

 علمی					
صفحه	۵				
شماره					
سال	۳۱۹۲				
پیست‌وهفتم					
تاریخ	۱۹				
مهر					
دوشنبه	۱۴۰۰				
 روزنامه					

«جنرال داینامیکس» در حال ساخت کلاس جدیدی از وسایل نقلیه زرهی رباتیک



امکان عملکرد آن به عنوان یک وسیله نقلیه چند منظوره را محقق می‌کند.

در بیانیه مطبوعاتی این شرکت آمده است: این کلاس جدید از خودروهای زرهی دارای تفکر خلاقانه از طراحی تقویت شده با هوش مصنوعی گرفته تا مواد پیشرفته و سبک و سیستم محرکه هیبریدی الکتریکی هستند. "TRX" بهترین ظرفیت حمل بار را در کلاس خود برای جمل تجهیزات مورد نیاز محقق می‌کند.

شرکت "جنرال داینامیکس" همچنین یک پلنفرم رباتیک نیمه مستقل به نام "MUTT" را معرفی کرده است که برای کاهش بار فیزیکی بر دوش سربازان پیاده نظام طراحی شده است.

قابل ذکر است که این سیستم همچنین دارای سیستم دفاعی فعال برای حملات شیمیایی، بیولوژیکی، رادیولوژیکی و هسته‌ای خواهد بود. اگرچه تصور اینکه هرگونه تجهیزات نظامی بتواند از یک انفجار هسته‌ای جان سالم به در ببرد، دشوار است.

نخستین نشانگر زیستی اختلال اضطراب شناسایی شد



هستند که در برابر این درمان‌های معمولی نیز مقاومتند.پروفسور مک ناتون می‌گوید، نشانگر زیستی براساس نظریه‌ای که بیش از ۵۰ سال در حال تکامل بوده، شناسایی شده است.وی گفت: این یک پیشرفت مهم است زیرا در تشخیص بیماری‌های روانپزشکی به علائم بیشتر از علت‌ها توجه می‌شود و بنابراین اهداف درمانی خاصی وجود ندارد. نشانگر زیستی جدید می‌تواند به توسعه آزمایشات تشخیصی جدید و درمان اختلالات اضطرابی کمک کند و این به آن معنا است که بیماران سریع‌تر بهبود می‌یابند.

 طلسوع					
روزنامه					

شرکت "جنرال داینامیکس" در حال ساخت کلاس جدیدی از وسایل نقلیه زرهی رباتیک است که از آگاهی محیطی، ظرفیت حمل بار زیاد و بسیاری از ویژگی‌های دیگر بهره می‌برد. به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، خودروهای زرهی رباتیک دارای معماری جدید و ماژولار خواهند بود که سخت افزار و نرم افزار مقیاس پذیر را برای پشتیبانی از ماموریت‌های آینده فراهم می‌کنند. خودروهای زرهی آینده از یک سیستم نرم افزاری جدید به نام "NGEA" استفاده می‌کنند که به طور قابل توجهی افزایش تحرک و کارآیی در نبرد، غلبه بر موانع و مسیریابی کارآمد را تجربه می‌کنند.

این وسایل نقلیه زرهی همچنین کشنده‌تر خواهند بود، نه تنها به این دلیل که می‌توانند اشیا را تشخیص دهند و شناسایی کنند، بلکه به این دلیل که می‌توانند الگوریتم اولویت بندی هدف را خودکار کنند. آنها در نهایت، از قابلیت بقا و شناسایی و اکتشاف بالاتری برخوردار هستند و دارای آگاهی موقعیتی ۳۶۰ درجه هستند.

سیستم "NGEA" ترکیبی از توانایی‌های اصلی از جمله رایانش، ترکیب حسگرها و پردازش و یک روش کارآمد توزیع و مدیریت قدرت را ارائه می‌دهد. این خودروهای رباتیک همچنین می‌توانند عملکردی استثنایی را با توجه به اندازه، وزن، قدرت و هزینه خود ارائه دهند.

شرکت "جنرال داینامیکس" ادعا می‌کند که این خودروی زرهی موسوم به "TRX" یک نمونه جدید برای ظرفیت حمل بار توسط خودروهای نظامی ایجاد می‌کند تا طیف وسیعی از تجهیزات مورد نیاز برای ماموریت‌های تاکتیکی را در خود جای دهد. قدرت و اندازه آن نیز

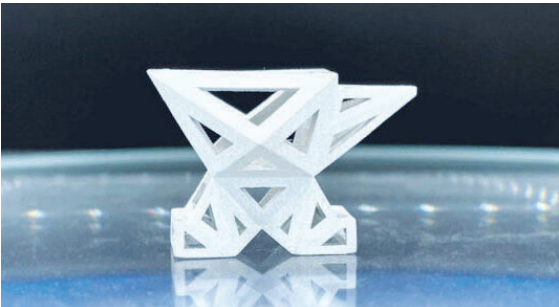
سخن بزرگان

رمز موفقیت،

پایبندی به هدف در زندگی است

بنجامین دیزرائیلی

چاپ سه بعدی در فضا با استفاده از فلزات روی ماه



مهم است.این پروژه در مجموع ۱۸ ماه به طول خواهد انجامید و برای ارزیابی امکان پردازش ضایعات موجود در سطح ماه برای تولید یک محصول نهایی با کیفیت بالا با استفاده از یک فرآیند سازگار با محیط زیست و بدون زیاله استفاده می‌شود.در صورت موفقیت آمیز بودن این پروژه، مأموریت‌های آینده بر روی ماه وابستگی به زمین را در همه چیز از ایجاد زیستگاه‌های قمری گرفته تا مواد تحقیقاتی به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد.این پروژه به این معنی است که مهاجران آینده ماه می‌توانند هر چیزی را که برای سفرهای خود نیاز دارند به صورت سه بعدی چاپ کنند و از آنها خواسته می‌شود که مواد کمتری را در فضاپیما با خود حمل کنند. این امر آنها را مستقل می‌کند و سفرهای راحت‌تر و سبک‌تری را به ماه محقق می‌کند، چرا که مواد اولیه از زمین به ماه برده نمی‌شوند و از مواد موجود در سطح ماه بدین منظور استفاده می‌شود.

تاثیر موسیقی برای رشد گیاهان



توماس پسکه در ادامه درباره رشد این گیاهان نوشت: پیش‌بینی نمی‌کردم دیدن این گیاهان در ایستگاه فضایی بین‌المللی تا این حد می‌تواند خوب باشد. مشاهده یک موجوده زنده در میان این همه فناوری حس خوبی دارد. دلم برای زمین و تمام غذاهای شگفت انگیزی که می‌توان در آنجا خورد، تنگ شده است.

آژانس فضایی اروپا اخیرا با انتشار چند تصویر در حساب کاربری خود در اینستاگرام نوشت: آیا برای گیاهان خود موسیقی پخش می‌کنید؟ به گزارش ایلنا، فضانوردان ایستگاه فضایی بین‌المللی روزانه به انجام فعالیت و آزمایش‌های مختلفی می‌پردازند که نتایج این آزمایش‌ها می‌تواند به طور قابل توجهی درک دانشمندان در زمینه‌های مختلف را افزایش دهد. مطالعات مواد پیشرفته، بهبود و افزایش منابع مواد غذایی در فضا همگی از جمله کارهایی هستند که فضانوردان در ایستگاه فضایی بین‌المللی انجام می‌دهند.

همانطور که در تصاویر مشاهده می‌کنید، فلفل‌های قرمز تند در ایستگاه فضایی بین‌المللی به خوبی رشد می‌کنند و بنابر گفته توماس پسکه فضانورد فرانسوی آژانس فضایی اروپا، مکان محک ارتور فضانورد ناسا ۱۴۲ مترمربع به پلاک ۲۶۱۵۹ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز – ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای اصفه را به بین محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود که 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: ۱۴۰۰/۷/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۷/۱۹

آگهی

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

برابر رای شماره ۲۷۷۵/۱۰۲۴۱۰۳۹۱۲۶۰۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۴ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۶۹/۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۴۴۱۰۰۰ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم نازی مرادی به شناسنامه شماره ۱۱۵۶ کدملی ۳۲۷۱۵۶۱۰۹۶ صادره کارزون فرزند علی خواست در شش‌دنگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۴۲ مترمربع به پلاک ۲۶۱۵۹ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز – ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای اصفه را به بین محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود که 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: ۱۴۰۰/۷/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۷/۱۹

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی مفقودی

شناسنامه خودرو پراید ۳۱۵۱ مدل ۱۳۹۵ به شماره پلاک ایران ۷۳ ۴۶۸ م ۶۱ به شماره موتور M۱۳/۵۷۵۹۸۸۴ و شماره شاسی ۳G۳۶۲۵۰۰۸ NAS۴۱۱۱۰۰۳۶۷۸۲/۱۹۴۷۶۰ به نام سیده معصومه علوی به شماره ملی ۵۲۵۹۲۶۰۴۶۳ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مناقصه عمومی ۱۴۰۰-۷۰۹

نوبت اول آگهی: ۱۴۰۰/۷/۱۸شیرازنوبین شهرداری شیراز(منطقه ۲)در نظر دارد عملیات حفظ و نگهداری فضای سبز حفظ و نگهداری محدوده F فضای سبز منطقه دو را از طریق مناقصه عمومی و با شرایط ذیل به بخش خصوصی واگذار نماید.لذا ازکلیه شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل می آید، با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز بلوار رازی-پارک مروارید-شهرداری منطقه دو مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیازبه اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۰۷۱۳۷۲۵۹۸۱۷آماده پاسخگویی میباشد.

۱-مبلغ برآورد اولیه: ۲۵,۳۷۰,۳۰۰ ریال
۲-مدت انجام کار: دو سال می باشد
۳-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۳,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است که باید به یکی از صورت‌های شرح‌شده زیر همراه با اسناد مناقصه در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.
الف – ضمانتنامه به نفع شهرداری شیرازبا شناسه ملی: ۰۹۱۶۷۱/۱۴۰۰ و کد اقتصادی ۱۳۴۷۴۵۵/۱۱۳۴۸۷۴۵۵ و کد پستی ۷۱۶۴۷۸۸۳۴۱
ب – فیش واریز نقدی به حساب سازمان به شماره بانک شهر شعبه بین الحرمین شماره حساب ۷۰۰۷۹۴۶۹۶۷۷ و بانک شهر
۴-ارائه حداقل رتبه ۵ کشاورزی از سازمان برنامه و بودجه یا ارائه گواهی صلاحیت معتبر مرتبط با موضوع مناقصه از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان فارس الزامی می باشد.
۵-لازم به ذکر است شرکتهایی که گواهی صلاحیت (مجوز فعالیت) از استانهای دیگر را داشته باشند می بایست مجوز فعالیت در استان فارس را از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان فارس اخذ و همراه با سایر اسناد در پاکت ب ارائه نمایند در غیر اینصورت پاکت پیشنهادی آنان بازگشایی نخواهد شد.
۶-مدیرعامل یا یکی از اعضای هیات مدیره شرکت الزاماً می بایست دارای مدرک کارشناسی از دانشکده های کشاورزی یا منابع طبیعی در رشته های مرتبط با موضوع مناقصه و سهام دار و دارای حق امضا در اسناد و مدارک مالی و قراردادهای باشد.
۷-خدمات حفظ و نگهداری فضای سبز می بایست جزء موضوع اساسنامه شرکت باشد.
۸-ارائه سه سال سابقه اجرایی در خصوص حفظ و نگهداری و با احداث فضای سبز توسط شرکت ، الزامی می باشد.
۹-زمان بازدید میدانی ساعت ۹ روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۰/۰۷/۲۶ و محل تجمع بلوار رازی می باشد.
۱۰-آخرین مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۵:۱۴روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۳به آدرس شیرازبلوار رازی-پارک مروارید-شهرداری منطقه دو می باشد.
۱۱-زمان تشکیل کمیسیون بازگشایی پاکت ها ساعت ۱۳:۰۰روز چهار شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۵ادر محل سالن جلسات واقع درچهارراه خلدبرین، اداره کل حقوقی شهرداری شیرازخواهد بود.
۱۲-هرینه آگهی بهعهده برنده مناقصه خواهد بود.
۱۳-شهرداری در رد یک با تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.
۱۴-شرکت در مناقصه وادان پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.
۱۵-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
۱۶-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز