



معرفی جایگزین گوشی های هوشمند

مهندس سابق شرکت ایل با معرفی یک دستیار هوشمند می‌خواهد آن را جایگزین گوشی‌های هوشمند کند. این گجت که AIpin نامیده می‌شود، یک گجت بدون نمایشگر و مستقل است که نیازی به اتصال به هیچ دستگاه خارجی ندارد. کاربران در کار با AIpin می‌توانند آن را با استفاده از صدا، لمس، اشاره و قابلیت نمایش لیزری فعال کنند.

کوتاه‌تر از گزارش

استارت برای طراحی فضای پیمای هسته‌ای

شرکت لاکهید هسته‌ای مارتین قراردادی برای کار روی فناوری فضای پیمای هسته‌ای منعقد کرده است. به گزارش اسپیس، آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی هوایی آمریکا، مبلغ ۳۳ میلیون و ۷۰۰ هزار دلار به این شرکت به عنوان بخشی از تلاش مشترک تامین فناوری اضطراری در مدار یا همان جتسون (JETSON) برای «تقویت فناوری‌های انرژی الکتریکی هسته‌ای با قدرت بالا و رانش و طراحی فضاپیما» اعطا کرد.

هدف جتسون پرتاب یک راکتور شکافت است که یکبار در فضا راه‌اندازی می‌شود. راکتور گرما تولید می‌کند و سپس به مبدل‌های قدرت استرلینگ برای تولید برق منتقل می‌شود. بعد از آن می‌توان از این طریق جهت تامین انرژی محموله‌های فضاپیما یا رانشگرهای الکتریکی برای رانش استفاده کرد. این راکتور بر اساس راکتور کیلوپاور قبلی ناسا که با استفاده از فناوری استرلینگ در سال ۲۰۱۸ ساخته شد، طراحی می‌شود. بری مایلز، مدیر برنامه جتسون و محقق اصلی لاکهید مارتین، در بیانیه‌ای در این خصوص گفت: «توسعه شکافت هسته‌ای برای کاربردهای فضایی کلید معرفی فناوری‌هایی است که می‌تواند به طرز چشمگیری نحوه حرکت و اکتشاف ما در وسعت فضا را تغییر دهد. از زیرسیستم الکتریکی بر قدرت و نیروی محرکه الکتریکی گرفته تا نیروی محرکه حرارتی هسته‌ای با قدرت سطحی شکافت؛ لاکهید مارتین بر توسعه این سیستم‌ها با سازمان‌های مهم دولتی و شرکای صنعتی خود متمرکز شده است.» در جتسون، لاکهید مارتین با شرکت انرژی هسته‌ای فضایی و شرکت فناوری‌های دی‌بلو ایکس همکاری خواهد کرد که هر دو در زمینه انرژی هسته‌ای و طراحی راکتور تخصص دارند. این پروژه در حال حاضر در مرحله بررسی اولیه طراحی است، با هدف رفتن به سطح بررسی طراحی حیاتی. اندی فولز، مدیر عامل انرژی هسته‌ای فضایی گفت: «آزمایش پرواز جتسون در آینده، قابلیت‌های مانور و قدرت را در شکل‌دهی به عملیات نیروی فضایی آینده افزایش خواهد داد.» در این میان، یک استارت‌آپ به نام «ماشین‌های بصری» مستقر در هیوستون هم قرار داده به ارزش ۹ میلیون و ۴۰۰ هزار دلار امضا کرده است. این استارت‌آپ، یک فضاپیما با استفاده از یک سیستم قدرت رادوپایزوتوپ فشرده طراحی خواهد کرد. آنها همچنین در حال آماده‌شدن برای راه‌اندازی کاوشگر خصوصی خود در ماه ژانویه هستند.

گزارش

زهرای خلجی

روزنامه‌نگار

پروژه‌های فیبرنوری با تلاش‌های دولت سیزدهم برای دسترسی سراسری به این امکان، در کل کشور با سرعت در حال انجام است. توسعه این مدل نوین ارتباطی در سطح کشوری علاوه بر سرعت بیشتر، به ساکنان نقاط سخت هم اجازه دسترسی به اینترنت پرسرعت را می‌دهد. به گفته عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، توسعه لایه دسترسی به ویژه در حوزه ارتباطات ثابت کار سنگینی است که نیاز به کار اجرایی گسترده دارد و شاید به همین دلیل در گذشته مورد توجه قرار نگرفته باشد تا این آمدن رتبه جهانی ایران در ارتباطات ثابت شده است.

فیبرنوری چیست؟

فیبرنوری در واقع فناوری نوبنی است که اطلاعات را با استفاده از پالس‌های نوری در رشته‌های شفاف شیشه‌ای یا پلیمری در مسیرهای مختلف انتقال می‌دهد. کابل‌های فیبرنوری که وظیفه انتقال اطلاعات بر عهده آنهاست زیر زمین و حتی اقیانوس‌ها هم کار گذاشته می‌شوند. سرعت انتقال و برد و همچنین پهنای باند کابل فیبرنوری از

دسترسی به فیبرنوری در تمام ایران

توسعه فیبرنوری در حال اجراست و تا ۲ سال دیگر با ۲۰ میلیون پوشش، محقق می‌شود

مکت

فراخوان برای عنوان اختصاری پروژه فیبرنوری

وزیر ارتباطات در جلسه شورای اداری استان مرکزی از راه‌اندازی فراخوانی جهت انتخاب یک اسام مناسب و اختصاری برای پروژه ملی فیبرنوری خبر داد و گفت: ما این پروژه را به نام پروژه ملی فیبر نوری منزل و کسب و کارها معرفی می‌کنیم اما حالا به دنبال یک عنوان خلاصه هستیم. بنابراین عزیزانی که تمایل دارند عنوان مناسب و با سمسما، مختصر و تعریف کننده پروژه را انتخاب کنند می‌توانند در این فراخوان شرکت کنند و همکاران ما نیز به شکل شایسته از برگزیدگان تقدیر خواهند کرد.

کابل‌های مسی بیشتر است. تا نوری با فیبر نوری رشته پارک و بلندی از یک ماده شفاف مثل شیشه یا پلاستیک است که می‌تواند نوری را که از یک سر به آن وارد شده، از سر دیگر خارج کند. از آنجایی که فیبر نوری پهنای باند بسیار بلندی را از کابل‌های معمولی دارد برای انتقال داده‌هایی مانند تصویر، صوت و دیگر داده‌ها به راحتی و با پهنای باند تا ۱۰۰ گیگابیت بر ثانیه و بالاتر کاربرد دارد. گسترش ارتباطات نوری به دلیل پهنای باند وسیع‌تر در مقایسه با کابل‌های مسی و همچنین تأخیر کمتر در مقایسه با مخابرات ماهواره‌ای، از مهم‌ترین ابزار انتقال اطلاعات محسوب می‌شود.

جهش فیبرنوری در دولت سیزدهم

در دولت سیزدهم تلاش شده است کاستی‌های دولت‌های قبل در زمینه فیبرنوری جبران شود. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات گفت: با ماهی ۴۰ گیگ بدون محدودیت سرعت تا یک خط تلفن ثابت، اشتراک یک‌ساله رایگان یکی از پلتفرم‌های نمایش خانگی، سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان خواهد بود. به گفته او قیمت مودم فیبر نوری در حال حاضر در بازار یک میلیون و ۹۰۰ هزار تومان است که با همکاری یکسری از تولیدکنندگان داخلی، قیمت مودم فیبر نوری به ۶۰۰ هزار تومان رسیده است.

هزینه اشتراک فیبرنوری

به گفته شانه‌ساز، مدیر عامل شرکت شاتل که مجری پروژه فیبرنوری در شهر ساوه است، تعرفه سرویس فیبر نوری شامل سرویس یک‌ساله با ماهی ۴۰ گیگ بدون محدودیت سرعت تا یک خط تلفن ثابت، اشتراک یک‌ساله رایگان یکی از پلتفرم‌های نمایش خانگی، سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان خواهد بود. به گفته او قیمت مودم فیبر نوری در حال حاضر در بازار یک میلیون و ۹۰۰ هزار تومان است که با همکاری یکسری از تولیدکنندگان داخلی، قیمت مودم فیبر نوری به ۶۰۰ هزار تومان رسیده است.

عدد خیر

۴۵۰ میلیون کهنشان

ناسا با تلسکوپ جدید اسفرایکس که تا آوریل ۲۰۲۵ راهی فضا خواهد شد و به مدت ۲ سال به دور زمین خواهد چرخید و از ۴۵۰ میلیون کهنشان نقشه برداری خواهد کرد. ناسا با این ابزار جدید در حال آماده‌شدن برای یک مأموریت بلندپروازانه جهت ایجاد یک نقشه منحصربه‌فرد از جهان است که قبلاً هرگز ایجاد نشده است.

۳ هفته

گوگل به دارندگان حساب‌های جی‌میل غیرفعال هشدار داد سوابق خود را به روز کنند. در غیر این صورت، حساب خود را از دست خواهند داد. این غول جست‌وجوی اینترنتی قصد دارد میلیون‌ها حساب جی‌میل را که به مدت ۲ سال غیرفعال بوده‌اند، حذف کند. پیش‌بینی می‌شود این اقدام تا اول دسامبر یعنی ۳ هفته دیگر آغاز شود.

خبر

فعالیت ۱۰ شرکت دانش بنیان در حوزه خودروهای متصل

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های اتصال پذیری و ارتباطات با بیان اینکه ۱۰ شرکت دانش بنیان در حوزه خودروهای متصل فعالیت می‌کنند، گفت: برای توسعه این فناوری نیازمند رفع موانع حکمرانی داده هستیم. به گزارش مهر، محمد کرباسی در خصوص برنامه معاونت علمی برای توسعه حمل‌ونقل هوشمند و استفاده از خودروهای متصل گفت: برای توسعه حمل‌ونقل هوشمند و استفاده از خودروهای متصل در حال مطالعه سطوح و روش‌های فناورانه و بازار آن و همچنین در حال بررسی تجربیات موفق دنیا در این زمینه هستیم تا مسیر درست را برای زیست‌بوم فناوری کشور فراهم کنیم. به گفته او تا زمانی که کشش بازار به وجود نیاید این فناوری قابلیت پیاده‌سازی نخواهد داشت. کرباسی همچنین گفت: یکی از موانعی که در همه زمینه‌های هوشمندسازی با آن مواجه هستیم، واقعی نبودن قیمت حامل‌های انرژی است.

گروه هتل‌های هما Homa Hotel Group (دو مرحله‌ای) گروه هتل‌های هما در نظر دارد نسبت به طراحی، ساخت و نصب سیستم تامین هوای پاک در هتل هما تهران تحت شرایط مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید.

گروه هتل‌های هما (دو مرحله‌ای) گروه هتل‌های هما در نظر دارد نسبت به دریافت مشاوره و طراحی ایجاد هتل فضایی در هتل هما تهران تحت شرایط مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید.

Notice of tender (REVISED) for export sale No. Z/1402/13 Golgohar Mining and Industrial Company

Table with 2 columns: Analysis % and values for Fe, FeO, P, S, SiO2, Al2O3, CaO, MgO, CCS(kg/p), mm%, A.I%, T.I%, Proslity%, Reducibility%.

گروه هتل‌های هما Homa Hotel Group (دو مرحله‌ای) گروه هتل‌های هما در نظر دارد نسبت به طراحی، ساخت و نصب سیستم تامین هوای پاک در هتل هما تهران تحت شرایط مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید.

آگهی حراج حضوری نوبت اول - شماره آگهی: ۱۴۰۲/۷۳

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره مناقصه: ۲۰۰۲۰۹۲۱۲۶۰۰۰۰۹ نوبت اول

آگهی فراخوان مناقصه عمومی سازمان مهندسی و عمران شهر تهران در نظر دارد جهت انجام عملیات مرمت و بهسازی بزرگراه‌های سطح شهر تهران با تهیه اسفالت توسط سازمان بصورت نقد و غیر نقد از بین اشخاص حقوقی که دارای شرایط ذیل هستند، بصورت مجزا سه پیمانکار انتخاب نماید: