

فیس بک اینٹرنٹ راہ ۱/۳ میلیارد آفریقایی می رساند

میترا جلیلی | خبرنگار

خانه نشینی میلیاردها نفر در دوران شیوع کرونا و وابستگی انسان ها به اینترنت در این دوران، لزوم توسعه زیرساخت های این فناوری و به یهود کیفیت آن در سراسر جهان را بیش از پیش ضروری برنگ کرد. این موضوع برای کشورهای فقیرتر و درحال توسعه که غالباً هم جمعیت زیادی را در خود دارد داهند از اهمیت بیشتری برخوردار است. در این راستا فیس بک تصمیم گرفته است با همکاری تعدادی از کمپانی های بزرگ مخابراتی، بزرگترین پروژه کابل زیردریایی جهان (Africa2) را در اواخر آفریقا اجرا کند تا اینترنت این قاره، پایدارتر و از آن تر و دسترس تر به آن هم برای کاربران آفریقای جنوبی شود.

تلاش برای ارتقای اینترنت

با توجه به اینکه حجم زیادی از سطح کره زمین را دریاها، اقیانوس‌ها و مرزهای آبی تشکیل می‌دهند یکی از مهمترین بسترهای زیر ساخت شبکه ارتباطات جهانی کابل‌های زیردریایی هستند.

به همین دلیل هم شرکت‌های بزرگی مانند مایکروسافت، آمازون، گوگل و فیس‌بوک هم‌اکنون نیمی از کل پنهانی باند کابل‌های زیر دریا را در اختیار دارند. برای مثال یک شرکت تحقیقاتی به تازگی اعلام کرد که گوگل به تنهایی از ۱۴ کابل فرعی زیردریا استفاده می‌کند. فیس‌بوک هم نیز از راهکار برای اتصال قاره آفریقا به اینترنت انتخاب کرده است.

سخنگوی فیس بوک در وبلاگ این کمپانی نوشت: پاندمی کووید ۱۹ اهمیت ریابط میلیاردها انسان در سراسر جهان را بیش از پیش به ما آذوری کرد. در شرایط بحرانی که بیشتر مردم جهان مجبور به دورکاری بودند و برای انجام امور شغلی، آموزش و... وابستگی شدیدی به اینترنت داشتند این موضوع پررنگ‌تر از قبل شد. این شک این نیاز در کشورهای با ارتباط اینترنتی ضعیف‌تر بیشتر به چشم آمد. ست. Africa2 نه تنها یک کار حیاتی برای

توسعه زیرساخت‌های ارتباطی در سراسر قاره آفریقا محسوب می‌شود بلکه می‌توان آن را یک سرمایه‌گذاری مناسب دانست که نقشی حیاتی در بهبود وضعیت اقتصاد این قاره ایفا خواهد کرد. این قاره کمترین ارتباط اینترنتی را در جهان دارد و تنها یک چهارم جمعیت آن به اینترنت دسترسی دارند که باید فکری به حال این موضوع کرد.

فیس بک در ادامه آورده است: Africa22
 دامنه تلاش‌های ما برای توسعه زیرساخت‌های
 شبکه جهانی اینترنت در جهان است. ما تاکنون
 همکاری‌های گسترده‌ای برای ساخت کابل‌های
 فیبر نوری زیردریایی داشته‌ایم تا ارتباط
 اینترنتی به سرعت و انعطاف‌پذیری بیشتر
 در جهان ایجاد شود. تحلیل‌گران ما معتقدند
 آفریقا بازار پتانسیل فناوری آینده خواهد بود و
 با وجود این، تعداد زیادی از جمعیت این قاره
 به اینترنت دسترسی ندارند و آفریقاییان
 به همین دلیل پروژه ما تلاش برای رساندن
 اینترنت پایدار به ۱.۳ میلیارد نفر در آفریقا است.
 فیس بک ادامه داد: این سروس به
 افزایش ظرفیت شبکه اینترنت کمک می‌کند و
 دسترسی مردم و کارها را ارتقا می‌دهد.
 ما مبتلأثیرات مثبت گسترش سروس اینترنت
 روجوامع را مشاهده کردیم و می‌خواهیم
 آن را در آفریقا در کانون توجه قرار دهیم.
 سازمان جهانی بهداشت هم در آفریقا را یکی
 از پرخطرترین مناطق جهان در پاندمی کرونا
 می‌داند و در آخرین گزارش خود آورده است.
 اگر نتوان اطلاع‌رسانی درستی به مردم این
 منطقه داشت احتمالاً در طول یک سال بیش
 از ۱۹۰ هزار نفر در اثر کرونا جان خود را از دست
 خواهند داد.

■ کابل زیردریایی هم اندازه محیط زمین

فیس بک برای اجرای پروژه Africa 2 از کمپانی چینی China Mobile، MTN آفریقای جنوبی، Orang فرانسه، Telecom مصر، وودافون بریتانیا، STC عربستان سعودی و همچنین WIOCC آفریقا کمک می‌گیرد و با ساخت یک کابل زیر دریایی، اتصال بین چند کشور در آفریقا، خاورمیانه (از طریق عربستان

(2Africa)

- EG - Germ. Rep. of the Congo
- SD - Rep. of the Congo
- ET - Ivory Coast
- GB - Ghana
- NG - Egypt
- TN - Tunisia
- FR - France
- CA - Cameroon
- GB - United Kingdom
- CH - China
- IT - Italy
- KE - Kenya
- MG - Madagascar
- NC - Niger
- AL - Algeria
- CM - Cameroon
- PT - Portugal
- SA - Saudi Arabia
- SD - Sudan
- SN - Senegal
- SO - Somalia
- TZ - Tanzania
- ZA - South Africa

سعودی) و اروپا (از طریق مصر) بهبود خواهد یافت. شرکای فیس بود با انتشار پایانه‌ای مشترک اعلام کردند: مسیر جدید ایجاد شده، ظرفیت اینترنت منطقه را بالا می‌برد. درواقع ما می‌خواهیم از رشد بیشتر ۵G، 4G و دسترسی به پهنای باند بالا برای صدها میلیون نفر پیشیانی کنیم.

طبق گفته فیس، ۳۷ هزار کیلومتری (۲۲،۹۹۱ مایل) در زیر دریا اجرا می‌شود که طول آن تقریباً برابر با اندازه محیط زمین است و ظرفیت انتقال داده این کابل به تقریباً سه برابر کل ظرفیت شبکه کابل‌های زیردریایی فعلی افزایش‌دهنده خواهد بود که شرق و غرب آفریقا را از طریق این سیستم بازم به هم متصل می‌کند. در این سیستم، یک انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۳ یا ۲۰۲۴ به کار گرفته شود، بیشتر از آلومینیوم به جای فیبرهای مسی استفاده می‌شود که در افزایش ظرفیت شبکه تأثیرگذار بوده و از ظرفیت انتقال داده با سرعت ۱۸۰ تریلیون در ثانیه برخوردار است. این سیستم با داشتن ویژگی‌های فناوری چند منظوره تقسیم مکانی، توانایی استقرار حداکثر ۱۶ جفت فیبر را به‌طور همزمان دارد. همچنین در مقایسه با کابل‌های فیبر نوری کابل‌های اینترنت فیس بود درعمر بیشتری از کابین فیبر نوری قرار می‌گیرد (۵۰ درصد)، تا

■ چهارشنبه ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۹
■ سال بیست و ششم
■ شماره ۷۳۵۲

بہ کمک ہوش مصنوعی
احراز ہویت کد بورسی سجام

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی، جزئیات طرح احراز هویت غیر حضوری برای دریافت کد بورسی سهام را با استفاده از تکنولوژی هوش مصنوعی توضیح داد.

به گزارش مهر، مهدی محمدی با اشاره به افزایش تعداد متقاضیان دریافت کد بورسی و سهامداری طی هفته‌های اخیر و مشکلات مربوط به مراجعه حضوری این متقاضیان در دوران کرونا، اظهار داشت: در حال حاضر متقاضیانی که برای دریافت کد بورسی در سامانه‌های سهام ثبت‌نام کرده‌اند مجبور به مراجعه به فلات مرکزی و پیوستن هستند. به همین دلیل موضوعی که برای رفع این مشکل مدنظر قرار دارد این است که مکانیسمی طراحی شود تا دیگر نیاز به حضور فیزیکی برای دریافت این کد بورسی نباشد و رفت و آمد و مراجعده حضوری کاهش یابد. وی ادامه داد: در این راستا پیشنهاد آن است که سامانه توسعه فناوری‌ها اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری طرح شد تا این مشکل را به سیستم پردازش تصویر ساده و با تشخیص طرح متقاضی و تطبیق با مدارک هویتی وی برطرف شود. محمدی افزود: در این سیستم احراز هویت متقاضی پس از پردازش تصویر و تطبیق با مدارک هویتی مانند کد ملی و شماره شناسنامه، از طریق اتصال به سامانه سازمان ثبت احوال، انجام می‌شود. این سیستم هوش مصنوعی امکان پردازش تصویر فراهم می‌کند و می‌تواند تشخیص دهد که آیا فرد متقاضی همان فردی است که مدارک هویتی را ارائه داده یا خیر؛ در صورت تأیید دیگر لزومی به مراجعه حضوری نخواهد بود. وی گفت: بر این اساس مقرر شد شرکت‌های دانش‌بنیانی که در حوزه‌های صنعتی فعالیت داشته‌اند معرفی شوند و ما شرکت دانش‌بنیان را به سازمان بورس برای شناختن زمینه همکاری معرفی کردیم. هم‌اکنون این پروژه در فاز اجرایی شدن قرار دارد.

تعدیل ۳۰۰ نیروی دیگر تاکسی آنلاین اوبر



هفته گذشته تقریباً یک چهارم نیروی کار خود را کاهش داده است به گونه‌ای که حدود ۷۰۰ نیروی اویر هفته پیش از کار تعدیل شدند و حالا قرار است ۳ هزار نفر دیگر نیز به جمع بیهوشان این شرکت امریکایی اعلام کرده برای کاهش هزینه‌ها، مجبور به کاهش نیروی انسانی خود شده است. طبق آمار منتشر شده شرکت تاکسی‌انانین اویر در سه ماه نخست سال جاری میلادی ۱/۹ میلیارد دلار خسارت دیده است. به گزارش آوال استریت ژورنال، شرکت تاکسی آنلاین هسپانیا ۴۵ درصد از نیروی خود را در ماه مارس اخراج کرد و در آوریل ۲۰۰۹ نیز از رانندگی اجاره‌ای و تعمیر و نگهداری خودروها، رئیس اجرایی اویر تغییرات این شرکت را برای کارمندان خود اجمل کرد. طبق هفته‌وال استریت ژورنال، سوددهی این شرکت امریکایی در ماه آوریل در مقایسه با سال گذشته ۸۰ درصد کاهش یافته است. البته اویر تنها نیست؛ شرکت لیفت تاکسی قصد دارد نزدیک یک هزار نفر را کم‌زاد یا حدود ۱۷ درصد از نیروی کار خود را اخراج کند.

آگهی تجدید مزایده شهرداری محلات

وارد زیر را از طریق برگزاری مزایده عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید.

ردیف	نوع کار	مدت قرارداد	قیمت پایه ماهیانه	سپرده شرکت در مزایده
۱	ساماندهی ایستگاه نخله و زیانه و تفکیک از مبدأ زیانه شهری	۱۳ ماه	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	بهربرداری و اورهال جایگاه‌های سی ان جی چمران و میدان امام خمینی	۲۴ ماه	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۳	۲ مقازه واقع در پارک شورا	۱۳ ماه	۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	مقازه جدید پارک سرچشمه (۵,۷ متری)	۱۳ ماه	۱۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۵	مقازه جدید پارک سرچشمه (۱۲ متری)	۱۳ ماه	۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۶	دریچه پارک سرچشمه	۱۳ ماه	۶۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۷	پارکینگ شرقی پارک سرچشمه	۱۳ ماه	۸۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۸	جایگاه نصب ترانزیلین بوستان سلامت (جنب مجموعه ورزشی بوستان سلامت)	۱۳ ماه	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

ایط شرکت در مزایده:

- شرکت‌کنندگان از تاریخ درج آگهی می‌توانند جهت دریافت اسناد مزایده به
 خانه شهرداری مراجعه نمایند.
 شرکت‌کنندگان می‌بایست جهت شرکت در مزایده سپرده شرکت در مزایده
 کدام از موارد را طبق جدول به صورت نقد به حساب ۵۸۴۱۶۹۷۰۷۱ بانک
 مسکن مهر و یا ضمانت‌نامه بانکی همراه پیشنهاد خود به شهرداری ارائه
 دهند.
- پیشنهادهای شرطی، مخدوش و فاقد سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد.
 به استناد بند ۵ ماده ۳ آیین نامه شهرداری‌ها، شهرداری در رد یا قبول
 سپرده اختار است
- سپرده فزات اول تا سوم تا انعقاد قرارداد با برنده اول، نزد شهرداری باقی
 می‌ماند.

اگھی فراخوان مناقصہ

📅 ۹۹/۵-۲۰۰-ر 🕒 نوبت: اول 📌 نوع: عمومی یک مرحله‌ای

شرکت عمران شهر جدید پردیس در نظر دارد براساس بند ۳ صورت جلسه شماره ۷۷۸/۰۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۸ هیأت مدیره نسبت به انتخاب بیمانکار اقدام نماید.



وزارت راه و شهرسازی
نایب‌رئیس‌جمهور

سوله ۱۲۰ متری از نوع پیش ساخته در فاز های مسکن مهر شهر جدید پردیس.
ای.
کات الکترونیکی دولت (ستاد) ۰۲۹۹۰۰۱۰۹۸۰۰۰۰۰۰۷ است. کلیه مراحل مناقصه
صه و بازگشایی پاکت ها از طریق سامانه ستاد (www.setadiran.ir) انجام
شرکت عمر ان شهر جدید پردیس. شهر جدید پردیس، فاز یک، ضلع شمال
فون: ۶۰۰-۷۶۲۷۵۵۰۰، داخلی ۱۰۸، ۱۹۵ و ۲۰۳.

۱۰ / ۳۹۶ (ده میلیارد و دویست و نود و شش میلیون) ریال.
۵۱۵ / ۰۰۰ (پانصد و پانزده میلیون) ریال.
وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه تولید، طراحی و مونتاژ موضوع مناقصه.
مانده ستاد: از روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۱ تا روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۷
اعت ۱۹:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۷ در سامانه ستاد بارگزاری شود.
۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۷ به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس
مانده: ساعت ۱۱:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۸ در سالن اجتماعات شرکت عمران
انقاصه از سامانه ستاد ۴۰۰ / ۰۰۰ (چهار صد هزار) ریال است.

روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس

فراخوان مناقصات عمومی
شرکت سهامی پتروشیمی بندرامام

شرکت پتروشیمی بندرامام (سهامی خاص) در نظر دارد انجام موضوع مناقصه فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی، به یک پیمانکار واجد شرایط ارجاع کار، واگذار نماید.

ردیف	شماره مناقصه	نوع فراخواند	موضوع مناقصه	متقاضی‌گزار	زمان بازپرسی پانکات	تاریخ و مبلغ سپرده شرکت در مناقصه
۱	۹۸/۶۸/م ن	تعمید مناقصه عمومی- دوره حملاتی نومار با ارزیابی کیفی	انجام پروژه رطوبت رازی، خرید حمل و نصب و راه اندازی هشت دستگاه فنویمتر (جریان سنج) رو خطوط کاب و رایع (مشتمل بر: رطوبت سنج، ایزر ایترای دقیق رطوبتی، تهبیه و تأمین عملیات مورد نیاز، حمل و نصب و تست فشار و راه اندازی و ...) مورد نیاز مجتمع پتروشیمی بند امام	شرکت فراورشم بند امام	حداقل دو هفته از تاریخ وصول پانکات	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال / ضمانتنامه بانکی چک تضمین شده بانکی و یا واريز وجه نقد بحساب متقاضی‌گزار و دیگر تضمین سندرج در اسناد مربوط.
۴	۹۸/۵۵/م ن	مناقصه عمومی- نومار با ارزیابی کیفی	انجام پروژه رطوبت رازی، خرید حمل و نصب و راه اندازی GAS DETECTOR مخزن تولون (مشتمل بر: رطوبت سنج، تهبیه نقشهما و مدار کل و تهبیه و تأمین قطعات و ابزارآلات و تجهیزات)، و راه اندازی شامل نصب سنسور گاز و بند گاز و کالیبراسیون (...) مورد نیاز مجتمع پتروشیمی بند امام	شرکت پتروشیمی بند امام	حداقل دو هفته از تاریخ وصول پانکات	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال / ضمانتنامه بانکی چک تضمین شده بانکی و یا واريز وجه نقد بحساب متقاضی‌گزار و دیگر تضمین سندرج در اسناد مربوط.

- ۱ **نشانی مناقصه‌گذار:** استان خوزستان- بندر امام خمینی- مجتمع پتروشیمی بندر امام - شرکت گروپس بندر امام
- ۲ **شرایط لازم جهت شرکت در مناقصه :** دارا بودن گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی - داشتن گواهینامه تایید صلاحیت عمومی پیمانکاران
- ۳ **مهلت و نحوه خرید اسناد مناقصه:** متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند طی مدت هفت روز از تاریخ انتشار نوبت دوم این آگهی (به فاصله ۲۴ ساعت پس از انتشار نوبت اول) از طریق به مراجعه به نشانی الکترونیک <http://www.bicp.org.ir> ضمن پرداخت اینترنتی هزینه دریافت اسناد به‌مبلغ (به عدد) ۵۰۰/۰۰۰ ریال نسبت به تکمیل فرم خرید و داوطلب و پرینت اسناد مناقصه اقدام نمایند.
- ۴ **زمان و محل تحویل پاکات:** مهلت تسلیم پاکات دقیقاً در اسناد مناقصه مشخص شده است لیکن حداقل دوازده روز برای تسلیم پاکات، مهلت در نظر گرفته خواهد شد. محل تحویل پاکات که می‌بایست به‌صورت حضوری و صورت پذیرد، دفتر امور پیمان‌ها، به نشانی استان خوزستان - بندر امام خمینی - منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی - سایت پنج - مجتمع پتروشیمی بندر امام- ساختمان دفتر مرکزی- اتاق ۱۱۵- تلفن: ۶۳۳۴۶۰۶۳۳۴۶-۶۱۵۲۳۵۰۶ می‌باشد.
- ۵ **تذکره مهم:** از آن‌ه‌ک‌ی گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی، مهور به‌مهر «برای امور است» (که‌ی می‌شده در دفتر اسناد رسمی) جهت شرکت در مناقصه فوق، لازم می‌باشد فلذا متقاضگران می‌بایست پس از خرید اسناد و به‌همان تنظیم پاکات، یک نسخه از گواهینامه مذکور را داخل پاکت «الف» قرار دهند.

« روابط عمومی، شرکت سهامی، پتروشیمی، بندر امام »