



تاریخ
۱۶
اردیبهشت
۱۴۰۰
پنجشنبه

سخن بزرگان

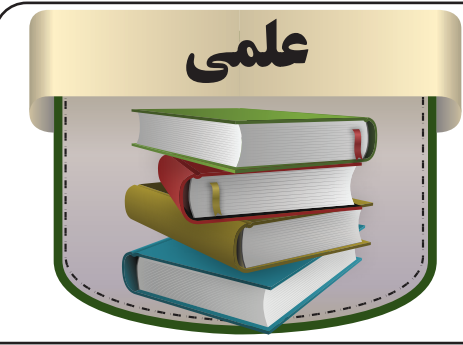
مردی که فکر نو دارد مادام که فکرش به ثمر نرسیده است

آرام و قرار ندارد

مارک تواین

صفحه
۵
شماره
۳۰۶۸
سال
بیست و هفتم

علمی



جزئیات فناوری‌های جدید ایمنی «سیویک ۲۰۲۲» هوندا



Sensing به مجموعه‌ای از تجهیزات و تکنولوژی‌های ایمنی شرکت هوندا تلقی می‌شود که در نسخه جدید، قابلیت‌های بسیار جذابی از جمله اتصال بی‌سیم برای سامانه‌های Android Auto یا Apple CarPlay به آن اضافه شده است.

به گزارش خبرنگار علمی خبرگزاری تسنیم؛ Honda Sensing به مجموعه‌ای از تجهیزات و تکنولوژی‌های ایمنی شرکت هوندا تلقی می‌شود که مهم‌ترین آن‌ها سیستم ترمز اتومات و کاهش تصادف به همراه پیش‌بینی و هشدار تصادف در جلو، دستیار حفظ لاین، کاهش انحراف از مسیر، هشدار انحراف از لاین و کروز کنترل انطباقی و ... است.

این سیستم تحت عنوان سنسینگ، یک آپشن قابل خرید بر روی محصولات هوندا است؛ اما آنچه قرار است اتفاق بیفتد پیاده‌سازی این تجهیزات به صورت پیش‌فرض بر روی همه محصولات شرکت هوندا است که در ۴ سال آینده لازم به پرداخت بهای اضافه برای آن‌ها نخواهد بود.

در سیویک ۲۰۲۲ شرکت هوندا، یک سیستم کمک راننده پیشرفته به آن اضافه شده است که قادر به خواندن و تجزیه و تحلیل علائم راهنمایی و رانندگی است؛ از دیگر نکات برجسته این مدل اصلاح شده می‌توان به تغییر فناوری کمک راننده آن اشاره کرد که با شروع مدل ۲۰۱۹ در تمام سطوح این استاندارد به آن اضافه شده است. نسخه به‌روز شده «هوندا سنسینگ دارای دوربینی با میدان دید گسترده‌تر، نرم‌افزار بهتر و پردازنده قدرتمندتر است.

سیویک محصولی از کمپانی هوندا است که از سال ۱۹۷۲ تاکنون روی خط تولید قرار دارد. این خودرو در کلاس‌های مختلفی شامل «سدان»، «کوپه فست بک»، «هاج بک»، «استیشن واگن»، «کوپه» و «لیفت بک» ارائه شده است؛ نخستین نسل سیویک در سال ۱۹۷۲، نسل دوم در ۱۹۷۹، نسل سوم ۱۹۸۳، نسل چهارم ۱۹۷۸، نسل پنجم ۱۹۹۱، نسل ششم ۱۹۹۵، نسل هفتم ۲۰۰۰، نسل هشتم ۲۰۰۵، نسل نهم ۲۰۱۱، نسل دهم ۲۰۱۵ و نسل یازدهم از ۲۰۲۱ روی خط تولید قرار گرفته است.

در نسخه جدید، توانایی شناسایی سریع‌تر و دقیق‌تر عابران پیاده،

تولید آب شرب با استفاده از فناوری‌های نوین



فناوری نمک‌زدایی به روش الکترودیالیز معکوس در کشور با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان و حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توسعه می‌یابد.

به گزارش گروه اجتماعی خبرگزاری تکنا؛ کارگروه تخصصی آب، خشکسالی، فرسایش و محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به یکی از نهادهای مؤثر در حوزه توسعه فناوری‌های نوین حوزه آب و خشکسالی است از طرح توسعه فناوری نمک‌زدایی به روش الکترودیالیز معکوس به عنوان یکی از مؤثرترین و کارآمدترین اشکال تولید آب شرب استاندارد از آب‌های لب‌شور حمایت کرده است. روشی پرکاربرد در دنیا.

سامانه‌های شیرین‌سازی آب به روش الکترودیالیز معکوس مهم‌ترین سامانه‌های مورد استفاده در دنیا برای تولید آب شرب استاندارد از آب‌های لب‌شور به حساب می‌آیند. در این روش از جریان الکتریسته برای جهت دادن به یون‌های موجود در آب و در نتیجه حذف آنها از جریان آب اصلی استفاده می‌شود. «میزان ریکاوری حداقل ۹۰ الی ۹۵ درصدی»، «عدم استفاده از مواد شیمیایی مکمل در طی فرآیند شیرین‌سازی» و همچنین «صرف انرژی بسیار پایین در مقایسه با سایر روش‌های شیرین‌سازی» عامل برتری سامانه‌های الکترودیالیز معکوس در دنیا است.

در حال حاضر در کشور، پیلوت‌هایی برای تأمین آب شرب در مناطق روستایی با روش فناوری نمک‌زدایی به روش الکترودیالیز معکوس در روستای بهشتی شهرستان شوش در استان خوزستان و روستاهای علی آباد، بهر حاج نوشاد و عربی در استان بوشهر اجرا شده و برنامه‌ریزی‌های لازم برای کاربرد این فناوری در مناطق روستایی و کمتر برخوردار استان‌های مرکزی و سیستان و بلوچستان نیز در حال انجام است. انتظار می‌رود از این فناوری نوین در آینده به شکل وسیع‌تری برای تأمین آب

استفاده از کفپوش نانویی خودترمیم شونده در بیمارستان همدان



کف پوش های نانویی در یکی از بیمارستانهای همدان مورد استفاده قرار گرفت.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ستاد توسعه فناوری نانو، یکی از بیمارستان‌های شهر همدان از کفپوش‌های نانویی یک شرکت دانش‌بنیان استفاده کرده است.

این کفپوش‌ها قابلیت خودترمیم‌شدگی دارند. این پوشش‌ها از جنس پلی‌یورتان پایه آب بوده که در مجاورت گرما می‌تواند ترک‌ها و آسیب‌های وارد شده به خود را ترمیم کند.

معمولاً در پوشش‌های پلیمری از حلال‌های آلی استفاده می‌شود که برای محیط‌زیست و سلامت جامعه خطرآفرین است. اما در محصولات این شرکت، فناوری استفاده شده که عاری از حلال آلی بوده و پایه آب است.

بنابراین برای محیط‌زیست و انسان خطر نداشته و می‌تواند استانداردهای سخت‌گیرانه برخی کشورها را دریافت کند.

این کفپوش‌ها را می‌توان در ضخامت‌های کمتر از نمونه‌های موجود در بازار تولید کرد و همچنین می‌توان آن را روی زیرپایه‌های مختلف نظیر پلاستیک قرار داد.

۶۰ ماهواره اینترنتی به مدار زمین رفتند



۶۰ ماهواره اینترنتی استارلینک همراه یک موشک فالکون ۹ به مدار زمین سفر کردند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپوتنیک، یک موشک فالکون ۹ شرکت اسپیس ایکس ۶۰ ماهواره استارلینک را به مدار زمین برد. این مأموریت روز گذشته انجام شد و با تکمیل آن تعداد ماهواره‌های اینترنتی این شرکت در فضا افزایش یافت. موشکی که در این مأموریت استفاده شد قبلاً ۸ محموله دیگر را نیز به مدار زمین برده است.

از سوی دیگر خبرگزاری رویترز در گزارشی نوشته است: ایلان ماسک مدیر ارشد اجرایی اسپیس ایکس اعلام کرد این شرکت بیش از ۵۰۰ هزار پیش سفارش سرویس اینترنت ماهواره‌ای استارلینک دریافت کرده و البته هیچ مشکلی در تأمین تقاضا نخواهد داشت.

خبرنگار شبکه CNBC در پستی توییتری نوشت: پیش پرداخت ۹۹ دلاری که اسپیس ایکس برای سرویس اینترنت دریافت کرده کاملاً قابل بازپرداخت است و ارائه سرویس را تضمین نمی‌کند.

ماسک نیز در پاسخ به او نوشت: تنها محدودیت ما مناطق پر جمعیت است. هنگامیکه چند میلیون کاربر داشته باشیم، چالش نیز بزرگ‌تر می‌شود.



آگهی

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

برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۵۵۳ مورخ ۹۹/۱۲/۰۹ موضوع پرونده کلاسه شماره ۹۹/۱۲/۰۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۴ 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 مرصیه رنجبر به شناسنامه شماره ۲۲۸۰۳۷۶۶۱۱ کد ملی ۲۲۸۰۳۷۶۶۱۱ صادره شیراز فرزند فربرز در شش‌دانگ یک باب منزل مسکونی به مساحت ۲۰۵/۷۰ مترمربع به پلاک ۹۱۲۵ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی شهرداری شیراز محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۲/۱۶

۳۵۶۶۷/۱۹۳۹۲۱
۷ م۳۲۲ الف

محسن مرتضوی نیا - رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی مفقودی

برگ سبز خودرو تویا مدل ۱۳۹۸ رنگ سفید به شماره پلاک ۹۳ ایران ۲۳۶ هـ ۸۱ به شماره شاسی ۸۵۸۷۷۴۰۷K5A۱۱۱۱۰۰ و شماره موتور ۲۳۹/۸۸۸۰/۱۱۵M1 به نام آقای محمد امتحانی بشماره ملی ۲۵۶۰۲۶۳۷۴۲ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

۳۵۷۶۲/۱۹۴۰۰۰

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 ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۸۱۹ مورخ ۹۹/۱۲/۲۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۹۹/۱۲/۲۶ 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 آقای مجتبی مقصود به شناسنامه شماره ۲۸ کد ملی ۲۴۳۲۲۱۶۸۱۴ صادره مردودشت فرزند عسکر در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۰۰/۳۲ مترمربع به پلاک ۲۵۸۲۴ 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 محمد حسین علی آبادی فرزند امیرحسین علی آبادی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۰/۰۲/۱۶
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱

۳۵۷۶۲/۱۹۳۹۷۹
۷ م۳۲۴ الف

محسن مرتضوی نیا - رئیس ثبت اسناد و املاک