علمی

در ماه های آینده ؛

اریکسون از روسیه خارج می شود

شرکت مخابراتی اریکسون که مشغول تکمیل تعهدات خود به مشتریان در روسیه است، طی ماه های آینده فعالیت خود را در این کشور پایان می دهد.
به گفته این شرکت سوئدی که ۴۰۰ کارمند در روسیه دارد، پشتیبانی مالی برای کارمندانی که تحت تاثیر این اقدام قرار می گیرد فراهم شده است. البته اریکسون در آوریل سال جاری میلادی فعالیت های خود در روسیه را برای مدت زمان نامعلومی تعلیق کرد.
نوکیا، رقیب فنلاندی اریکسون نیز تصمیم خود برای خروج از روسیه را اعلام کرده است. این تصمیم به بیکار شدن ۲ هزار نیروی انسانی منجر می شود.
این در حالی است که پس از حمله روسیه به اوکراین، هر روز بر تعداد شرکت های غربی که کسب و کار خود در روسیه را می فروشند، افزوده می شود.
شرکت دل نیز روز شنبه اعلام کرد تمام عملیات های خود در روسیه را متوقف کرده است.

با باتری ۴۵۰۰ میلی آمپری ؛

مشخصات موبایل جدید ویوو فاش شد

گزارشی جدید مشخصات یک موبایل سری V۲۵ شرکت ویوو را فاش کرده که طبق آن دستگاه دارای نمایشگر۶.۴۴ اینچی، باتری ۴۵۰۰ میلی آمپری و تراشه مدیاتک است.
شرکت چینی ویوو در اوایل ماه جاری سری موبایل V۲۵ را در هند رونمایی کرد. این سری شامل دو دستگاه V۲۵Pro و V۲۵ است اکنون به نظر می رسد موبایل V۲۵e نیز در راه باشد.
مشخصات و ویژگی های این دستگاه پیش از رونمایی در گزارشی جدید فاش شده است. طبق این گزارش V۲۵e نمایشگر ۶.۴۴ اینچی AMOLED با رفرش ریت ۹۰ هرتز دارد و همچنین یک بریدگی به شکل قطره آب در قسمت بالای نمایشگر وجود دارد. این موبایل مجهز به حسگر اثرانگشت زیر نمایشگر است.
در کنار این موارد موبایل جدید سری V۲۵ ویوو دارای تراشه Helio G ۹۹ مدیا تک است. این تراشه دارای ۸ هسته است که ۲تای آنها ۲.۲ و ۶ هسته دیگر ۲ گیگاهرتزی هستند. همچنین GPU دستگاه نیز Mali MC۲ G۵۷ است.
پشت V۲۵e تنظیمات دوربین ۳ تایی وجود دارد که یکی از آنها ۶۴ مگاپیکسل است. در کنار آن یک لنز ۲ مگاپیکسیلی Bokeh ویک دوربین ۲مگاپیکسلی ماکرو نیز وجود دارد. یک دوربین سلفی موبایل نیز ۳۲ مگاپیکسلی است.
همچنین باتری ۴۵۰۰ میلی آمپری با قابلیت شارژ سریع ۴۴ وات در دستگاه نصب شده است. سیستم عامل V۲۵e نیز Funtouch OS ۱۲ مبتنی بر اندروید ۱۲ است.

برای ایجاد فضای رقابت ؛

مایکروسافت از بیم جریمه شرایط سرویس‌های ابر را تغییر داد

مایکروسافت اعلام کرد از یکم اکتبر ۲۰۲۲ قراردادهای اعطای لیسانس را اصلاح و تغییراتی ایجاد می کند تا قدرت رقابت برای تهیه کنندگان سرویس های ابر رایانشی فراهم شود.
دلیل این اقدام نیز شکایت هایی است که از این شرکت به رگولاتورهای آنتی تراست اتحادیه اروپا اعلام شده است.
برد اسمیت مدیر مایکروسافت تغییرات مذکور را در ماه می اعلام کرد اما مشخص نبود که آنها از چه زمان اجرایی می شوند.
کمیسیون اتحادیه اروپا در دهه گذشته میلادی این شرکت را به دلیل موارد مختلف نقض قانون ۱.۶ میلیارد یورو جریمه کرده است. اکنون نیز پس از شکایت شرکت های ارائه دهنده خدمات ابری در آلمان، ایتالیا، دانمارک و فرانسه، بار دیگر شرکت آمریکایی در مرکز توجهات اتحادیه اروپا قرار گرفته است.
در یک پست وبلاگی این شرکت آمده است: از یکم اکتبر ۲۰۲۲ میلادی مایکروسافت ارتقاهای قابل توجهی به شرایط برون سپاری و میزبانی فعالیت های خود اجرا می کند که به سود مشتریان در سراسر جهان است.
اصلاح شرایط اعطای لیسانس مایکروسافت به معنای آن است که مشتریان می توانند از مجوزهای خود در هر ارائه دهنده سرویس ابر اروپایی استفاده کنند.
البته سرویس های ابر شرکت های آمازون، گوگل، علی بابا و مایکروسافت مواردی هستند که از تغییرات قراردادهای مایکروسافت مستثنی شده اند.

به دلیل اختلال در موتور ؛

پرتاب ابرموشک ناسا برای سفر به ماه لغو شد

قرار بود امروز ابر موشک SLS ناسا کپسول اوریون را همراه خود به ماه ببرد اما بروز اختلالی سبب لغو عملیات شد.
دلیل لغو این عملیات اختلالی در یکی از چهار موتور RS-۲۵ در قسمت اصلی موشکSLS بود.
در همین راستا تیم پرواز وجود شکاف در فوم عایق یا مشکلی در بخشی که مخزن سوخت هیدروژن و اکسیژن مایع را بهم متصل می کردند را بررسی کردند.سرانجام پس از چند تلاش ناموفق مهندسان برای شناسایی مشکل موشک، بازه زمانی در نظر گرفته شده برای پرتابSLS پایان یافت. در نتیجه آنها نتوانستند آماده سازی های لازم برای پرتاب موشک را انجام دهند.
البته این تنها مشکل انجام عملیات آرتمیس نبود و عملیات سوختگیری این موشک نیز به دلیل شرایط نامساعد آب و هوا با یک ساعت تاخیر انجام شد.قرار است طی این عملیات که آرتمیس یک نام گرفته، موشک SLS از پد ۳۹B در مقر فضایی کندی به فضا پرتاب شود.
طی ماموریت مذکور موشک SLS یک کپسول اوریون بدون سرنشین را در سفری ۴۲ روزه به مدار ماه می برد. کپسول فضایی قرار بود در ۱۰ اکتبر به زمین برگردد.

مرد شیشه‌ای :

همسرم را به خاطر خرید اسباب بازی کشتم!

متهم گفت: همسر قبلی ام به خاطر اعتیاد از من طلاق گرفت و من سال گذشته با «فاطمه – ک» (مقتوله) ازدواج کردم، اما پولی برای تامین مخارج زندگی نداشتم و درآمدم حتی کفاف هزینه‌های اعتیادم را هم نمی‌داد به همین دلیل وقتی با تقاضای همسرم برای خرید اسباب بازی و لباس‌های نوزادی مواجه شدم دیگر حال خودم را نفهمیدم و او را کتک زدم!
مرد ۳۳ ساله‌ای که همسر ۱۶ ساله باردارش را به خاطر تقاضای خرید سیسمونی به قتل رسانده بود، در حضور مقام قضایی از این جنایت تکان دهنده پرده برداشت. دوازدهم تیر گذشته بود که مرد جوانی خودروی پرایدش را مقابل مرکز درمانی پارک کرد و سراسیمه همسر ۱۶ ساله اش را در حالی به داخل اورژانس بیمارستان برد که دختر ۶ ساله‌ای نیز او را همراهی می‌کرد.
پزشکان با مشاهده وضع وخیم زن نوجوان بلافاصله اقدامات درمانی را آغاز کردند، اما او نه تنها جنین ۸ ماهه اش را سقط کرد بلکه خود نیز به کما رفت و در بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان امدادی هاشمی نژاد بستری شد.
مرد جوان پس از این ماجرا به همراه سوگند (دختر ۶ ساله اش) به خانه بازگشت، اما تلاش کادر درمان برای نجات زن ۱۶ ساله از مرگ نتیجه‌ای نداد و او مرداد گذشته بر اثر برخی از عوارض ناشی از یک درگیری جان سپرد.
«محمدرضا» پس از اطلاع از مرگ همسرش، عازم بیمارستان روان پزشکی ابن سینا شد و از پزشکان خواست او را در بیمارستان بستری کنند چرا که حال روحی و روانی مناسبی ندارد.
با توجه به این که «محمدرضا– الف» قبلا نیز به مرکز درمانی ابن سینای مشهد مراجعه کرده بود، پزشکان به طرح سوالاتی در این باره پرداختند که ناگهان مرد ۳۳ ساله راز عجیبی را فاش کرد.
او به کادر درمانی بیمارستان گفت: مدتی بود که خودروی پرایدم دچار نقص فنی شده بود و نیاز به تعمیر داشت. من هم که به خاطر اعتیاد شدید به مواد مخدر صنعتی از نوع شیشه، درآمد زیادی نداشتم و نمی‌توانستم با مسافرکشی هزینه هایم را تامین کنم بسیار نگران بودم در همین شرایط همسرم از من تقاضای پول کرد تا برای نوزادی که هنوز یک ماه دیگر قرار بود به دنیا بیاید اسباب بازی و لباس (سیسمونی) تهیه کند. من هم از خواسته همسرم بسیار عصبانی شدم و با زدن ضرباتی بر پیکرش او را به طرف چارچوب آلومینیمی حمام هل دادم به طوری که در حمام کنده شد و او روی زمین افتاد، وقتی دیدم حال وخیمی دارد او را با کمک دخترم سوگند که حاصل ازدواج با همسر قبلی ام است به بیمارستان بردم، ولی او نه تنها فرزندش را سقط کرد بلکه خودش نیز جان سپرد.
با گزارش این ماجرا به پلیس ۱۱۰، دقایقی بعد قاضی دکتر صادق صفری در جریان این حادثه هولناک قرار گرفت و دستور بازداشت متهم (محمدرضا) را صادر کرد. این مرد شیشه‌ای پس از انجام اقدامات درمانی برای ترک اعتیاد، روز گذشته در برابر قاضی شعبه ۲۰۸ دادسرای عمومی و انقلاب مشهد قرار گرفت و به صراحت قتل همسر ۱۶ ساله اش را پذیرفت.
او گفت: همسر قبلی ام به خاطر اعتیاد از من طلاق گرفت و من سال گذشته با «فاطمه – ک» (مقتوله) ازدواج کردم، اما پولی برای تامین مخارج زندگی نداشتم و درآمدم حتی کفاف هزینه‌های اعتیادم را هم نمی‌داد به همین دلیل وقتی با تقاضای همسرم برای خرید اسباب بازی و لباس‌های نوزادی مواجه شدم دیگر حال خودم را نفهمیدم و او را کتک زدم!بنابراین گزارش، درحالی که این جنایت وحشتناک نیز مقابل چشمان دختر ۶ ساله انجام شده است، متهم مذکور در اختیار کارآگاهان اداره جنایی پلیس آگاهی خراسان رضوی قرار گرفت تا بررسی‌های بیشتری در این باره صورت گیرد. شایان ذکر است: تحقیقات پلیسی و بازجویی‌های تخصصی با نظارت سرهنگ، ولی نجفی (رئیس دایره قتل عمد آگاهی) توسط سروان منفرد (افسر پرونده) آغاز شده است.

حرفه ای ها فقط در کار سکه و دلار بودند ؛

دختر دانشجو سارقان دست‌ودلباز را لو داد

متهم گفت: معمولاً سه یا چهار نفری سوار پژوی من که پلاکش مخدوش بود برای سرقت می‌رفتیم و فقط دلار، سکه و پول سرقت می‌کردیم. هر چه از سرقت به دست می‌آوردیم تقسیم می‌کردیم، گاهی برخی از سکه‌ها یا طلاها را به افراد نیازمند یا دوستان‌مان هدیه می‌دادیم. اما این اواخر یکی از همدستانم مخالف این کار شد و دعوا با او باعث لو رفتن‌مان شد.
سارقان حرفه‌ای خانه‌های پایتخت تصور نمی‌کردند دعوایشان بر سر بذل و بخشش اموال سرقتی به گوش دختر رهگذر برسد و راز سرقت‌هایشان برملا شود.
چند روز قبل دختری جوان با پلیس تماس گرفت و گفت: از دانشگاه به خانه می‌آمدم و در حال عبور از پیاده‌رو بودم که متوجه خودروی پژویی در کنار خیابان شدم. صدای داد و فریاد مردان جوانی که سرنشینان خودرو بودند، توجهم را به خود جلب کرد. وقتی دقت کردم متوجه شدم دعوا بر سر تقسیم اموال سرقتی بود. یکی از آن‌ها فریاد می‌زد «من دلم نمی‌خواهد از سهم من بذل و بخشش کنید. اگر می‌خواهید حاتم طایی شوید، از سهم دزدی‌های خودتان ببخشید.» موضوع به نظرم عجیب آمد و فوراً شماره پلاک خودرو را یادداشت کردم و با پلیس تماس گرفتم.
به دنبال این تماس، تحقیقات از سوی مأموران پلیس آغاز و راننده خودروی پژو بازداشت شد. در بررسی‌ها مشخص شد حامد، صاحب خودرو از متهمان سابقه‌دار اداره آگاهی است و در بازرسی از مخفیگاهش نیز مقداری طلا و دلار کشف شد. این در حالی بود که کارآگاهان در بررسی تصاویر به دست آمده از سرقت‌های خانه و تطبیق این تصاویر با تصویر حامد، دریافتند که او یکی از سارقان چند سرقت اخیر منازل پایتخت است.
با دستگیری مرد جوان، او به سرقت سریالی از منازل با همدستی ۵ مرد دیگر اعتراف کرد و گفت: در زندان با همدستانم آشنا شدم و بعد از آزادی قرار شد که دوباره سرقت‌ها را شروع کنیم. معمولاً سه یا چهار نفری سوار پژوی من که پلاکش مخدوش بود برای سرقت می‌رفتیم و فقط دلار، سکه و پول سرقت می‌کردیم. هر چه از سرقت به دست می‌آوردیم تقسیم بر تعداد می‌کردیم،

گاهی برخی از سکه‌ها یا طلاها را به افراد نیازمند یا دوستان‌مان هدیه می‌دادیم. اما این اواخر یکی از همدستانم مخالف این کار شد و دعوا با او باعث لو رفتن‌مان شد. با اعتراف مرد جوان، ۵ همدست دیگر او نیز شناسایی و دستگیر شدند. متهمان به دستور بازپرس مصطفی تقی‌زاده از شعبه پنجم دادسرای ویژه سرقت در اختیار کارآگاهان اداره آگاهی قرار گرفتند و تحقیقات از آن‌ها ادامه دارد.

دوربین ها قاتل را مجبور به اعتراف کرد ؛

آدم‌ربایی و تهدید به قتل برای دفاع از خواهر

مرد جوان که منکر آدم‌ربایی و تهدید به قتل بود، پس از بازنگری دوربین‌های مداربسته محل حادثه و بررسی صدا و تصاویر وی از سوی پلیس، مجبور به اعتراف شد.
چند روز قبل مرد جوانی با مراجعه به پلیس گفت: چند وقت قبل با یکی از دوستانم به نام «پرهام» اختلاف مالی پیدا کردیم و همین مسئله باعث درگیری بین ما شد. در این میان یکی از دوستان مشترکمان به پرهام گفته بود که من پشت سر خواهرش حرف نامربوطی زده‌ام، او هم یک روز به مادر بزرگم که همسایه‌اش بود زنگ زده و تهدید کرده بود که مرا می‌کشد.
وقتی مادربزرگم به من گفت پرهام به او تلفن کرده من زیاد تهدیدش را جدی نگرفتم تا اینکه یک روز به من زنگ زد و گفت برای حل اختلافمان به دیدارش بروم. سوار بر موتورسیکلت راهی محل قرار شدم. به محض رسیدن، پرهام از خودروی خود پیاده شد، شروع به عربده‌کشی کرد و چاقویی را روی پهلویم قرار داد و می‌خواست با زور مرا سوار خودرو کند. وقتی شروع به داد و فریاد کردم، کم‌کم رهگذران و اهالی جمع شدند و پرهام که موفق به ربودن من نشده بود، مرا رها کرد و متواری شد.
* انکار آدم ربایی
با شکایت مرد جوان پرونده‌ای در شعبه دوم دادسرای ویژه سرقت تشکیل شد و به دستور بازپرس کارآگاهان وارد عمل شدند. در نخستین گام، آنها به بررسی اظهارات شاکی پرداخته و در بازبینی دوربین‌های مداربسته محل حادثه، مشخص شد متهم از خودرو خود پیاده شده و با تهدید چاقو قصد ربودن مرد جوان را داشته اما موفق نشده بود. از سویی صدای پرهام که با مادربزرگ شاکی تماس گرفته بود به بازپرس جنایی ارائه شد.
با کنار هم قرار دادن مدارک به دستور بازپرس جنایی، پرهام بازداشت

شد، اما مرد جوان در تحقیقات مدعی شد که قصد قتل نداشته و وقتی شنیده که پشت سر خواهرش حرف زده‌اند برای تنبیه کردن مرد جوان و به قصد انتقام‌جویی این کار را کرده است. بدین ترتیب متهم برای انجام تحقیقات تکمیلی در اختیار پلیس قرار گرفت.

رئیس پلیس راه خوزستان اعلام کرد ؛

تجاوز به چپ مینی بوس علت تصادف مرگبار در شوشتر

رئیس پلیس راه فرماندهی انتظامی استان خوزستان گفت: کارشناسان علت وقوع تصادف مرگبار صبح امروز در شوشتر را تجاوز به چپ خودرو مینی بوس اعلام کردند.
سرهنگ رضا دولتشاهی پیش از ظهر دیروز در گفتگویی رسانه‌ای اظهار داشت: در پی اعلام مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ مبنی بر یک فقره تصادف منجر به فوت در جاده کمربندی شوشتر به دزفول بلافاصله مأموران پلیس راه استان به محل حادثه اعزام شدند.
وی افزود: پس از بررسی مأموران مشخص شد که در این حادثه یک دستگاه کامیون اف اچ با یک دستگاه خودرو مینی بوس برخورد کرده که تعدادی در دم فوت و مجروحان به مراکز درمانی منتقل شدند.رئیس پلیس راه فرماندهی انتظامی استان خوزستان گفت: کارشناسان علت حادثه را تجاوز به چپ خودرو مینی بوس اعلام کردند.
سرهنگ دولتشاهی ضمن تاکید بر رعایت قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی، رعایت سرعت مطمئنه و همچنین رعایت فاصله طولی با خودروهای دیگر را خصوصاً در این ایام اربعین حسینی در پیشگیری از حوادث رانندگی بسیار مؤثر دانست.

۸ نفر دستگیر شدند ؛

توقیف محموله ۶۰ میلیاردی کالای قاچاق در ماهشهر

جانشین فرماندهی مرزبانی خوزستان از توقیف دو فروند شناور باری و کشف لوازم خانگی قاچاق در آب‌های شمال خلیج فارس خبر داد.
سرهنگ منصوررضا عزیزی اظهار کرد: مأموران پایگاه دریابانی ماهشهر در راستای مبارزه با قاچاق کالا و ارز و حین کنترل شناورهای عبوری در آب‌های شمال خلیج فارس دو فروند شناور باری حامل کالای قاچاق را که به سمت بنادر خوزستان در حرکت بود، شناسایی و متوقف کردند.
وی خبر داد: مأموران در بازرسی از شناورهای توقیف شده ۵۵ دستگاه یخچال ساید بای ساید، ۵۰ دستگاه ماشین لباسشویی، ۳۰ دستگاه ماشین ظرف‌شویی و ۵۰ دستگاه مایکروفر کشف کردند. جانشین فرماندهی مرزبانی خوزستان با اشاره به دستگیری هشت نفر در این رابطه تصریح کرد: کارشناسان ارزش کالاهای کشف شده را بیش از ۶۰ میلیارد ریال برآورد کردند که پس از تشکیل پرونده اولیه سیر مراحل قانونی به مرجع قضائی تحویل داده شدند.

او می خواست امتیازش را بفروشد ؛

خودسوزی زن جوان جلوی بانک بخاطر وام ازدواج

بی‌اطلاعی برخی از شهروندان از عواقب واگذاری وام‌های غیرقابل انتقال به دیگران باعث شده است بسیاری از این افراد در صورت عدم پرداخت اقساط از سوی وام‌گیرنده با بدهی بانکی و مشکلات بعدی مواجه شوند.
در پی انتشار خبر خودسوزی یک زن در یکی از شعب بانک‌ها، پیگیری‌ها حاکی از آن است که فردی به شعبه بانک مراجعه و اعلام می‌کند که قصد دارد ضامن وام ازدواجی شود که وام گیرنده را نمی‌شناسد و یکی از دوستانش این وام را به مبلغ ۲۵ میلیون تومان خریداری کرده است!
وی دلیل حضور خود در شعبه را رودربایستی با دوستش به عنوان خریدار وام اعلام و در عین حال تاکید می‌کند که تعهدی در برابر پرداخت وجه آن نخواهد داشت!
پس از درخواست این فرد، رئیس شعبه با وام‌گیرنده تماس می‌گیرد. بنابراین اطلاعات رئیس بانک برای بررسی موضوع با پدر وام گیرنده تماس می‌گیرد و صحت و سقم ماجرا را پیگیری می‌کند.
نیم‌ساعت بعد زن جوان ، به شعبه مراجعه می‌کند و ادعا می‌کند به دلیل مشکلات امتیاز وام را فروخته و درنهایت به دلیل اینکه ضامن حاضر به ضمانت وام نمی‌شود، اقدام به خودسوزی می‌کند که توسط حاضرین، آتش خاموش و فرد مصدوم به بیمارستان منتقل می‌شود. وی تحت مداوا قرار دارد و خبر فوت وی صحت ندارد.

سرهنگ جلیلیان :

سارق گوشواره دختربچه‌ها دستگیر شد

فرمانده انتظامی شهرستان ری از دستگیری سریع سارق گوشواره دختربچه ای در این شهرستان و کشف ۲ فقره سرقت مشابه دیگر خبر داد.
سرهنگ " دوستعلی جلیلیان " با اعلام این خبر اظهار داشت: ۱۷ تیرماه امسال سرقت گوشواره دختربچه ای در پارکینگ ساختمانی توسط مرد جوانی در محله امین آباد، درحالی که دختر بچه در جلوی ساختمان ایستاده بود به مرکز فوریت های پلیسی اعلام و به دنبال انتشار ویدئویی در فضای مجازی موضوع بلافاصله توسط عوامل کلانتری این محل پیگیری شد.
وی افزود: در همین راستا ماموران کلانتری یاد شده با بررسی و تحقیق به عمل آمده و همکاری اهالی محل، تصاویر مختلفی از فرد سارق به دست آوردند و تصاویر به دست آمد در اختیار گشت های انتظامی کلانتری های این فرماندهی قرار گرفت.
فرمانده انتظامی شهرستان ری اظهار داشت: تحقیقات پلیسی ادامه داشت که وقوع ۲ فقره سرقت مشابه دیگر در محدوده امین آباد و شهر ری گزارش که با تجمیع پرونده های مشابه، هویت متهم شناسایی و رد پای یکی از متهمان سابقه دار در این سرقت ها به دست آمد.
این مقام انتظامی ادامه داد: در گام بعدی از تحقیقات پلیسی با شناسایی مخفیگاه متهم در شهر ری، وی در مخفیگاهش با هماهنگی های قضائی دستگیر و به کلانتری امین آباد انتقال یافت.
سرهنگ جلیلیان افزود: متهم ۲۸ سال در پی جوئی های انتظامی به جرایم ارتکابی اعتراف و اظهار داشت گوشواره های سرقتی را به مالخران فروخته است.
فرمانده انتظامی شهر ری با تاکید براینکه والدین کودکان خود را به زیورآلات آراسته نکنند اضافه کرد: با تکمیل تحقیقات پلیسی متهم به مرجع قضائی معرفی شد.

پرتو

در شرکت یاماها ؛

هلیکوپتر خودران با توان حمل ۵۰ کیلوگرم بار تولید شد

یاماها نسخه ارتقا یافته هلیکوپتر بدون سرنشین خود را معرفی کرده که نیروی رانش و ظرفیت حمل بار بیشتری دارد.
این هلیکوپتر که Fazer R G۲ نام دارد، از قدرت بیشتری برای تحویل بار هوایی برخوردار است و یاماها انتظار دارد استفاده از آن به کاهش هزینه استخدام نیروی کار و زمان مورد نیاز برای ساخت و ساز و غیره کمک کند.
یاماها قبلاً با همکاری شرکت نرترپ گرومن هلیکوپتر خودران R-Bat و یک محصول دیگر با اهداف کشاورزی تولید کرده بود که برای تحویل غذاهای دریایی در سال ۲۰۲۰ به کار گرفته شده بود. هلیکوپتر جدید پره های بزرگ‌تر و ۱.۸ متری نیز دارد که نسبت به پره های قبلی ۱.۵۶ متری کارکرد بهتری دارند. این پره ها نیروی رانش بیشتری تولید می‌کنند و دارای دوربین و باتری سبک‌تر، همراه با مخزن سوخت بهینه‌تر هستند تا بار ۵۰ کیلوگرمی را در مقایسه با بار ۳۵ کیلوگرمی حمل کنند. لذا این هلیکوپتر می‌تواند یک تن بار را طی ۲۰ سفر حمل کند.

از پلاستیک‌های زیست تخریب‌پذیر ؛

تولید مدارهای الکتریکی قابل بازیافت

محققان دانشگاه برکلی برای اولین بار مدارهای الکتریکی را تولید کرده‌اند که اجزای تشکیل دهنده آنها را می‌توان برای استفاده مجدد بازیافت کرد.
بازیافت وسایل الکترونیکی قدیمی دشوار است، آنها زباله‌هایی مشکل آفرین هستند که برای مدت طولانی تجزیه نمی‌شوند و در عین حال فلزات ارزشمندی را در خود دارند که به سادگی نمی‌توان به آنها دسترسی یافت.
اکنون دانشمندان مدارهای چاپی الکتریکی را تولید کرده‌اند که در صورت لزوم قابل تخریب هستند و مواد موجود در آنها را می‌توان مورد استفاده مجدد قرار داد.بسیاری از ما هر چند سال یک بار به دنبال خرید یک گوشی همراه جدید هستیم و این در حالی است که مشکل افزایش ضایعات الکترونیکی در حال تشدید است. بسیاری از این دستگاه‌ها با در نظر گرفتن قابلیت بازیافت ساخته نشده‌اند و استخراج فلزات گرانبها مانند طلا و نقره از آنها برای استفاده مجدد دشوار است. در عوض، بسیاری از این زباله‌های الکترونیکی به محل دفن زباله‌ها فرستاده می‌شوند و از طریق آنها مواد شیمیایی سمی وارد محیط‌زیست می‌شود.
مواد الکترونیک گذرا که پس از مدت زمان معینی تخریب می‌شوند یا در مواجهه با یک محرک خاص مانند گرما یا آب از بین می‌روند، راه‌حلی مناسب محسوب می‌شوند. استفاده از آنها نه تنها می‌تواند به کاهش زباله‌های الکترونیکی کمک کند، بلکه احیای فلزات گرانبها را نیز ممکن می‌کند.

دستگاه تبدیل زباله به سوخت کمکی RDF بهره برداری شد

دستگاه تبدیل زباله به سوخت کمکی RDF در نیروگاه زباله سوز نوشهر که توسط یک شرکت دانش بنیان ساخته شد به بهره برداری رسید.
مراسم آغاز به کار دستگاه تبدیل زباله به سوخت کمکی RDF در نیروگاه زباله‌سوز نوشهر ظهر امروز ۱۴۰۱ برگزار شد.دستگاه تبدیل زباله به سوخت کمکی RDF توسط یک شرکت دانش بنیان با هدف تولید سوخت مشتق از پسماند طراحی و ساخته شده است و با توجه به نیاز نیروگاه های زباله سوز به چنین سیستم‌هایی، یک شرکت به عنوان مجری نیروگاه زباله سوز نوشهر(با ظرفیت سوزاندن ۲۰۰ تن زباله در روز و تولید ۳ مگاوات برق) اقدام به خرید این دستگاه کرده است.
این نیروگاه با استفاده از فناوری گازی‌سازی، امحاء زباله‌های سه شهرستان نوشهر، چالوس و کلاردشت را بر عهده دارد.سعید نجفی زنگنه، مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت گفت: تا پیش از سال ۱۳۹۹ تمرکز ما بر روی مدیریت زباله‌های میدان مرکزی میوه و تره‌بار تهران بود که طی فرایندی به تولید کود و خاک نباتی اقدام می کردیم و محصول خروجی قابل استفاده در شبکه گلخانه بود. پس از یک سال فعالیت های میدانی و مطالعاتی در حوزه بازیافت، دریافتیم که چالش اصلی کشور در مدیریت پسماند موضوع زباله‌های شهری است که باید برای آنها تدبیری اندیشید. نجفی زنگنه با بیان اینکه امروز چیزی قریب به ۵۸ هزار تن زباله شهری به صورت روزانه در کل کشور تولید می‌شود، گفت: از این مقدار در حدود ۶ هزار تن در شهر تهران تولید می شود.

با وقوع چند موج گرما ؛

فرانسوی ها با ۱۰۰ یورو خودروی برقی اجاره می کنند

با توجه به عواقب تغییرات آب و هوایی و وقوع چند موج گرما، دولت فرانسه طرحی اعلام کرده شهروندان می توانند با پرداخت ماهانه ۱۰۰ یورو خودروی برقی اجاره کنند.
فرانسه تصمیم دارد یک برنامه یارانه خودروی برقی را افتتاح کند که طی آن افراد می توانند این نوع وسیله نقلیه را با پرداخت ۱۰۰ یورو در ماه اجاره کنند. گابریل آتال وزیر بودجه فرانسه این طرح را طی روزهای گذشته در یک کانال خبری اعلام کرد.
او در این باره گفت: می دانیم که برای بسیاری از مردم فرانسه خودروهای برقی گران هستند. در همین راستا دولت مشغول بررسی راهی است تا هرچه سریع تر برنامه یارانه خودروی برقی را اجرا کند.
طی یک طرح یارانه ای که مشابه قانونی است که در آمریکا اجرا شد، خریداران فرانسوی خودروهای برقی ارزانتر از ۴۷ هزار یورو تا ۶ هزار یورو از این مبلغ را از دولت یارانه می گیرند. مشتریان همچنین می توانند از طرح دیگری استفاده کنند که طی آن در ازای ارائه خودروی بنزینی خود مبلغ مذکور را دریافت کنند. با وجود این طرح های انگیزشی، در ۷ ماه نخست ۲۰۲۲ میلادی همچنان فقط ۱۲ درصد خودروهای فروخته شده در فرانسه برقی بوده اند