



قابلیت کنترل فشار خون در ساعت‌های گلکسی

سامسونگ در خدمت بیماران پار کینسون

ساعت‌های هوشمند گلکسی Watch ۳ و Watch ۲ Active و همچنین جدیدترین مدل یعنی Watch ۴ مجهز به حسگرهای پیشرفته‌ای هستند که می‌تواند با تحلیل ضربان نبض، میزان فشارخون را کنترل کند برای این کار این افراد بسته شد فشار خون تمامی بیماران با هر دو این دستگاه اندازه‌گیری شد. یافته‌های آزمایش نشان داد که فشارخون اندازه‌گیری شده توسط هر دو ساعت گلکسی و دستگاه Health Monitor سامسونگ مشاهده کرده و آنها را به شکل فایل PDF با پزشک خود به اشتراک بگذارند. نتایج تحقیقاتی مرکز پزشکی سامسونگ به مدیریت دکتر جین یون چاوه و دکتر جاکگ هیون اهن، مقادیر اندازه‌گیری شده فشارخون توسط گلکسی Watch ۳ را با اندازه‌گیری‌های یک دستگاه تخصصی فشارخون مقایسه کردند تا دقت این اندازه‌گیری‌ها را بسنجند. در این مقایسه مشخص شد که گلکسی Watch ۳ که حمل آن بسیار راحت‌تر از دستگاه تشخیص فشارخون است، به بیماران پارکینسون امکان می‌دهد تا میزان فشارخون خود را در هر مکان و هر زمانی اندازه‌گیری

توانند. فشارخون است که به دلیل ناتوانی رگ‌های خونی در انقباض مناسب، ایجاد می‌شود. علاقه OH در میان بیماران پارکینسون معمول بوده و می‌تواند خطر افتخون را در میان بیماران مسن‌تر و افراد با سابقه بیماری‌های قلبی و عروقی افزایش دهد. اندازه‌گیری متناوب فشارخون (BP) می‌تواند تغییرات مهم را شناسایی کرده و به تشخیص و مدیریت بیماری پارکینسون کمک کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات خرداد:

اتصال تمام روستاهای بالای ۲۰ خانوار به ارتباطات تا پایان سال ۱۴۰۱



قرار گرفته اند از دیگر خواسته های زارع پور از مدیران حاضر در جلسه بود. زارع پور با اشاره به برخی آسیب‌های اجتماعی فضای مجازی گفت: باید اقدامات ارزنده‌ای که در سالهای گذشته برای توسعه ارتباطات روستایی صورت گرفته است، تداوم کرد. بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته، دسترسی باقیمانده روستاهای بالای ۲۰ خانوار تا پایان سال ۱۴۰۱ تکمیل می‌شود. وی تصریح کرد که روستاهای باقی مانده به لحاظ صعب العبور و کوهستانی بودن جزو سخت ترین بخش باقی مانده از این طرح ملی بوده و نیازمند کار مجاهدانه هستند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین بر استفاده از ظرفیت گروه‌های جهادی برای توسعه ارتباطات در مناطق دور افتاده و محروم تاکید کرد. وی افزود: تا کار گروهی مشکل از مدیران اپراتورها و مدیران عامل مخابرات ایران و وزیران ارتباطات و سایر دستگاه‌ها حل مشکلات و سرعت بخشیدن به روند توسعه دسترسی روستاهای به شبکه ملی اطلاعات تشکیل و موضوع با جدیت پیگیری شود. ضرورت افزایش کیفیت ارتباطات در روستاهایی که تاکنون پوشش نرسیده است، در دستور کار قرار خواهد گرفت.

اتصالات روستایی و اپراتورهای ثابت و سیار با تاکید بر سرعت بخشیدن به ایجاد دسترسی تمام روستاهای به شبکه ملی اطلاعات؛ از اتصال تمام روستاهای بالای ۲۰ خانوار به ارتباطات تا پایان سال ۱۴۰۱ خبر داد.

«عسی زارع پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه بررسی وضعیت توسعه ارتباطات روستایی که با حضور مدیر توسعه روستایی وزارت ارتباطات و مدیران عامل اپراتورهای تلفن همراه و مخابرات ایران برگزار شد، با اشاره به اینکه توسعه ارتباطات روستایی همچنان در دستور کار این وزارتخانه قرار دارد، اظهار کرد: هم‌اکنون ارتباط به نیاز جدی و یک ضرورت برای روستاییان به ویژه در شرایط شیوع ویروس کرونا تبدیل شده است. زارع پور با تقدیر از

هوای دانشمندان بیشتری استخدام می‌کند



۵۳٫۴ درصد در بخش تحقیقات و توسعه هستند. دولت دونالد ترامپ به رییس جمهور سابق آمریکا در سال ۲۰۱۹ با کاهش بودجه تحقیقات و توسعه در بخش فناوری و تحقیقات و توسعه مواجه شد. شرکت هواوی را در لیست سیاه قرار داد که فروش فناوری شرکت‌های آمریکایی به این شرکت را قطع کرد. افت فروش جهانی تلفن هوشمند هواوی و کاهش سهم بازار در چین و آمریکا را حفظ کند. توسعه تحقیقات می‌تواند به چین برای ساخت فناوری‌های بومی کمک کند.

رین ژنگفی، مدیرعامل شرکت هواوی در یک نشست داخلی در اوایل اوت مدعی شد که این شرکت با وجود فشارهایی که از سوی آمریکا وجود دارد، حقوق نیروی کار در حال توسعه خود را به موقع پرداخت کرده است. بسیاری از شرکت‌های چینی اغلب پرداخت حقوق کارمندان را به تأخیر می‌انداختند یا آنها را وادار می‌کنند بدون دریافت بسته پایان خدمت، استعفا دهند. مدیرعامل هواوی گفت: ما وجود محدودیت‌های آمریکا در دو سال گذشته، این شرکت سیستم‌های منابع انسانی خود را تغییر نداده و مواردی مانند حقوق، پاداش، ارتقای شغلی و توزیع سهام شرکت طبق معمول جریان داشته است. هیچ برنامه‌ریزی برای شرکت وجود نداشته، بلکه هواوی بیش از گذشته متحد شده و حتی استعدادهای بیشتری را جذب کرده است. هواوی مدعی است شمار کارمندان آن را ۳۰۰۰ نفر در فاصله اواخر سال ۲۰۲۰ تا افزایش داده و بیش از نیمی از آنها معادل



نشود» این تیم می‌فرماید «اگر بتوانیم از یک ساعت هوشمند برای اندازه‌گیری فشارخون بیمار بصورت منظم استفاده کنیم و مشکلات احتمالی را در مراحل اولیه تشخیص دهیم، کاره لوتنی، لیتوانی، هلند، نروژ، پرو، لهستان، بریتانیا، روسیه، رومانی، اسلواکی، اسلواکی، اسپانیا، سوئد، سوئیس، تایلاند، امارات و انگلستان در دسترس است. برای اطلاعات بیشتر درباره سری گلکسی Watch ۴ سامسونگ می‌توانید به www.samsung.com/galaxy-watch4 یا www.samsung.com/classic-galaxy-watch4 مراجعه کنید.

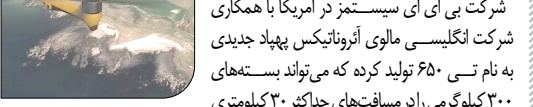
اخبار کوتاه

ساعت «فرمان روشنائی» ایران ساخت شد
کامی در راستای کاهش مصرف برق، یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید ساعت فرمان روشنائی ایران ساخت شدند که نقش به سزایی در کاهش مصرف برق ایفا می‌کند. عباس یزدان مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان گفت: تولید ساعت فرمان روشنائی که در این شرکت ساخته شد، یک سوم نمونه خارجی قیمت دارد. وی افزود این دستگاه می‌تواند روستاهای معیار را با استفاده از فناوری نوین، در زمانی دقیق کنترل کند و در کاهش مصرف برق نقش مهم ایفا کند. مدیر شرکت ادامه داد: آن چه در گذشته در داخل کشور ساخته شد، یک نمونه ابتدایی فرمان روشنائی بدون تنظیمات و نمایشگر است؛ اما آن چه که امروز ما تولید کرده ایم، یک محصول کامل مشابه نمونه خارجی با قابلیت تنظیم لحظه‌ای و مجهز به نمایشگر است. یزدان افزود: مصرف بهینه برق و صرفه جویی در هزینه‌ها از جمله مزیت‌های دستگاه تولید شده در این شرکت دانش بنیان است. به گفته وی، تمامی ادرات و شرکت‌ها می‌توانند از این دستگاه استفاده کنند تا مصرف برق خود را کاهش دهند. اما شرکت توزیع نیروی برق مشتری اصلی این محصول است.

«آفیس ۲۰۲۱» در تاریخ ۱۳ مهر عرضه می‌شود
شرکت «مایکروسافت» نسخه‌ی جدید مجموعه‌ی برنامه‌های کاربردی خود موسوم به «آفیس ۲۰۲۱» (Office ۲۰۲۱) را در تاریخ ۵ اکتبر ۲۰۲۱ مصادف با ۱۳ مهر ۱۴۰۰ عرضه می‌کند. این همان روزی است که این شرکت «ویندوز ۱۱» را در دسترس قرار می‌دهد. «آفیس ۲۰۲۱» رازین نمانده قبلی آن یعنی «آفیس ۲۰۱۹» با یک بار خرید می‌توان هم در سیستم عامل ویندوز و هم سیستم عامل macOS در اختیار داشته. این امکان برای افرادی است که نمی‌خواهند اشتراک «مایکروسافت ۳۶۵» بپردازند. مایکروسافت وعده داده است که به زودی ویژگی‌های بیشتری را در مورد «آفیس ۲۰۲۱» به اشتراک بگذارد. اما تاکنون بر اساس گزارش «The Verge» از خبرگزاری «مهر واران» می‌توانیم که این نسخه دارای بسیاری از پیشرفت‌های مشابه در «Office LTSC» است که نرم‌افزاری است که این شرکت امروز برای مشتریان سازمانی خود که به فضای ابری (Cloud) دسترسی ندارند منتشر کرده است. در میان همه پیشرفت‌های جدید ویژگی‌های دسترسی و پشتیبانی از حالت تارکینگ به «آفیس ۲۰۲۱» اضافه شده است. ما همچنین از اطلاعیه قبلی می‌دانیم که «مایکروسافت» قصد دارد از این نرم‌افزار به مدت حداقل پنج سال پشتیبانی کند و این نرم‌افزار با هر دو سیستم عامل ۳۲ و ۶۴ بیتی کار می‌کند.

هم‌زمان با ایجاد دسترسی برنامه ریزی دقیقی در این حوزه داشته باشیم تا بتوانیم تهدیدات فضای مجازی را به‌فراصت‌تری برای ابله‌ی روستاها، توسعه اشتغال، توسعه فرهنگی و توسعه اقتصاد دیجیتال تبدیل کنیم. وی از مدیران حاضر در جلسه خواست تا برای تولید خدمات و محتوای بومی و توسعه اقتصاد دیجیتال در روستاها برنامه ریزی کنند و ایده‌ها و نظرات کارشناسان در این کار گروه را برای تصمیم‌گیری جمع‌بندی کنند. بر اساس این گزارش، پیش از سخنان وزیر، مدیر توسعه ارتباطات روستایی وزارت ارتباطات و مدیران عامل اپراتورهای همراه اول، ایرانسل و مخابرات گزارشی از روند اقدامات انجام شده در حوزه توسعه ارتباطات روستایی، چالش‌های پیش‌رو و برنامه‌های پیش‌نهادهی خود برای تسریع در توسعه ارتباطات بقیه روستاهای کشور تا پایان ۱۴۰۱ ارائه کردند.

تولید پهپاد با قابلیت حمل ۳۰۰ کیلوگرم بار
پهپادها معمولاً تنها توان حمل بسته‌های کوچک را دارند، اما یک شرکت تجاری از تولید پهپادی با توان حمل ۳۰۰ کیلوگرم بار خبر داده است.



شرکت بی ای ای سیستمز در آمریکا با همکاری شرکت انگلیسی مایو ائرونانیکس پهپاد جدیدی به نام تی سی ۶۵۰ تولید کرد که می‌تواند بسته‌های ۳۰۰ کیلوگرمی را در مسافت‌های حداکثر ۳۰ کیلومتر حمل کند. این پهپادها با استفاده از سیستم کنترل از راه دور ممکن است، حداکثر سرعت این پهپادها به ۱۴۰ کیلومتر در ساعت برسد. در بنده این پهپاد از کربن فایبر سبک استفاده شده و بازره‌های مجهز به پره آن برای جاسازی بار قابل باز و بسته کردن هستند. از این پهپاد که با اهداف نظامی تولید شده، برای نقل و انتقال تجهیزات تخلیه نیروهای کشته و زخمی از میدان جنگ، مقابله با زیردریایی‌ها، کنترل و نظارت اقدام بر ضد مین‌های دریایی و پشتیبانی هوایی در حین عمل به دشمن استفاده می‌شود.

۱۷ هزار میلیارد تومان تسهیلات به دانش بنیان‌ها در ۱۰ سال گذشته

معاون توسعه صنعتی نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری اعلام کرد، در این صندوق در دوره سوم استقرار هیات عامل خود (از آذر سال ۹۷ تاکنون)، بیش از ۱۷ هزار میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان اعطا کرده است. سره‌گلاری و توانمندسازی به شرکت‌های دانش بنیان ارائه می‌کند. در همین راستا به اعطای بیش از ۱۷ هزار میلیارد تومان تسهیلات به دانش بنیان‌ها از آذر سال ۱۳۹۷ تاکنون تسریع کرد. همچنین از آذر سال ۱۳۹۷ تا پایان تیر سال جاری، تعداد ۲۴۱۵ فقره ضمانت‌نامه به مبلغ ۵۲۸ میلیارد تومان از طریق بانک‌های عامل برای شرکت‌های دانش بنیان صادر شده است. وی اظهار کرد: با دریافت این ضمانت‌نامه‌ها شرکت‌های دانش بنیان موفق به انعقاد بیش از ۲۶ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان قرارداد با دستگاه‌های اجرایی و کارفرمایان دولتی شدند. در بحث ضمانت‌نامه‌ها، فرآیندهای کاری بازنگری شده و میانگین زمان صدور ضمانت‌نامه به کمتر از یک هفته کاهش یافته است.

ملکی فریست خدمات صادراتی صندوق نوآوری و شکوفایی (راشمل توانمندسازی، شبکه‌های صادراتی و تأمین مالی صادراتی) نام برد و گفت: توانمندسازی صادراتی نیز شامل آموزش و مشاوره صادراتی، اخذ اسناد بازرگانی و مجوزهای تخصصی و صادراتی و حفاظت از مالکیت فکری است. شبکه‌سازی صادراتی نیز شامل حمایت از حضور مستقل شرکت‌های دانش بنیان در نمایشگاه‌های خارجی، حمایت از حضور شرکت‌های دانش بنیان در پایوبین نمایشگاه‌های خارجی، حمایت از حضور شرکت‌های دانش بنیان در نمایشگاه‌های دائمی خارجی، برگزاری رویدادهای یکشنبه‌های صادراتی است. وی افزود: کمک‌های توسعه‌ای و تأمین مالی صادراتی شامل راهاندازی صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر مشترک با نهادهای متناظر مشابه، تأمین مالی شرکت‌ها و پروژه‌های صادراتی در قالب انواع تسهیلات و سرمایه‌گذاری، اعطای تسهیلات به‌صورت استثنایی تسهیلات راهاندازی خط مونتاژ در خارج از کشور و اعطای تسهیلات جایزه‌های صادراتی است.

ملکی فر تصریح کرد: راهاندازی خط مونتاژ در خارج از کشور از جدیدترین تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌های دانش بنیان است.

راه‌اندازی آزمایشی قابلیت با ماهیت تجاری در واتس‌آپ

دهد مبارک زا کرسرگ مدیرعامل فیس بوک در ژوئن اعلام کرد قابلیت فروشگاه‌های فیس بوک (فیس‌بوک) چندین کشور به واتس‌آپ توسعه پیدا می‌کند. در سالهای اخیر واتس‌آپ اپراتورهای خرید مانند کارناوگ محصول و کارت‌های خرید را راه‌اندازی کرده است. واتس‌آپ اعلام کرد دست جدید شامل هزاران شرکت در بخش‌هایی مانند غذای فروشی و خدمات محلی در برخی از مجلات سالوهای



شود. آیدیمیا گفت: هند و اندونزی نامزدهای بعدی برای توسعه این قابلیت خواهند بود. این شرکت که در پی به روزرسانی حریم خصوصی یا واکنش منفی کاربران روبرو شد و سوی رگولاتور حفاظت از دیناری ایرلند به دلیل نقض حریم خصوصی مجرب شده اعلام کرد: به جست و جوی نتایج جست و جوی کاربران از طریق قابلیت دایرکتوری جدید دسترسی نخواهد داشت. آیدیمیا احتمال این که در آینده تبلیغات درون برنامه‌ای در واتس‌آپ معرفی شود، را منتفی ندانست. وی گفت: واتس‌آپ همچنین به مدل‌های غیر تبلیغی مانند ساخت نرم‌افزار برای کمک به شرکت‌ها به منظور مدیریت خدماتشان از طریق اپلیکیشن‌های فیس بوک عقلمند است. بر اساس گزارش روتیو، این سرویس پیام‌رسان در سال ۲۰۱۴ در قراردادی به ارزش ۱۹ میلیارد دلار توسط فیس بوک خریداری شد. اما برای درم‌اندازی از قابلیت‌های عملکردی خود داشته است.

عضویات سدیره شرکت ملی پست خرداد: دریافت گواهینامه استاندارد توسط صنعت پست

نسبت به شناسایی دقیق وضعیت موجود، عارضه‌یابی و شناخت مشکلات و خواسته‌های شرکت، نقاط ضعف و قوت، فرصت‌ها و تهدیدها اقدام کردند. مرادبی با اشاره به استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ به عنوان یکی از کاربردی‌ترین استانداردهای مدیریتی مجامع بین‌المللی به تعیین کننده کیفیت در شرکت ملی پست، ادامه داد: به منظور برون رفت از وضعیت موجود و تحقق اهداف تعیین شده، با هدف بهبود مستمر کیفیت خدمات و کاهش میزان خدشات نامنتظی، توجه به امری مهم جزوین بهینه سازی فرآیندها، شفافیت مسوولیت‌ها در فرآیندهای سازمانی، افزایش سودآوری و کاهش میزان شکایات مشتریان، رفع نيازهای آشکار و پنهان آنان، جلب رضایت حداکثری از نفع‌ی و دستیابی به بازارهای جدید در دستور کار مدیران شرکت ملی پست قرار گرفت.

عضویات سدیره شرکت ملی پست خرداد:

عضو هیات مدیره شرکت ملی پست گفت: شرکت ملی پست گواهینامه استاندارد ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ را از سازمان جهانی استاندارد سازی دریافت کرد. «فریبا مرادی» بیان اینکه شرکت ملی پست موفق به اخذ گواهینامه استاندارد ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ شده است. افزود: بهره‌مندی از بالاترین کیفیت خدمات و رعایت کامل اصول مشتری مداری، مستلزم استقرار سیستم مدیریت کیفیت در سطح شبکه پستی کشور بود. عضو هیات مدیره شرکت ملی پست با بیان اینکه شرایط کسب و کار در سطح تمام جوامع همواره و با سرعت بسیار چشمگیر، دستخوش تغییر و گسترش شده است. افزود: به منظور حضور پررنگ‌تر و مستمر در عرصه کسب و کار و رقابت سالم و سازنده با سایر رقبای مدیریت این تغییرات مطابق با

برنامه مایکروسافت برای باز خرید ۶۰ میلیارد دلاری سهام

مایکروسافت اعلام نکرد چگونه پول باز خرید سهام را تأمین خواهد کرد. اما این شرکت در حال حاضر بیش از ۱۳۰ میلیارد دلار نقدینگی دارد که برای تأمین مالی خرید شرکت‌های دیگر و افزایش میزان سود نقدی پرداختی به سهامداران و باز خرید استفاده شده است. باز خرید سهام اخیر تاریخ پایان ندارد و ممکن است هر زمانی خاتمه پیدا کند. مایکروسافت همچنین سود نقدی سه ماهه خود را شش سنت افزایش داد و به ۶۴ سنت در هر سهم رساند. ارزش سهام مایکروسافت پس از اعلام این خبر در اوایل معاملات روز چهارشنبه یک درصد صعود کرد. مایکروسافت همچنین برادسمیت، رییس و مدیر حقوقی این شرکت را به عنوان نایب رییس انتخاب کرد. اسمیت

عرضه آیفون ۱۳ مجانی برای مشترکان یک شرکت آمریکایی

شرکت AT&T اعلام کرد گوشی جدید آیفون ۱۳ را به مشتریان جدید و فعلی که واجد شرایط بوده و طرح‌های دینتی نامحدود دارند، به رایگان عرضه می‌کند. شرکت AT&T با بیانه ای اعلام کرد مشترکانی که خواستار دریافت آیفون ۱۳ باشند، یک هزینه ماهانه برای این گوشی پرداخت می‌کنند که با اعتبار تخصیص یافته برای آنها جبران می‌شود و این گوشی را برای آنها مجانی می‌کند.

قیمت آیفون پرو ۹۹۹ دلار است با این حال شرکت AT&T حاضر است برای کمک به رشد مشترکان این هزینه را متحمل شود. این شرکت از زمانی که فعالیت‌های سرگرمی «هوانر مدیا» را واگذار کرد و به ریشه‌های خود به عنوان یک شرکت مخابراتی متمرکز به خدمات بی‌سیم و پهپادی باند بازگشت، رشد مشترکان را با اولویت اصلی خود قرار داده است. جنگ قیمت «طرح دینتا» سابق بر این خطا اصلی رقابت میان اپراتورهای تلفن همراه بود. اما اکنون جای خود را به تخفیف و عرضه رایگان گوشی‌های جدید از AT&T در این عرصه پیش‌تاز بوده و گوشی‌ها را به رایگان یا با تخفیف سنگین به همه مشترکانش می‌فروشد. این شرکت در حالی که شرکت ریزوین گوشی‌های رایگان و تخفیف‌های چشمگیر، در قالب پیشنهادهای محدود عرضه کرده است، بر اساس گزارش بلومبرگ، دادن گوشی مجانی تأثیر مستقیمی روی رشد مشترکان داشته و شرکت AT&T در سه ماهه گذشته بزرگترین رشد را در شمار مشترکان تلفن همراه داشت و ۷۸۹ هزار مشتری در سه ماهه سوم اضافه کرد که فراتر از ۶۲۷ هزار مشتری جدید در می‌تواند بود. ریزوین که اپراتور تلفن همراه شماره یک آمریکاست، کوچکترین رشد مشترکان را داشت.

غول رسانه‌های اجتماعی ترانه‌های مختص به خود را ساخت

فیسبوک به تازگی وابستگی خود را به اینتل و گوگل کمک کاهش داده و ترانه‌های جدیدی ساخت. فیسبوک را به لیست شرکت‌های اضافه کنید که می‌تواند وابستگی خود به ترانه‌های اینتل و گوگل‌اکس را کاهش دهند. به گزارش The Information، غول رسانه‌های اجتماعی در حال توسعه مجموعه‌ای از ترانه‌های سفارشی برای مراکز خود است. گفته شده یکی از پرزادنده‌های تقویت وظایف یادگیری ماشینی از جمله الگوریتمی که توصیه‌های محتوای فیسبوک را مدیریت می‌کند، طراحی شده در حالی که پرزادشگر دیگر به کمک‌گذاری فیلم‌های آری پهود کیفیت ویدیوهای زنده کمک می‌کند. بر اساس گزارش‌ها استفاده از ترانه‌های سیلیکون به فیسبوک کمک می‌کند تا میزان کربن دانه‌های خود را کاهش دهد. ترانه‌های جدید در کنار پرزادنده‌های شخص ثالثی که شرکت در حال حاضر در سروی‌های خود استفاده می‌کند، کار می‌کنند و ظاهراً اثر نیست به طور کامل جایگزین ترانه‌های قبلی که این شرکت داشته. شوندر، مصاحبه‌ای مدیرعامل فیسبوک اعلام کرد: «این شرکت همیشه در حال بررسی راه‌های برای افزایش سطح محاسبه عملکرد و بهره‌وری قدرت با روش‌های طراحی دقیق است.» «ما در حال حاضر چیز جدیدی برای به اشتراک گذاشتن برنامه‌های آینده نداریم.» گفتنی است، فیسبوک قبلاً در زمینه ترانه‌های نیمه سفارشی کار کرده است. به عنوان مثال، در سال ۲۰۱۹، اعلام کرد که روی کمک مستر مایکروسافت و ویژه برنامه (ASIC) برای کدگذاری و کار استنتاج ویدیو کار می‌کند. همچنین می‌توان گفت فیسبوک اولین شرکتی نیست که به دنبال طراحی ترانه‌های خود برای بهبود کارایی و صرفه جویی در هزینه‌ها است. گوگل ترانه‌های Tensor خود را از سال ۲۰۱۶ در اختیار دارد و طبق گزارشات سال گذشته مایکروسافت، در حال بررسی ترانه‌های سفارشی برای سروی‌های خود نیز بود.

ناسا شرکت‌های توسعه دهنده پروژه آرتمیس را انتخاب کرد

سازمان فضایی ناسا با هدف توسعه پروژه آرتمیس پنج شرکت را انتخاب کرد که در بین آن‌ها نام اسپیس ایکس و پیلو اوربیتین هم به چشم می‌خورد. سازمان فضایی ناسا مجموعاً ۱۲۶ میلیون دلار به منظور توسعه پروژه آرتمیس برای قرارداد با پنج شرکت از جمله اسپیس ایکس، بلو اوربیتین و Dynetics اختصاص داده است. این شرکت‌ها قرار است روی ماهیاب توسعه سیستم فرود آسان و انجام فعالیت‌های به منظور پرداخت فرودانتر با حضور ربات‌های اسپیس ایکس، بلو اوربیتین، دینتیکس، لاکهید مارتین و نورثروپ گروم از طرف ناسا برای شرکت در این پروژه انتخاب شدند و از مجموع ۱۲۶ میلیون دلار سرمایه ناسا، ۷۵ دلار به ایران ملگس و پنج بیزنس سفید است. این قراردادها تحت عنوان STEP-Next ۲ (فناوری‌های فضایی نسل آینده برای مشارکت‌های اکتشافی) امضا شده است. در این قراردادها مشارکت با شرکت‌های تجاری باقی‌مانده برای عملیات مفهوم HLS در مورد عملیات (توسعه زمینی و پرواز) و کاهش خطر استهلاک در شرکت Blue Ridge Nebula Starlines و Cook & Chevalier Enterprises که پیشنهادت خود را ارسال کرده بودند، توانستند قراردادی دریافت کنند. هدف شرکت‌ها کار روی توسعه ماهیاب فرودرگ ماه برای فرود آینده فضانوردان ناسا روی این کره استاین جوایز جدا از قرارداد Human Landing System است که در اوایل سال جاری به SpaceX اعطا شد. قراردادی که دو شرکت بلو اوربیتین و Dynetics نسبت به آن اعتراض کردند و بلو اوربیتین با شکایت از ناسا مخالفتش را با این قرارداد اعلام کرد. پروژه آرتمیس برنامه پرواز فضایی انسانی بین‌المللی با تأمین بودجه از طرف دولت آمریکا است که هدفش فرود آوردن اولین زن و یک مرد دیگر در منطقه قطب جنوب ماه تا سال ۲۰۲۴ است. این پروژه توسط ناسا، شرکت‌های فضایی تجاری آمریکا که با ناسا قرارداد دارند و شرکت‌های ناسا از جمله آژانس فضایی اروپا، آژانس اکتشاف هوایی اروپا، آژانس فضایی کانادا، آژانس فضایی اسپانیا، آژانس فضایی انگلستان، آژانس فضایی امارات متحده عربی، آژانس فضایی دولتی اوکراین و آژانس فضایی برزیل که همگی تحت مدیریت ناسا کار می‌کنند، انجام خواهد شد.

