلت، بزرگترین نمایشگر و بهترین باتری با قابلیت حمل راحت تر یک کرده است تا دانش آموزان و دانشجویان برای هر چاشنی در داخل یا خارج از کلاس آمدن و مهاجر باشند. برای آشنایی بیشتر با تمامی قابلیت‌ها و فناوری‌های تبلت Tab Sa، دکتری ارادهمعرفی کردیم که به کمک آنها زندگی دانشجویی راحت‌تر و هوشمندتر می‌شود.

**در همه کلاس‌ها یادداشت برداری کنید**

اگر برای یادداشت برداری در حین برقراری کلاس یا کنفرانس‌ها مشکل دارید می‌توانید از ویژگی صفحه نمایش تقسیم شده گلسکی Ultra Tab Sa برای زمانهای سریع تمام اطلاعاتی که نیاز دارید استفاده کنید. شما می‌توانید صفحه نمایش خود را در اندازه‌های مختلف خود همگام‌سازی کنید. برای این به عنوان مثال، هم‌زمان با مشاهده تصویر کلاس می‌توانید جزوه یا کتابی که می‌خوانید را در سمت چپ و برنامه یادداشت برداری خود را در سمت راست باز کنید تا به راحتی به همه برنامه‌های مورد نیاز خود در یک صفحه دسترسی داشته باشید. به لطف صفحه‌سنخانی‌ها و اطلاعات گفته شده از دست ندهید یادداشت برداری راحت‌تر از همیشه خواهد بود. حتی در حالت تقسیم صفحه، استفاده از برنامه‌ها، صفحه اسلن و قابل تنظیم است تا متناسب با نیازهای شما باشد.

همچنین در طول سخنرانی‌های مهمی که نباید چرت‌پزیشتان از دست بدهید می‌توانید ضبط صدای زنده را یا یادداشت‌های خود همگام‌سازی کنید. برای این کار کیفیت گزینه ضبط در برنامه یادداشت‌ها فعال کنید تا هم‌زمان با یادداشت برداری، صدای سخنران ضبط شود. همچنین می‌توانید به راحتی صدای ضبط شده را دوباره شنید کنید و یادداشت‌های خود را به راحتی با صدا همگام‌سازی کنید تا هیچ بخشی از سخنرانی‌ها و اطلاعات گفته شده را از دست ندهید.

**در هر تماس ویدئویی بهترین ظاهر و صدا را داشته باشید**

سری گلسکی Ultra Tab دارای ویژگی‌های بهبودیافته برای تماس‌های ویدئویی است. بنابراین چه در حال پوستن به یک کلاس آنلاین باشید و چه با هم‌کلاسی‌های خود تماس بگیرید، با صدای بلند و بسیار واضحی مواجه خواهید شد. گلسکی Ultra Tab اولین تبلت از سری گلسکی است که با دوربین اصلی ۱۲ مگاپیکسلی در جلو و لنز فوق عرضی دوربین دلتن، کمترین میزان چهره‌شدت گلسکی Ultra TabSa همچنین دارای ویژگی قاب بندی خودکار مبتنی بر هوش مصنوعی است؛ به این صورت که به طور خودکار قاب دوربین را با توجه به هر حرکت دوربین روی صفحه تنظیم می‌کند. مانند زوم کردن یا تنظیم زاویه در زمانی که شخصی وارد کادر می‌شود همچنین با صدای مکروفون یقه‌ای که در دستگاه وجود دارد می‌توانید حواس پرتی را به حداقل برسانید و صدای پس زمینه را کاهش دهید و صدای مورد نظر خود را بسیار واضح‌تر بشنوید.

# حمایت اتحادیه جهانی پست از هوشمندسازی و تحول در پست ایران

مهمترین آنها دریافت طلب ایران از برخی کشورها عنوان شده است.زارع پور در این خصوص گفت: برخی کشورها به بهانه تحریم رولپا پستی‌شان را کاهش دادندند که برخلاف اصول بنیادین UPU است و اتحادیه باید از اینگونه اقدامات جلوگیری کند.وی با اشاره به خدمات پست ایران در سال‌های گوناوبی بدون هیچ حضوری یا مشکل روبرو شونده و عملاً باز لجستیک همه کسب و کارها را بر دوش کشید.

وی از ماسهیتو متوکی دبیر کل این اتحادیه دعوت کرد که در نمایشگاه بین‌المللی پست که ماه اکتبر (اپریل) در ایران برگزار می‌شود، حتماً شرکت داشته باشد.

دبیر کل اتحادیه جهانی پست نیز از ملاقات با وزیر ارتباطات ابراز خرسندی و نقش سازنده ایران در اتحادیه آسیا قیابوسیبه پستی متحد کرد.ماسهیتو متوکی خاطرنشان کرد: در ماهی

### حملات سایبری به کاربران «زوم»

با هرمداری از این آسیب‌پذیری‌ها، به‌عنوان یک کاربر معمولی ظاهر خود به نوبه خود فرد می‌تواند به یک سرور مشکوک متصل شود و یک به‌روزرسی را دانلود کند که منجر به اجزای کد دناخواه ناشی از یک حمله کاهشی رتبه می‌شود.موضوع اصلی این آسیب‌پذیری‌ها، توانایی یک مهاجم سایبری برای یافتن نام‌سازگاری‌ها در سرورس گیرنده و سرورر نرم‌افزار است و بدین ترتیب هرک‌ها می‌توانند از به‌روزرسی‌های نرم‌افزاری استفاده کنند. این فرآیند را به صلاح تبدیل کنند و نسخه قدیمی و کمتر ایمن زوم را از طریق یک سرور مخرب به اهداف احتمالی تحویل دهند.فاسر ارشد استراتژی و مشاور CISO در Setigo در مورد این



مراجعه‌کنندگان از روند صدور ویزا مطلع شد که مراجعان نیز از روند ابراز رضایت کزدند.وی که در مقام عضو هیات دولت

جمهوری اسلامی ایران در این سفر خاطره‌نخواه پیدا کرده بود دریافت خدمات مناسب برای اربابان را وظایف دولت دانست.

زمانی که به درستی اجرا شود، می‌تواند حملات مجرمانه سایبری را از استفاده از اعتبارنامه‌های سرقت‌شده برداشتی به دستگاه‌ها یا شبکه‌ها در صورت حمله فیشینگ کاهش دهد. این رویکرد برای هر کسبوکار یا مصرف‌کننده‌ی به‌عنوان وسیله‌ای برای کاهش احتمال قربانی شدن در حملات سایبری هویتی حیاتی است. سیستم‌های مایکروسافت بازوم‌بیشترین آسیب‌پذیری را در برابر این آسیب‌پذیری‌ها دارند. با این حال، ماکاوس، اپ‌ل، ایل‌اوس، اندروید و لینوکس همگی در برابر CVE-2۰۲۲-۲۳۷۴، CVE-2۰۲۲-۲۳۷۵ و CVE-2۰۲۲-۲۳۷۷ آسیب‌پذیر هستند. زوم توصیه می‌کند آخرین نسخه‌ی این برنامه (۵،۱۰۰) را دانلود کنید.

### تولید نرم افزاری برای پرداخت گردشگران خارجی

### محصول جدید فناوریانه

کمک نوآور (استارت‌آپ) دلیل ایران موفق به طراحی و ارائه ایلپیکشن «TOMAN CASH» برای تسهیل خریدها و پرداخت‌های ارزی گردشگران خارجی در ایران شده است.

یاسر الخیرجو بنیانگذار کمک نوآور دلیل ایران گفت: ایده اولیه شکل گیری استارت‌آپ دلیل ایران برای اسکان گردشگران خارجی در داخل ایران بود، زیرا وقتی گردشگری وارد یکی از

فردگاه‌های بین‌المللی کشور می‌شود یا مشکل اسکان مواجه است، وی ادامه داد: مشکل اسکان از جایی شروع می‌شود که گردشگر خارجی قبل از ورود به ایران، اقدام به خرید هتل و خدمات می‌کند و حتی در جاهایی که شناخت خوبی هم از ایران دارد، اطلاعاتی از موجودی محل‌های اسکان و بستر مناسب برای رزرو وجود ندارد. بنابراین ما برای کمک به اسکان این افراد وارد کار شدیم و بعد از ارائه راهکاری برای اسکان، به دنبال رفع مشکل پرداخت هزینه اسکان حرکت کردیم.

الخیرجو افزود: یکی دیگر از مشکلات، عدم شناخت مشتری خارجی از پلتفرم‌های پرداخت داخلی در ایران بود. همچنین حتی اگر این شناخت و اعتماد از طرف مشتری خارجی وجودداشت، پلتفرم‌های داخلی امکان خدمات‌رسانی به مشتریان خارجی را نداشتند و یکی از مشکلات بزرگ، محدودیت‌های مختلف در زمینه توربست کارتها در کشور بود.

بنیانگذار استارت‌آپ دلیل ایران تأکید کرد: ایده اولیه ما کمک به پرداخت هزینه‌های گردشگران خارجی در ایران بود. ما می‌خواهیم با قرار گرفتن در عرضه کننده و تقاضا کننده خدمات، زمینه پرداخت امن هزینه خدمات را مهیا وی تأکید کرد: خوشبختانه بازار گردشگری در ایران از ظرفیت‌های فراوانی بهره‌مند است، اما هزینه‌های جاری در این بازار بیشتر به صورت افلاین پرداخته می‌شود. حتی در زمینه رزوه‌های آنلاین نیز در بسیاری از موارد بعد از ثبت رزرو از طریق گردشگر خارجی، اپراتور داخلی این کار را به صورت افلاین تأیید می‌کند. به همین دلیل است که برخی مواقع با وجود رزوه‌های آنلاین، گردشگر خودی با همین بنگلند یا فامل کردن کت‌های مختلف مواجه می‌شود.

بنیانگذار استارت‌آپ دلیل ایران گفت: در حال حاضر ما دو اپلیکشن برای ارائه خدمات به گردشگران خارجی داریم. اولین اپلیکشن، دلیل ایران یا راهنمای ایران (ایران گاید) است که اپلیکشنی کاملا رایگان برای کمک به شناخت خدمات به گردشگران خارجی در ایران است. دومین اپلیکشن، دلیل ایران یا راهنمای ایران (ایران گاید) است که اپلیکشنی کاملا رایگان برای کمک به شناخت خدمات به گردشگران عرب هستیم. در این شبکه اجتماعی، گردشگران عرب تجربه خود از حضور در کشورمان را برای دیگران به اشتراک می‌گذارند. الخیرجو تصریح کرد: همین‌جا اپلیکشنی که محصول اصلی است و نام آن «TOMAN CASH» است. این اپلیکشن به گردشگران خارجی می‌باشد. این اپلیکشن به گردشگران خارجی به ویژه گردشگران عرب زبان کمک می‌کند که قبل از سفر به ایران با شارژ آن بتوانند هزینه‌های خود را در داخل کشور پرداخت کنند.

وی با اشاره به خدمات ارائه‌شده در این اپلیکشن گفت: در حال حاضر ۹ سرویس اصلی در این اپلیکشن ارائه می‌شود و به دنبال افزایش خدمات ارائه شده در این پلتفرم هستیم تا بتوانیم نیازهای کامل یک گردشگر در داخل ایران را برطرف کنیم تا گردشگر خارجی دچار هیچ مشکلی برای پرداخت‌های خود در داخل کشور نشود.

فرامه می‌کند که فراتر از توانایی ارائه‌های فعلی است. این ابزار در حقیقت یک سری اعداد با محدوده احتمال مشخص را تنها در ۳۶ میلیون ثانیه ارائه کرد.برای مقایسه باید اشاره کرد که هزار سال طول می‌کشد تا قدرتمندترین ابررایانه‌های فعلی جهان چنین فرآیندی را برای مشتریان ساده شود.

تکمیل کنند.کریستین ویدبورگ بنیانگذار و مدیر ارشد اجرایی زانو در این باره می‌گوید: به نظر ما این دستاورد اهمیت زیادی دارد. به دستاوردهای مشابه متعددی نیاز است تا یک ارائه کوانتومی کارآمد برای مشتریان ساده شود.

ایالت نیویورک که با تصویب اولین قانون حق تعمیر در جهان قصد دارد این اقدام را در طی یک سال عملی کند.
بنا توجه به گزارشات دریافتی، نیویورک لایحه حق تعمیر محصولات الکترونیکی را تصویب کرده است. نیویورک اولین ایالتی نیست که لایحه حق تعمیر را تصویب می‌کند. اما این لایحه اولین لایحه‌ای است که به طور گسترده در مورد محصولات الکترونیکی اعمال می‌شود.
قانونگذار ایالت نیویورک اولین لایحه (حق تعمیر) را در مورد لوازم الکترونیکی تصویب کرده است. به این لایحه که قانون تعمیر منصفانه نامیده می‌شود، همه تولیدکنندگان که محصولات الکترونیکی دیجیتال را در داخل مرزهای ایالتی می‌فروشند، موظف هستند ابزار، قطعات و دستاورعمل‌های تعمیر محصولات را در اختیار مصرف‌کنندگان و فروشگاه‌های مستقل قرار دهند.

تصویب لایحه حق تعمیر برخی از شرکتهای مانند اپل، شروع به ارائه قطعات و ابزارهای جایگزین برای مصرف‌کنندگانی که مایل به تعمیر دستگاههایشان هستند کرده‌اند. همچنین با توجه به اطلاعات درستی که در اختیار مصرف‌کنندگان تصویب لایحه نیویورک، به این معنی است که تعمیرات لوازم الکترونیکی باید کم‌هزینه‌تر و جامع‌تر شود. همچنین این لایحه شامل استثنائاتی برای لوازم خانگی، تجهیزات پزشکی، و تجهیزات کشاورزی است.

با اقدام عملی درباره این قانون، فرستادن از خارج از مرزهای ایالت نیویورک تاثیر خواهد داشت. اکنون تولیدکنندگانی که کالاهای الکترونیکی خود را در نیویورک می‌فروشند، ملزم به ارائه دفترچه راهنما برای تعمیرات وسیله خود هستند. احتمال می‌رود این دفترچه‌های راهنما در سراسر جهان به سرعت مورد دسترسی عموم قرار گیرند.

### اخبار کوتاه

#### شرکت تعاونی دانش بنیان سمنان

#### همکار کارگزار نمایشگاه‌ارمنستان شد

مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان سمنان گفت: شرکت تعاونی دانش بنیان چاپکو مجری مرکز مکز متا (مرکز نوآوری و توسعه تعاون سمنان) به عنوان همکار کارگزار نمایشگاه ITECH ارمنستان برگزیده شد.

سیدیاسر حسن پور با اشاره به برنامه ریزی برای حضور فعال شرکتهای فناوری اطلاعات استان در نمایشگاه بین المللی ITECH ارمنستان، به رسانه ها گفت: شرکت چاپکو از شرکتهای دانش بنیان سمنان است که به عنوان همکار مجری این نمایشگاه است و شرکتهای دانش بنیان استان می‌توانند جهت نمایش دستاورد خود در ایران با شتاب جدید چاپکو (مرکز نوآوری و توسعه تعاون سمنان) همکاری کنند و وی بیان کرد: شرکتهای دانش بنیان استان می‌توانند حول محور از طریق ثبت نام در سامانه غزال از حمایت ۹۰ درصدی صنایع نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری بهره مند شوند.

حسن پور خاطرنشان کرد: طبق مذاکره صورت گرفته، شرکتهای حوزه فناوری اطلاعات استان که از طریق چاپکو جهت پذیرش در نمایشگاه فوق‌الذکر انتخاب شدند از تخفیف ۱۰ درصدی در هزینه اجاره غرفه نمایشگاه و برخی خدمات ویژه در ایران برخوردار می‌شوند. مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان سمنان با بیان اینکه حضور شرکتهای دانش بنیان در نمایشگاه بین المللی ایران فرصتی مناسب برای معرفی و صادرات محصولات و خدمات به بازار ارمنستان و بازارهای اروپا است اظهار داشت: انتخاب شرکت تعاونی دانش بنیان چاپکو مجری مرکز متنی سمنان، به عنوان همکار کارگزار نمایشگاه ITECH ارمنستان، افتخار بزرگی برای حوزه فناوری اطلاعات استان است.
فعالیت نمایشگاه ITECH ارمنستان از ۱۶ لغت تا ۱۸ تیرماه آغاز می‌شود و مهلت ثبت نام شرکتهای دانش بنیان از تاریخ هم‌خبرنامه در سامانه غزال به نشانی www.inifir امکان پذیر است.

#### حذف ۵۰ درصد واردات

#### با تولیدات شرکتهای دانش بنیان

عضو کمیسیون عمران مجلس گفت: اگر شرکتهای دانش بنیان برنامه ریزی مناسبی برای تولید خود داشته باشند قطعا می‌توانند بیش از ۵۰ درصد نیاز جامعه که اکنون با واردات تأمین می‌شود را به تنهایی تأمین کنند.
احمد محرم‌زاده عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با اشاره به اهمیت شرکتهای دانش بنیان اظهار داشت: بسیاری از محصولات تولیدی شرکتهای دانش بنیان از کیفیت مناسبی برخوردار هستند. دانش به عنوان یکی از نیروهای بسیار موثر در تحولات اقتصادی و اجتماعی بوده و یک کالای عمومی محسوب می‌شود. وزیر امور و مهلت ثبت کاهش و استهلاک را دیگران به اشتراک گذاشت.

وی افزود: کاربردی کردن دانش و استفاده موثرتر از آن در گسترش ظرفیت‌ها و ارتقای درجه بهره‌برداری از منابع تحققی یک اقتضای دانش بنیان را ممکن می‌سازد و در این بین نقش شرکتهای دانش بنیان در این زمینه قابل اهمیت است.

عضو کمیسیون عمران مجلس تصریح کرد: اگر شرکتهای دانش بنیان به خوبی سازماندهی شده و برنامه ریزی مناسبی را برای تولید خود داشته باشند قطعا می‌توانند بیش از ۵۰ درصد نیاز جامعه که اکنون با واردات تأمین می‌شود را خودشان به تنهایی تأمین کنند. وی گفت: رونق اقتصادی مستلزم توسعه دانش بنیان است. یکی از دلایل اصلی توسعه فناوری در کشورهای صنعتی توجه به فرایند تجاری‌سازی نتایج پژوهش‌های داخلی بوده است. فرایند تجاری سازی انتقال دانش و فناوری از دانشگاهها و مراکز پژوهشی به صنایع موجود یا کسب و کارهای جدید است که این کشورها را به رشد و توسعه رسانده است.

#### نرخ پذیرش iOS ۱۵ به نزدیک ۹۰ درصد رسید

گزارش‌ها نشان می‌دهند که اکنون نرخ پذیرش iOS ۱۵ با افزایش ۱۰ درصدی، نزدیک به ۹۰ درصد است.

جدیدترین گزارش‌ها نشان می‌دهند که نزدیک به ۹۰ درصد از کسانی که گوشی‌های خود را به iOS ۱۵ به‌روزرسانی می‌کنند، آن را روی گوشی خود نصب کرده‌اند. طبق داده‌های منتشر شده، پذیرش سیستم عامل iOS ۱۵ افزایش ۱۰ درصدی داشته است. این آمارها با پیگیری تعداد بازنده‌های انجام‌شده در برنامه‌ها و وب سایت‌هایی که از ثبت توسعه‌نرم افزار جدید (SDK) می‌کند، به دست آمده‌اند. آفرین اعلی‌زاده، رسمی پذیرش iOS ۱۵ توسط اپل، در ژانویه سال جاری منتشر شد که نشان می‌داد ۷۳ درصد از مدل‌های آیفون که در چهار سال گذشته راه اندازی شده اند دارای iOS ۱۵ بوده‌اند. در آن زمان، ۳۶ درصد گوشی‌های دارای iOS ۱۴ و ۲ درصد دارای iOS ۱۴ بودند. به گفته مات کوپن از بلومبرگ، ۱۶ iOS دارای ویجت‌های جدیدی است که ممکن است به کاربران اجازه دهند آنها را سفارشی کنند. همچنین گفته می‌شود: اب‌های جدیدی برای تعامل با این سیستم‌عامل وجود خواهد داشت.

#### استفاده پرینت سه بعدی از امواج صوتی

#### برای ساخت اشیا

نوع جدید پرینت سه بعدی از امواج صوتی برای ساخت اشیا استفاده می‌کند. پرینتر سه بعدی معمولاً شامل رسوب لایه‌های پلاستیک مایع، فلز پودری نوب شده یا لیزر با استفاده از نور UV برای سخت شدن زینن لایتهی می‌شود. با این حال، یک تکنیک جدید با استفاده از امواج صوتی و یک برد دیگری (در پیش گرفته است. این فناوری که توسط تیمی از دانشمندان در دانشگاه کنکوردیا کانادا توسعه یافته است، به عنوان چاپ صدای مستقیم (DSF) شناخته می‌شود.

در نسخه فعلی این تکنیک، از یک مبدل برای ارسال پالس‌های متمرکز فراصوت از طرفین یک محفظه، به زینن پلی دی متیل سیلوکسان مایع (PDMS) موجود در داخل پرینتر استفاده می‌شود. انجام این کار باعث تولید میدان‌های اولتراسونیک شده که باعث می‌شود حباب‌های میکروسکوپی با نوسان سریع به طور موثر در نقاط خاصی از زینن تشکیل شوند. ماطور که حباب‌ها نوسان پیدا می‌کنند، دمای داخل آن‌ها به ۱۵۰ هزار درجه کلوین (۳۷۷ درجه فارنهایت) افزایش می‌یابد و فشار درون آن‌ها به بیش از ۱۰۰۰ بار (۱۴۰۴ psi) می‌رسد. اگرچه این افزایش ناگهانی دما و فشار تنها برای یک ثانیه (تریلیونم ثانیه) طول می‌کشد، اما باعث می‌شود این دو در محل دقیق حباب جامد شود.

بنابراین، با حرکت تدریجی مبدل در امتداد یک مسیر از پیش تعیین شده، می‌توان یک شی سمبدی پیچیده ساخت. DSP علاوه بر توانایی خود تولید موج بسیار کوچک و جزئیات، امکان چاپ غیرتجانمی سازه‌ها را در داخل ساختارهای موقیبت (دلیل ایران) و اپلیکشن «TOMAN CASH» در اورگانه ای فینک شرکت کردیم در آن برنامه به عنوان اپلیکشن و استارت‌آپ اول انتخاب شدیم. همچنین در رویداد پژوهشگاه میراث فرهنگی به نام باثوق، موفق به کسب مقام نهم و دریافت حمایت‌های پژوهشگاه شدیم. در پنجمین کنفرانس بین‌المللی سلامت کشورهای اسلامی نیز به عنوان استارت‌آپ برتر معرفی شدیم و اخیراً نیز در نمایشگاه تراکش نیز شرکت کردیم و به عنوان استارت‌آپ منتخب این نمایشگاه انتخاب شدیم.

پروفیسور Muthukumar Packirisamy که همراه با دکتر محسن حبیبی و دانشجو دکتری شروین فرحی این مطالعه را رهبری کردند، گفت: فرانس‌های فراصوت در حال حاضر در روش‌های مخرب مانند برداشتن بافت‌ها و تومورها با لیزر استفاده می‌شوند. ما می‌خواستیم از آن‌ها برای ایجاد یک چیز استفاده کنیم.»

تکمیل کنند.کریستین ویدبورگ بنیانگذار و مدیر ارشد اجرایی زانو در این باره می‌گوید: به نظر ما این دستاورد اهمیت زیادی دارد. به دستاوردهای مشابه متعددی نیاز است تا یک ارائه کوانتومی کارآمد برای مشتریان ساده شود.

#### ثبت چشم‌اندازی فوق العاده از سیاره سرخ توسط بالگرد مریخی ناسا

بالگرد مریخی ناسا توانست جدیدترین ویدئوی خود را از سیاره سرخ به زمین ارسال کند.
از میان همه روبات‌های فضایی کوچک که در حال حاضر در فضا پراکنده شده‌اند، بالگرد ناسا در مریخ، کوچک‌ترین و کم‌هزینه‌ترین است. این روبات با سرعتی بسیار زیاد، بار از اهداف مأموریت اصلی‌اش فراتر گذشت و اکنون مانند حشرهای گلگانه از فراز ش‌های قرمز مریخ پروازکنان عبور می‌کند و از هیجان پرواز در جهانی دیگر لذت می‌برد.



ناسا جدیدترین ویدئوی بالگرد نوبغ ار منتشر کرد تا دیگران نیز به نتیجه بیست و پنجمین پرواز بالگرد نوبغ ۱۸ آوریل، این روبات کرافت کوچک بهتر از انتظار عمل کرد. در پرواز خودکار با سرعت ۱۱ مایل در ساعت، مسافت ۲۳۱۰ فوت (۷۰۴۰ متر) را پوشش داد که معادل هفت زمین فوتبال است. این پرواز سریع‌ترین و طولانی‌ترین پرواز صورت‌گرفته تا به حال است و از این جهت یک رکوردشکنی محسوب می‌شود. هرچند به دلیل عملکرد عالی این بالگرد در مریخ باید متذکر شد که این رکورد شکسته شود. همه چیز با دوربین رو به پایین بالگرد ضبط شده است. نوبغ را از آزمایشگاه پیش‌رانش تا جاساد کالیفرنیا جونیور به عهده‌دار، گفت: در پرواز کردوشکنمان، دوربین جهت‌یابی روبه‌پایین بالگردنیوبغ برامان این امکان را فراهم کرد که هیجان سرخوثرن روی ۳۱ فیبث (۱۰۰۰۸۴ متر) از سطح ماریس با سرعت ۱۲ مایل در ساعت و تجربه کنین‌بالگرد نوبغ که نام خودمانی‌اش جینی (Gimmy) است، به تاریکی استراحتی کوتاهمدت داشت زیرا وارد حالت کم‌مصرف شده بود. اما اکنون نوباره برای پرواز آماده است. پرواز بعدی، بیست و پنجمین پرواز نوبغ برای بالگردی که قرار بود طی طی روز فقط پنج نوبت انجام دهد، بی نیست. شاید هفده بعد جینی بتواند در مریخ به راز آ کشف کند.

