

کوتاه از حوادث

کشف کالای قاچاق

ماموران پلیس آگاهی شهرستان نورآباد هنگام کنترل خودروهای عبوری در اطراف آن شهرستان به یک دستگاه کامیون هیوندای به رانندگی فردی به نام «غ-م» مظنون، که پس از متوقف کردن خودرو، در بازرسی از آن تعداد ۹۵۹ عدد ادکلن و تعداد ۷۹۰ توب البسه خارجی، کشف و ضبط کردند. همچنین در عملیات دیگری ماموران پلیس آگاهی شهرستان نیز هنگام کنترل خودروهای عبوری در اطراف آن شهرستان به یک دستگاه کامیون به رانندگی فردی به نام «ی-ز» مظنون، پس از متوقف کردن آن در بازرسی از کامیون تعداد یک هزار و ۵۴۰ پاکت آبیموه کشف و ضبط کردند. موضوع تحت پیگیری است.



کشف سلاح غیر مجاز

ماموران انتظامی شهرستان شیراز - سیدان - مرودشت - استهبان و لامرد در ادامه اجرای طرح ارتقای امنیت اجتماعی در آن شهرستان ها تعداد ۶ قبضه سلاح غیر مجاز شامل ۴ قبضه سلاح جنگی و ۲ قبضه سلاح شکاری غیر مجاز به همراه تعدادی مهمات مربوطه کشف و ضبط کردند.



توقیف ۵۲ دستگاه موتورسیکلت متخلف

ماموران انتظامی فارس با اجرای طرح ارتقای امنیت اجتماعی در شیراز و سایر شهرستان های استان، ضمن پاکسازی ۸ محله جرم خیز تعداد ۵۵ نفر خرده فروش مواد مخدر، ۸ نفر سارق ۱۵ نفر را در رابطه با سایر جرائم دستگیر کردند.

از این افراد مقدار ۲۱۱ گرم تریاک، ۲۷ گرم و ۲۱ عدد کپسول هروئین، ۱۶ گرم ششیش، ۱۷ گرم سایر مواد مخدر، ۱۶ عدد آمپول اعتیاد آور، ۵۰ عدد آلات استعمال مواد مخدر، ۸ تیغه سلاح سرد و ۴ قبضه سلاح غیر مجاز مقادیر مشروبات الکلی کشف کردند.

در ادامه اجرای طرح برخورد با موتورسیکلت سواران متخلف در سطح استان فارس نیز روز گذشته ماموران تعداد ۵۲ دستگاه موتورسیکلت متخلف به دلیل تخلفات راهنمایی و رانندگی توسط ماموران متوقف و به پارکینگ انتقال داده شد.

دختر اعتماد کرد، زندگی اش تباه شد



مرد جوانی که پس از سرقت فیلم و عکس های خصوصی و خانوادگی یک دختر جوان به بهانه پس دادن آنها، این دختر را مورد آزار و اذیت قرار داده بود، در شهریار دستگیر شد. به گزارش "جام جم"، رسیدگی به این پرونده روز ۱۸ مرداد امسال با شکایت دختری مبنی بر آزار و اذیت از سوی یک مرد جوان، در دستور کار ماموران اطلاعات - امنیت پلیس شهریار قرار گرفت. شاکی در اظهاراتش به پلیس گفت: چندی پیش با مردی جوان در یکی از بوستان های شهر آشنا شده و ارتباطمان شکل گرفت. وی به من ابراز علاقه می کرد. یک روز این فرد به بهانه این که قصد دارد چند آهنگ را از گوشی تلفن همراهش به تلفنم انتقال دهد، به طرز ماهرانه ای عکس و فیلم های خصوصی و خانوادگی مرا از تلفن همراه سرقت کرد.

شاکی اضافه کرد: پس از چند روز با مرد جوان اختلاف پیدا کرده و ارتباطمان قطع شد تا این که وی با من تماس گرفت و تهدید کرد که اگر به ارتباط ما ادامه ندهم، عکس و فیلم های خانوادگی ام را پخش خواهد کرد.

شاکی اضافه کرد: ابتدا حرف هایش را نپذیرفتم، اما در بررسی از گوشی تلفن همراه و مشخصاتی که از سوی این جوان ارائه می شد، متوجه سرقت عکس و فیلم ها شدم. دختر جوان در رابطه با دام شیطانی ای که در آن گرفتار شده بود،

گفت: از ترس این که خانواده ام از موضوع اطلاع پیدا نکنند، ماجرا را با آنها در میان نگذاشتم و با التماس از مرد جوان می خواستم تا عکس و فیلم های سرقت شده ام را پس دهد اما او توجهی نکرد.

وی اضافه کرد: یک روز به بهانه این که قصد تحویل دادن عکس و فیلم ها را دارد، مرا به خانه ای در جنوب دعوت کرد. به محض حضور در آنجا مرد هوسران زندانی ام کرد و به زور و تهدید مرا مورد آزار و اذیت قرار داد. روز بعد مرا سوار خودرویی کرد و با توقف در حاشیه جاده از خودرو بیرون انداخت و متواری شد.

با تشکیل پرونده قضایی در این زمینه، تحقیقات ماموران برای دستگیری مرد هوسران آغاز و پاتوق های احتمالی اش زیر نظر گرفته شد.

جستجوها ادامه داشت تا این که ۲ روز پیش مخفیگاه مهم فراری در شهریار شناسایی و مهم دستگیر شد.

سرهنگ یازدلی، معاون اجتماعی فرماندهی انتظامی استان تهران و البرز با اشاره به این خبر گفت: با هماهنگی قضایی مخفیگاه مهم موردبازرسی دوباره قرار گرفت و فیلم و عکس های مسروقه متعلق به شاکی نیز کشف و ضبط شد. بنابراین گزارش، منتهی به اتهام سرقت عکس و فیلم های متعلق به شاکی و خانواده اش و آزار و اذیت دختر جوان با قرار بازداشت موقت روانه زندان شد. تحقیقات تکمیلی در این زمینه ادامه دارد.

حکم دادگاه صادر شد

قصاص پیرمردی که انتقام خیانت را گرفت

پیرمردی که شریک تجاری خود را با اسلحه و به علت کلاهبرداری به قتل رسانده بود با حکم دادگاه به قصاص محکوم شد. به گزارش فارس، عصر ۷ مرداد سال گذشته مأموران کلانتری ۱۶۶ لنگرک از وقوع تیراندازی در یک خانه مسکونی واقع در خیابان سرفرازان باخبر شدند. مأموران با حضور در محل حادثه با جسد مردی میانسال روبه رو شدند که بر اثر اصابت گلوله به قتل رسیده بود.

در محل حادثه دو مرد مسن حضور داشتند که یکی از آنها به نام کیومرث ۷۱ ساله خود را عامل قتل معرفی کرد و مدعی شد به خاطر کلاهبرداری علیرضا را به قتل رسانده است.

کیومرث در اعتراضات خود گفت: چند سال قبل به خواسته یکی از دوستانم علیرضا را با وثیقه از زندان آزاد کردم. مدتی بعد با هم صمیمی شدیم و او را شریک تجاری خود کردم. اما او به من خیانت کرد و با سندسازی و جعل اسناد، بسیاری از دارایی من را بالا کشید. امروز هم تصمیم به انتقام گرفتم

علمی

زباله های پلاستیکی منبع سوخت ارزان و پایدار آینده خواهند بود

استخراج سوخت از زباله های پلاستیکی

شکل تازه ای از صنعت پیشرفته بازیافت و کارخانه ارزشمندی برای تولید فرآورده های نفت مصنوعی در همین مکان ها و با اتکا به منابعی، جان خواهند گرفت که روزگاری تحت عنوان دور ریختنی ها، محیط زیست، طبیعت و سلامت جانداران را به خطر می انداختند.

فناوری به کار رفته، پیرولیزیس یا تجزیه پس از حرارت دهی نامیده می شود که از شرکتی به شرکت دیگر اندکی تفاوت دارد. اما کل فرآیند از اصول و سازو کار مشابهی پیروی می کند که مبتنی بر جمع آوری و جداسازی، خرد کردن، حرارت دهی و تجزیه است. اساس کار فناوری ابداعی تبدیل پلاستیک به سوخت خودرو نیز از این قرار است که ابتدا زباله های بزرگی از زباله پلاستیکی از جریان زباله خارج شده، به صورت مکعب های عظیمی توده شده و سپس به ذرات ریزی خرد می شوند؛ محصول این مرحله سپس به درون کوره های متعددی خورانده می شود.

اما فرق این تکنیک ریزسوزانی با اشکال متداول آن در سوخت مورد استفاده مشعل ها یا همان کوره هاست؛ به نحوی که برخلاف اکثر کوره ها، مشعل های داغ تعبیه شده در این فناوری به جای اکسیژن با سوخت نیتروژن تغذیه شده و سوخت شان را در محیط خلأ می سوزانند. این فرآیند موجب تغییر شکل و دگرگونی مواد پلاستیکی به حالت گازی شده و در ادامه آنها را به حالت مایع متراکم می سازند. فرآورده مایع حاصله سپس تصفیه شده و از آلودگی هایی از جمله جوهرهای چاپ و اسیدها پاکسازی می شود.

تجزیه پس از ریزسوزانی

فناوری تبدیل زباله پلاستیکی به سوخت آماده مصرف برای خودرو از قرار معلوم مورد توجه و استقبال کارشناسان حوزه بازیافت و شرکت های فعال در زمینه مشاوره های زیست محیطی قرار گرفته است تا جایی که مدیر یکی از شرکت های شناخته شده در زمینه تولید مصنوعی مواد نفتی این فناوری را موضوعی در حد داستان علمی - تخیلی ارزیابی کرده که منتها این بار افسانه به واقعیت تبدیل شده است. شرکت سیبار که مبتکر ارائه این فناوری بازیافتی است تاکنون برای ساخت ۱۰ نمونه از کارخانجات تبدیل پلاستیک به سوخت در نقاط مختلف بریتانیا قرارداد امضا کرده و امیدوار است تا سال آینده مشتریان زیادی نیز در کانادا و آمریکا پیدا کند. در همین رابطه و در ایالت اورگان آمریکا شرکتی مشغول راه اندازی کارخانه ای بر اساس همین تکنیک است که مخلوط پلاستیک ضایعاتی ارائه شده از سوی تأمین کننده های محلی را به نفت خام تبدیل می کند و آن را به پالایشگاهی در سیاتل به فروش می رساند.

به ادعای مسوولان شرکت، آنها روزانه ۲۱ تانکر نفت خام را که از زباله پلاستیکی فرآوری و مشتق شده است، تولید و عرضه می کنند. این محموله معادل ۶۵۰ هزار لیتر نفت خام است که به جای استخراج از زمین، مستقیم از زباله تولید می شود.

البته این فناوری مشکلات خاص خود را نیز دارد. به اعتقاد مهندسان، بزرگ ترین مانع بر سر راه ادامه فعالیت آنها مسأله تبدیل فرآیند تولید از یک کوره کوچک آزمایشی به یک کارخانه بزرگ صنعتی است. ضمن این که شرکت های تولید کننده نفت مصنوعی از ضایعات پلاستیکی، باید تلاش کنند تا نفت خام مصنوعی تولیدی آنها به لحاظ شیمیایی از تمیزی و خلوص کافی برای ارسال به پالایشگاه و تبدیل به مشتقات نفتی برخوردار باشند. انجمن شیمی ایالات متحده آمریکا گزارشی داده است که اکنون ده ها شرکت خصوصی با همین استراتژی در سراسر کشور آمریکا شیمیایی، فعالیت خود را آغاز کرده اند.

به اعتقاد کارشناسان، فناوری تجزیه پس از ریزسوزانی به عنوان تکنیکی برای تبدیل پلاستیک به سوخت، باشتاب در حال پشت سر گذاشتن مراحل مقدماتی توسعه خود است و از هم اکنون می توان آینده طلایی این صنعت را پیش بینی کرد

باند عیلاهای متلاشی شد

فرمانده انتظامی خراسان رضوی با اعلام متلاشی شدن باند «علی شاهی» از دستگیری سه تن



از ارادل سابقه دار در این رابطه خبر داد. سردار بهمن امیری مقدم در گفتگو با ایسنا، درباره جزئیات این خبر گفت: حدود یک ماه پیش یک باند ارادل و اوباش در یک مراسم عروسی با گروهی دیگر از اشرار درگیر شدند و پس از چندی به منظور انتقام جویی اقدام به کشتن دو تن کرده بودند.

وی افزود: رسیدگی به این موضوع برای دستگیری این اشرار در دستور کار پلیس قرار گرفت تا این که در چند روز گذشته ماموران با انجام اقدامات اطلاعاتی و پلیسی اعضای این باند اشرار را شناسایی کرد و در یک عملیات غافلگیرانه در حالی که این افراد در یکی از خیابان های مشهد در حال تردد بودند، توسط پلیس دستگیر شدند.

سردار امیری مقدم با بیان اینکه پس از دستگیری این افراد دو قبضه سلاح، یک شوکر و یک خودرو نیز کشف و ضبط شد، افزود: افراد دستگیر شده به نام های «علیشاهی»، ۳۰ ساله، «مسلم» ۲۵ ساله و «احمد - ک» حدود ۳۰ ساله از جمله ارادل سابقه دار هستند که با تشکیل یک باند اشرار بیش از این بارها اقدام به شرارت، درگیری، سرقت، ایجاد مزاحمت، خرید و فروش مواد مخدر کرده و حتی در یک مورد نیز آنها چشم فردی را کور کرده بودند.

فرمانده انتظامی خراسان رضوی گفت: متهمان دستگیر شده به همراه پرونده برای سیر مراحل قانونی به مراجع قضایی معرفی شدند.

خودسوزی در میدان انقلاب تهران



مردی در میدان انقلاب اقدام به خودسوزی کرد.

انگیزه این اقدام از سوی پلیس آگاهی در دست بررسی است.

به گزارش ایسنا، مردی ۵۷ ساله نایب اظهارات یکی از بستگانش احتمالا به دلیل اختلافات مالی، در میدان انقلاب تهران خودسوزی کرد.

در پی این حادثه با حضور ماموران اورژانس این فرد به یکی از بیمارستان های تهران منتقل شد.

براساس گزارش مرکز اطلاع رسانی پلیس پایتخت انگیزه این اقدام هم اکنون از سوی پلیس آگاهی در دست بررسی است.

کم خون ها انجیر بخورند

یک متخصص داخلی گفت: انجیر برای تقویت کودکان ضعیف مفید



است، همچنین کم خونی را از بین می برد و استخوان ها را استحکام می بخشد.

به گزارش فارس، سیدعلی ابوالحییب افزود: انجیر منبع خوب پتاسیم است؛ عنصری که برای کنترل فشار خون استفاده می شود. انجیر دارای مقدار زیادی کلسیم است و ۲۴۴ گرم انجیر، ۷۹ میلی گرم کلسیم دارد. همچنین تحقیقات نشان داده است که کلسیم در انجیر به همان اندازه کلسیم موجود در شیر است.

وی ادامه داد: کلسیم موجب افزایش تراکم استخوان می شود و پتاسیم موجود در انجیر، دفع کلسیم از طریق ارادر را کاهش می دهد. انجیر یکی از بهترین میوه ها برای افزایش تراکم استخوان است و از یوکی استخوان پیشگیری می کند. همچنین انجیر به خاطر داشتن قند فراوان باعث فعالیت سلول ها و تولید انرژی زیاد در بدن می شود. به گفته وی، جذب آب توسط دانه های انجیر در روده نیز باعث متورم شدن آن می شود و حرکت دودی روده را تنظیم می کند که برای رفع یبوست بسیار مفید است.

رنگ های مجاز عینک های آفتابی

یک اپتومتریست، بوی ۴۰۰ را حداقل استاندارد عینک های آفتابی دانست و بیان این که بزرگ ترین مشکل برخی عینک های آفتابی موجود در بازار نداشتن حداقل این استاندارد ضروری است، گفت: رنگ های دودی، قهوه ای و سبزه از رنگ های مجاز عینک های آفتابی هستند. مونا افشاری در گفت و گو با ایسنا با بیان این که از نگاه دانش اپتومتری و متخصصان، عینک آفتابی مناسب باید حداقل دارای بوی ۴۰۰ برای جلوگیری از برخورد اشعه فرابنفش به چشم باشد، افزود: عینک های آفتابی در صورتی که شرایط فوق را داشته باشند، در کیفیت آنها تفاوتی وجود ندارد و فقط بستگی به سلیقه شخصی افراد دارد.

افشاری توضیح داد: در فصل تابستان زاویه تابش خورشید به زمین به خط عمود نزدیک تر است بنابراین شدت تابش بیشتر است؛ بنابراین استفاده مکرر از عینک آفتابی در این فصل حتی در محیط های کم نور روز و سایه ضروری است. وی تصریح کرد: هر چه اندازه عینک آفتابی (اندازه عدسی) بزرگ تر باشد به دلیل این که بافت دور و زیر چشم را بهتر و بیشتر تحت پوشش قرار می دهد، کیفیت بهتری دارد. این اپتومتریست افزود: یکی از دلایل افتادگی پوست زیر چشم، برخورد مستقیم اشعه فرابنفش با آن است، البته اندازه و سایز چهره پارامتر دیگری در این مورد محسوب می شود

ایدای یک فیزیکدان انگلیسی: اینترت بی سیم را از لامپ خانه دریافت کنید

یک فیزیکدان ارشد



انگلیسی اخیرا مدعی شده که می توان به زودی از لامپ های برق خانگی برای اشاعه اینترت بی سیم استفاده کرد. به گزارش ایسنا، به گفته هارالد هس، استاد فیزیک دانشگاه ادینبورگ، وی توانسته نوعی فناوری ابداع کند که قابلیت انتشار اطلاعات را از رابط مشابه لامپ های عادی دارد. وی در بیانیه ای اظهار کرد که می توان از طریق این فناوری،

با روشن کردن لامپ خانه به سادگی از خدمات اینترت استفاده کرد. سایر قابلیت های این دستگاه که به «الای-های» (Li-Fi) موسوم است شامل ارسال اطلاعات بی سیم از فضای سفید در طبقاتی تلویزیونی شما یا علائم غیر قابل استفاده ماهواره ای است.

به گفته هس، امواج رادیویی که در حال حاضر برای انتقال داده ها استفاده می شوند کارایی لازم را ندارند. با تلفن های همراه، حدود ۱.۴ میلیون ایستگاه پایه برای تقویت علائم وجود دارد اما بیشتر انرژی برای سرد کردن آن مورد استفاده قرار گرفته که باعث ناکارآمد شدن آن شده است. در مقایسه، اکنون تعداد ۴۰ میلیارد لامپ در سراسر جهان مورد استفاده بوده که بسیار کارآمد تر هستند.

این استاد فیزیک مدعی شده که با جایگزین کردن مدل های قدیمی تابان با جابجای ال ای دی، می تواند تمام آنها را به فرستنده های اینترت تبدیل کند.

این ابداع که «دی لایت» (D-Light) نام دارد می تواند اطلاعات را با تغییر فرکانس نور محیطی در اتاق، سرعتر از ۱۰ مگابایت در ثانیه که سرعت معمول اتصال باند بین است، بفرستد.

این ابداع از کاربردهای جدیدی در بیمارستان ها، فرودگاه ها، ارتش و حتی در زیر آب برخوردار است. مسافران هواپیما هم می توانند در حالت توری با استفاده از علائم منتشر شده از چراغ های داخل هواپیما در اینترنت جست و جو کنند.

به گفته هس، طیف نور مرئی از فضای ۱۰ هزار بار بیشتر از امواج رادیویی برخوردار بوده که آنرا انتخاب مناسبی برای استفاده قرار می دهد.

این فیزیکدان ارشد انگلیسی در یک سخنرانی برای ارائه فناوری خود به نمایش یک چراغ رومیزی با لامپ ال ای دی پرداخت که اطلاعات را به گیرنده ای در زیر میز انتقال می داد.

هر زمان وی دستش را در برابر پر تو نور فیلمی که بر روی یک صفحه در پیشش در حال پخش بود، قرار می داد، ویدئوی روی صفحه با قطع علائم، متوقف می شد. این فیزیکدان ارشد انگلیسی اظهار کرد: هنوز این فناوری را با تلفن های هوشمند ادغام نکرده و امیدوار است که در آینده انجام این کار نیز ممکن شود.