گوشی‌های بدون برگ سبز جمع‌آوری نمی‌شود!

ایسنا-رئیس اتحادیه فروشندگان دستگاه‌های صوتی و تصویری خبر جمع‌آوری تلفن‌های همراه بدون برگ سبز از ۱۵ مهر امسال را که توسط رئیس اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی و ارتباطی اعلام شده، رد کرد. درستی ادامه داد: جمع‌آوری تلفن‌های همراه بدون برگ سبز از ۱۵ مهر در تهران و سطح کشور کذب است و نگرانی در این زمینه برای واحدهای صنفی وجود ندارد.

خبر

معاون دادستان: توئیتر به هیچ‌وجه رفع فیلتر نمی‌شود

معاون قضایی دادستان کل کشور در امور فضای مجازی در واکنش به برخی خبرهای منتشر شده مبنی بر احتمال رفع فیلتر توئیتر به دنبال طرح جایگزینی با پیام‌رسان تلگرام گفت: توئیتر به هیچ‌وجه رفع فیلتر نمی‌شود. خرم‌آبادی در گفت‌وگو با تسنیم در پاسخ به این سوال که برخی رسانه‌ها و سایت‌های خبری اعلام کرده‌اند یک مقام برجسته در امور فضای مجازی گفته جایگزینی تلگرام با توئیتر در حال بررسی است که بر اساس آن، تلگرام مسدود و شبکه اجتماعی توئیتر از فیلتر خارج می‌شود، اظهار کرد: با توجه به نقشی که توئیتر در فتنه سال ۸۸ داشته، این شبکه به هیچ‌وجه رفع فیلتر نمی‌شود. دبیر کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه افزود: حتی اگر اعضای کارگروه هم به لحاظ اکثریتی که دولت در این کارگروه دارد، به رفع فیلتر توئیتر رأی بدهند، این شبکه علاوه بر دستور کارگروه با دستور مقام قضایی هم فیلتر شده و به همین دلیل تصمیم کارگروه منجر به رفع فیلتر توئیتر نخواهد شد.

کوتاه از جهان علم

نوبل پزشکی به یک دانشمند ژاپنی رسید

مهر- جایزه پزشکی نوبل در سال ۲۰۱۶ به «یوشینوری اوهسومی» از ژاپن رسید. کمیته جایزه نوبل از میان ۲۷۳ دانشمند نامزد دریافت جایزه نوبل در حوزه پزشکی امسال این جایزه را به «یوشینوری اوهسومی» به دلیل کشف مکانیسم اتوفاژی اعطا کرد. اتوفاژی، یک فرآیند بنیادی برای تجزیه و بازیابی اجزای سلولی است.

ابداع روشی برای درمان اچ.آی.وی

ایسنا-یک مرد انگلیسی احتمالا نخستین فرد در جهان است که ویروس اچ.آی.وی با استفاده از یک درمان جدید توسط دانشمندان ۵ دانشگاه انگلیس در بدن وی درمان شده است. این مرد ۴۴ ساله از درمان تجربی جدیدی استفاده می‌کند که باعث شده ویروس به طور کامل در خون وی از بین برود. این درمان که در ۲ مرحله عمل می‌کند، شامل یک واکسن برای کمک به بدن در شناسایی همه سلول‌های آلوده به اچ.آی.وی و همچنین دارویی موسوم به Vorinostat است که سلول‌های خفته را فعال می‌کند. این روش می‌تواند ابزار مورد نیاز سیستم ایمنی بدن بیماران را که به شدت به آن محتاج هستند، ارائه کند.

امکان ایجاد صفات جنسی مذکر بدون کروموزوم Y

ایسنا-پژوهشگران ژاپنی دریافتند شاخص‌های اصلی جنسیت مردانه حتی در پستانداران فاقد کروموزوم Y نیز بروز پیدا می‌کند. با این که نقش کروموزوم Y در بروز صفات جنس مذکر ثابت شده، اما محققان ژاپنی پس از مطالعه روی نوعی موش خاردار با نام علمی Tokudaia osimensis دریافتند، با این که جنس نر این حیوان فاقد کروموزوم Y است اما صفات جنس نر در آن به صورت مستقل ظاهر می‌شود. محققان دریافتند ژن‌های تولیدکننده صفات جنسی تنها در کروموزوم Y تمرکز ندارند بلکه ژن‌های دیگری مانند Sox9 و AMH در سایر نقاط توالی ژنی در بروز تفاوت بین مذکر و مونث نقش دارند. نتیجه مطالعات محققان ژاپنی نشان داد که امکان ایجاد صفات جنسی مذکر حتی در پستانداران بزرگ‌تر فاقد کروموزوم Y نیز وجود دارد.

پایش اینترنت در دستور کار دولت روسیه

ایرنا-سازمان امنیت فدرال، وزارت ارتباطات و صنایع و تجارت روسیه امکان اجرای طرح کنترل ارتباطات در شبکه اینترنتی این کشور را بررسی می‌کنند. روسیه یکی از پیشگام‌ترین کشورها در سازماندهی و اجرای طرح‌های ساختاری برای استفاده از اینترنت در بسترهای داخلی است. اکنون سازمان امنیت فدرال روسیه درصدد است جریان ترافیک اینترنتی را پایش و نتایج تجزیه و تحلیل داده‌ها را برای تصمیم گیری‌ها استفاده کند. کارگذاری تجهیزات ویژه پایش اینترنت و ارتباط‌های گوناگون شکل گرفته بر بستر آن همراه استفاده از نرم‌افزارهای تخصصی در سامانه‌های اپراتوری از جمله تدابیر پیش‌بینی شده در این طرح است.

۹ میلیون پژوهشگر در جهان مشغول فعالیت علمی هستند

ایسنا-در جلسه کمیسیون نخبگان و آینده‌نگاری علم و نوآوری دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی اعلام شد که در حال حاضر حدود ۹ میلیون پژوهشگر در جهان مشغول فعالیت علمی هستند. در این جلسه اعلام شد ۹ میلیون پژوهشگر در جهان مشغول فعالیت علمی هستند که سالانه بیش از ۲ میلیون مقاله علمی تولید و منتشر می‌کنند و از این تعداد یک درصد در دسته‌بندی مقالات پراستناد قرار دارند.

بیشتر از ۸ دندان خود را پر نکنید!

ایسنا-محققان دریافته‌اند داشتن بیش از ۸ دندان پر شده در دهان می‌تواند به افزایش میزان جیوه در جریان خون بدن انسان منجر شود. نتایج این مطالعه روی ۱۵ هزار نفر نشان داد جیوه در خون افرادی که دارای ۸ دندان پر شده هستند، نسبت به افرادی که هیچ دندان پر شده‌ای ندارند، ۱۵۰ درصد بیشتر است.

مشکلات آیفون ۷ و ۷ پلاس صدای کاربران را درآورد

فارس-با گذشت هفته‌ها از عرضه آیفون ۷ و ۷ پلاس خریداران این گوشی‌ها به مشکلات مختلفی در طراحی و کارکرد آن‌ها اشاره کرده‌اند که باعث نارضایتی شدید شده است. از جمله این مشکلات می‌توان به عدم برقراری ارتباط، ضعف آنتن دهی، اختلال بلوتوث و عدم پشتیبانی صحیح از شبکه‌های نسل چهارم اشاره کرد.

۱۰ میلیون درخواست برای لغو پیامک‌های انبوه

مسابقات پیامکی موجب تحمیل هزینه ناخواسته به مشترکان می‌شود

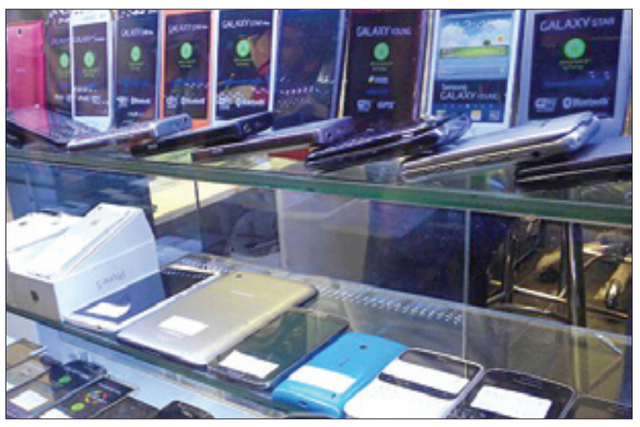
حاجیان-معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات با اعلام این که تاکنون ۱۰ میلیون مشترک درخواست حذف پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده خود را به اپراتورهای موبایل ارائه دادند، گفت: از زمان راه‌اندازی سامانه ۸۰۰ که به منظور ثبت درخواست مشترکان برای غیرفعال‌سازی پیامک‌های ارزش افزوده و تبلیغاتی ایجاد شده، تاکنون ۱۰ میلیون مشترک درخواست غیرفعال‌سازی سرویس پیامک انبوه را داشته‌اند. جوشقانی در گفت‌وگو با خراسان درباره آخرین وضعیت ساماندهی پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده افزود: به دنبال راه‌اندازی سامانه متمرکز ۸۰۰ برای انصراف مشترکان از دریافت انواع پیامک، عملکرد این سامانه تاکنون مناسب بوده، به طوری که طبق آخرین آمار از سوی ۲ اپراتور موبایل؛ تاکنون ۱۰ میلیون مشترک درخواست غیرفعال‌سازی پیامک‌های انبوه را داشته‌اند. درخواست‌ها به طور عمده مربوط به مشترکان ایرانسل و همراه اول می‌شود و بیشترین میزان درخواست نیز مربوط به پیامک‌های ارزش افزوده بوده است. وی تصریح کرد: البته در مواردی نیز که البته به طور عمده به صورت موردی بوده، مشترک با وجود ارسال درخواست لغو سرویس به اپراتور؛ همچنان پیامک تبلیغاتی و یا ارزش افزوده را دریافت می‌کند که این موضوع منجر به بروز نارضایتی‌هایی در بین مشترکان شده و در حال پیگیری این موضوع هستیم اما لازم است این نکته را نیز گوشزد کنیم که ممکن است برخی مشترکان به دلیل دریافت حجم بالای پیامک؛ ناخواسته اقدام به فعال‌سازی پیامک‌های ارزش افزوده کنند که این عضویت برای آن‌ها هزینه در پی خواهد داشت. ولی تاکنون مورد و یا شکایتی که طی آن بدون تایید مشترک این سرویس‌ها فعال شده باشد، نداشته‌ایم اما مشترکانی که در این زمینه شکایتی دارند می‌توانند موارد خود را به سامانه ثبت شکایات ۱۹۵ گزارش کنند. وی ادامه داد: البته باید بر این نکته نیز تاکید کنم که در بسیاری موارد مانند مسابقات پیامکی، مشترک بدون اطلاع از این که شرکت در این مسابقات برای او هزینه در پی دارد اقدام به شرکت در این گونه مسابقات می‌کند که همین موضوع باعث دریافت هزینه ناخواسته از مشترکان می‌شود. براین اساس لازم است شرکت‌های ارسال‌کننده پیامک در خصوص هزینه‌بر بودن این سرویس و میزان هزینه‌ای که در ازای ارسال هر پیامک به مشترک محاسبه می‌شود، به‌وی اطلاع‌رسانی کنند.

در راستای اجرای رجیستری و شناسایی گوشی‌های قاچاق

استعلام شماره سریال گوشی‌های همراه امکان پذیر شد

گمرک ایران در اطلاعیه‌ای چگونگی استعلام شماره سریال گوشی‌های همراه وارداتی (IMEI) را اعلام کرد. استعلام شماره سریال گوشی‌های همراه تنها از طریق سامانه پیامکی ۳۰۰۰۸۸۸۷ یا پیوند (لینک) مخصوص استعلام شماره سریال گوشی‌های همراه وارداتی که در سایت رسمی گمرک ایران به نشانی www.irica.ir قرار داده شده، امکان‌پذیر است. به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی گمرک، چگونگی استعلام به این صورت است که باید شناسه ۱۵ رقمی گوشی همراه به شماره پیامک یا لینک مخصوص استعلام ارسال شود و پیامکی در زمینه ثبت یا ثبت نشدن شناسه استعلام شده از پنجره واحد تجاری گمرک ارسال می‌شود. امکان استعلام شماره سریال گوشی‌های همراهی که از ابتدای امسال به صورت رسمی وارد کشور شده‌اند، هم اینک از طریق سامانه استعلام شماره سریال IMEI (شماره سریال) گوشی‌هایی که از مبادی قانونی وارد کشور می‌شوند، ثبت و با ترکیب شناسه هویتی مانند سریال سیم کارت، یک شناسه غیرقابل جعل ایجاد می‌شود. با این شناسه غیرقابل جعل، در سمت اپراتورهای موبایل امکان سرویس دادن به گوشی‌های قاچاق وجود نخواهد داشت. این طرح که برای مقابله با قاچاق گوشی‌ها هم اکنون به گفته مسئولان، به صورت آزمایشی در حال انجام است، یک بار هم در سال ۸۵ با شکست مواجه شده است. به گفته دبیر کمیسیون مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان تهران، تنها راه مقابله با قاچاق تلفن همراه، فراهم کردن زمینه ورود قانونی آن است و رجیستری طی روزهای آتی عملیاتی می‌شود.

گزارش گمرک حاکی از آن است که از ابتدای امسال تا ۶ شهریور بیش از ۶۳۲ هزار و ۳۷۹ گوشی همراه از طریق مبادی قانونی وارد کشور شده است. به گزارش تسنیم، ارزش ریالی واردات این میزان موبایل بیش از ۲۸۵ میلیارد و ۳۹۵ میلیون تومان است. این در حالی است که بر اساس آمارهای غیر رسمی در ایران حدود ۱۰ میلیون گوشی همراه در سال فروخته می‌شود.



دریافت این کد نیز به این صورت است که روی بسته‌بندی دستگاه تلفن همراه یا اغلب زیر باتری تلفن این کد قابل مشاهده است و یا با شماره‌گیری #۰۶#* کد ۱۵ رقمی شناسه گوشی همراه (IMEI) نمایش داده می‌شود. گمرک ایران از همه نمایندگان رسمی و ارائه کنندگان کالای تجاری تلفن‌های همراه در ایران دعوت کرد با شرکت فعال در این طرح و ارائه پیشنهاد و انتقاد، علاوه بر ساده‌سازی و تسریع در فرآیندهای رسمی ورود کالا به کشور، موجبات جلوگیری از جعل، تخلف و قاچاق این کالا را فراهم کنند. بر اساس اظهارات یک مقام مطلع در گمرک، اطلاعات گوشی‌های وارداتی از یک سال پیش ثبت شده و بر این مبنا گوشی‌هایی که به صورت قاچاق وارد شده باشند با استعلام کد از سوی صاحب کالا به صورت پیامکی یا اینترنتی انجام می‌شود، قاچاق بودن آن‌ها احراز می‌شود.

شایان ذکر است با اجرای رجیستری، کد ۱۵ رقمی مختص به خود هستند. در این کد اطلاعات مربوط به مدل گوشی، شرکت سازنده، کشور سازنده و... وجود دارد و گوشی‌های همراه توسط این کد در شبکه‌های مخابراتی ثبت می‌شوند. روش گوشی‌های همراه وجود دارد. بر این اساس، ارائه شناسه بین‌المللی گوشی‌های همراه توسط واردکنندگان در گمرک الزامی شده و همه دستگاه‌های موبایل دارای قابلیت اتصال به شبکه مخابراتی GSM، دارای

تازه‌های فناوری

مینی پی سی مجهز به پروژکتور و نمایشگر لمسی

Onenuts مینی پی سی جادویی T1 را عرضه کرده که در نوع خود جالب است. به گزارش خبرآنلاین، این مینی پی سی به نمایشگر ۸ اینچی لمسی مجهز شده و با باتری ۴۸۵۰ میلی آمپری تمام ویژگی‌های یک تبلت را نیز دارا است. اما ویژگی این محصول، داشتن پروژکتور بی سیم با قدرت بالا و رزولوشن فول اچ دی است. قلب این مینی پی سی مجهز به ویندوز ۱۰، دارای پردازنده اتم مدل Z8300 در کنار ۲ گیگ رم و ۳۲ گیگ حافظه داخلی به همراه اتصالات وای فای، بلوتوث، اترنت، یو اس بی و اچ دی ام آی است.

چاپ ۳ بعدی استخوان مصنوعی

محققان با فناوری چاپ سه‌بعدی موفق به تولید داربست پروتئینی استخوان برای ترمیم اندام‌های آسیب‌دیده شدند. به گزارش ایسنا، محققان با آزمایش بافت مصنوعی استخوان دریافتند در ۴ هفته مراحل پیوند و رشد بافت همبند در اطراف استخوان شروع شده و در صورت ادامه یافتن این فرآیند، بافت چاپ سه‌بعدی به بخشی از بدن تبدیل می‌شود. با فناوری چاپ سه‌بعدی می‌توان ایمپلنت‌های گران قیمت فلزی را کنار گذاشت و با تولید بافت استخوانی ارزان، بیماری‌های سرطان استخوان و آسیب‌های نخاعی را درمان کرد.

اخبار کوتاه داخلی

رئیس پلیس فتا: دولت مخالف فیلترینگ اینستاگرام است

ایسنا-رئیس پلیس فتای ناجا درباره برخورد پلیس فتا با صفحات غیر اخلاقی در اینستاگرام اظهار کرد: سرورهای اینستاگرام در آمریکا قرار دارد؛ در کمیسیون تعیین مصادیق چندین بار نظر بر این بود که اینستاگرام فیلتر شود اما موافقت نشد. دولت با فیلتر شدن آن مخالف است و در حال حاضر وزارت ارتباطات تلاش دارد که در قالب فیلترینگ هوشمند با این صفحات برخورد کند. سردار هادیانفر در حاشیه بازدید رئیس کمیسیون امنیت ملی از مقر پلیس فتا افزود: صفحاتی با موضوعات مختلف شناسایی شده که ما این‌ها را شناسایی و به پلیس امنیت معرفی می‌کنیم و آن‌ها برخورد می‌کنند.

اعطای تسهیلات بانرخ ۱۱ درصد برای صادرات محصولات دانش‌بنیان

پارسا-رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به آغاز صادرات محصولات دانش‌بنیان از اعطای تسهیلات بانرخ ۱۱ درصد برای صادرات این محصولات خبر داد. دکتر سلطانی با اشاره به تدوین بسته ویژه صادرات محصولات و کالاهای دانش‌بنیان ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: با تدوین این بسته ویژه صادرات فرآیند آغاز صادرات محصولات و کالاهای دانش‌بنیان به کشورهای مختلف و بازارهای جهانی آغاز شده است. صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان به کشورهایی مانند سوریه، چین، کشورهای اروپایی، تاجیکستان، مصر، عراق، روسیه، ارمنستان، پاکستان، عمان، قزاقستان و اسپانیا انجام می‌شود.

افشانه‌ای برای کنترل و دفع بیماری‌های برنج

ایسنا-محققان دانشگاه شهید باهنر کرمان با استفاده از نانوذرات نقره افشانه‌ای تولید کردند که با پاشیدن آن روی گیاه برنج از خسارت و آفت‌زدگی آن جلوگیری می‌کند.

شناسنامه هوشمند سلامت طراحی شد

مهر-محققان در یک شرکت دانش‌بنیان به دانش فنی تولید سامانه‌ای که بتواند شناسنامه پزشکی افراد را ثبت و بازخوانی کند، دست یافتند. با استفاده از سامانه هوشمند رمزنگاری شده می‌توان اطلاعات کامل سلامت افراد را درون چیپ‌های تعبیه شده، ذخیره، ثبت و بازخوانی کرد. این سامانه از نرم‌افزار و گجت پشتیبانی همچون دستبند یا انگشتر تشکیل شده که در دستبند یا انگشتر اطلاعات شخصی و پزشکی فرد ثبت می‌شود.

صدور شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال تا پایان مهر

خبر
حاجیان

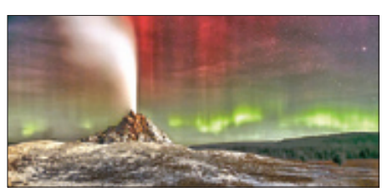
رئیس مرکز رسانه‌های دیجیتال وزارت ارشاد از صدور شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال (شامد) تا پایان مهر امسال خبر داد. موسویان در نشستی خبری افزود: ساماندهی محتوای دیجیتال در سراسر کشور از اصولی‌ترین و حیاتی‌ترین اهدافی است که به دنبال تحقق آن هستیم و در این راستا طرح صدور شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال (شامد) برای نرم‌افزارهای کاربردی در حال پیاده‌سازی است و به‌زودی اجرایی می‌شود و مردم تا پایان مهر می‌توانند نرم‌افزارهای کاربردی را که دارای شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال است، تهیه کنند و به کار گیرند. وی اضافه کرد: بارها دیده شده مردم نرم‌افزارهای کاربردی را هرچند با قیمت پایین؛ خریداری می‌کنند اما هنگام استفاده از این نرم‌افزار متوجه می‌شوند که کاربرد مورد انتظار را ندارد و ادعایی که در خصوص این نرم‌افزار مطرح شده، دروغ بوده است. به منظور اجرایی کردن طرح شامد؛ نشستی با ۱۲ اپراستور خواهیم داشت تا عرضه کنندگان نرم‌افزارهای کاربردی خارجی نیز با این طرح آشنا و در عین حال موظف شوند برای کلیه نرم‌افزارهای کاربردی که عرضه می‌کنند این شناسنامه را دریافت کنند. وی با اشاره به عرضه بیش از ۵۰ هزار نرم‌افزار کاربردی در کشور تصریح کرد: شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال به صورت خود اظهاری به عرضه کنندگان نرم‌افزار ارائه می‌شود و پیش‌بینی شده که شامد در ۳ دقیقه اخذ شود.

خواندنی

پیاده‌روها با سنگفرش خورشیدی روشن می‌شود

یک شرکت تجاری موفق به طراحی و نصب سنگفرش‌های خورشیدی در قالب کاشی‌های رنگی متنوع شده که می‌توانند در شب محیط اطراف را به خوبی روشن کنند. به گزارش مهر، این سنگفرش‌ها با جذب انرژی خورشیدی در روز، روشنایی مورد نیاز را در شب برای اماکنی مانند پیاده‌روها، پارک‌ها و دیگر بخش‌های عمومی شهرها تامین می‌کنند. داخل این سنگفرش‌ها المنت‌های گرمایی هم نصب شده تا حتی در سرمای زمستان بتوانند به فعالیت خود ادامه دهند. هر یک از این سنگفرش‌ها دارای یک سلول خورشیدی و منبع نوری ال‌ای‌دی هستند و المنت گرمایی و شیشه حرارت دیده مستحکم هم به آن‌ها اضافه شده است. هر یک از این سنگفرش‌ها قادر به تولید ۴۴ وات برق هستند.

فوران بین زمین و آسمان



گاهی اوقات زمین و آسمان با هم فوران می‌کنند. چند سال پیش شفق‌های قطبی رنگارنگ به یک باره فوران کردند و شفق‌های سبز رنگ نزدیک به افق دیده شدند. در بالای آن‌ها هم شفق‌های قرمز رنگ عمودی دیده می‌شد. به گزارش خبرآنلاین، در عکس روز ناسا نور ماه زمین را روشن کرده و همزمان می‌توان ستاره‌ها را در آسمان دید. این عکس موزاییکی در پارک ملی یلوستون آمریکا گرفته شده و آبفشان گنبد سفید را نشان می‌دهد که بخار آب را به شدت فوران می‌کند. آب این آبفشان کیلومترها پایین‌تر از سطح زمین بر اثر ماگمای داغ بخار می‌شود و سپس از درون ترک‌ها بالا می‌آید تا در آسمان فوران کند.

تولید مبدل خورشیدی با الهام از رگبرگ گیاهان

محققان با الهام از ساختار هندسی رگبرگ‌های موجود در برگ گیاهان برای اولین بار موفق به تولید شبکه نانوسیمی مورد استفاده در سلول‌های خورشیدی و نمایشگرهای لمسی شدند. به گزارش ایسنا، با استفاده از فناوری معماری طبیعت که اشکال هندسی فراکتال ساخته شده‌اند، می‌توان توان خروجی مجموعه سلول‌های خورشیدی را در مقایسه با روش سنتی افزایش داد. ساختار معماری طبیعت فراکتال ساختاری هندسی است که با بزرگ کردن هر بخش از این ساختار به نسبت معین، همان ساختار نخستین به دست می‌آید. ساختار رگبرگ گیاهان نیز با تبعیت از معماری فراکتال طوری تشکیل شده که بر اساس میزان نور دریافتی از خورشید از تراکم خاصی پیروی می‌کند.