



گزارش

**حالا دیگر ایران هم به تکنولوژی نسل آینده باتری ها دست یافته است!**
مدیرعامل شرکت نواسی طی نشست خبری که باصاحب رسانه داشت با اشاره به محصولات تولیدی این شرکت و تاثیر گذاری آنها در کاهش مصرف و هدر رفت سوخت های فسیلی و بهبود مصرف انرژی اظهارداشت: کاهش منابع سوخت های فسیلی و عدم تجدیدپذیری آن ها از یک سو و لزوم کاهش آلودگی های زیست محیطی از سوی دیگر، باعث روی آوردن دولت ها و شرکت های بزرگ دنیا به منابع تأمین انرژی پاک شده است. به همین منظور شرکت نواسی پروژه ساخت باتری های فلز-هواي خود را تحت عنوان سانیاو اجرا نمود. به گزارش اقتصادسرآمد، سجاد مهرابی در ادامه افزود: این باتری ها به عنوان یک منبع تولید انرژی پاک، عملکردی مشابه باتری ها در تولید و ذخیره انرژی الکتریسته دارند. این سامانه می تواند انرژی حاصل از واکنش های شیمیایی خود را به صورت انرژی الکتریسیته در اختیار بگذارد و حدود ۵ برابر انرژی بیشتری به نسبت باتری های لیتیومی دارد. این فناوری می تواند کاملا بومی تولید شود و به همین دلیل قیمت تمام شده پایین تری خواهد داشت.
مدیرعامل شرکت نواسی در ادامه گفت: حجم و وزن بسیار پایین (حدود یک پنجم باتری های لیتیومی)، زمان بسیار کوتاه شارژ و احیا، عملکرد طولانی مدت ،عمر طولانی (حدود ۴ برابر باتری های لیتیوم یون)، عدم آلودگی محیط زیست، عدم تولید محصولات جانبی مضر و خطرناک و سهولت در دسترسی به مواد اولیه از مشخصه های ویژه این باتری ها بشمار می رود و موجب شده است تا این باتری ها وچه تمایزی بی نظیر نسبت به سایر باتری ها داشته باشند.
مهرابی در خصوص تاریخچه پروژه سانیاو نیز گفت: پروژه سانیاو در شرکت نواسی از سال ۱۳۹۸ شروع و خیلی سریع توانست مراحل تحقیقاتی اولیه را سپری کند و وارد فاز ساخت شود. یکی از پیچیده ترین قسمت های این باتری ، کاتد می باشد که با توجه به همجواری فاز مایع و گاز در این نوع باتری، لازم است که با مشخصه های منحصر به فرد و دقت خاصی ساخته شود. در ابتدای سال ۱۳۹۹ این شرکت موفق به ساخت اولین سلول آزمایشگاهی خود شد. با معرفی این فناوری به مجموعه های دیگر، در اردیبهشت ماه توانست از یکی از شرکت های معتبر و پرتوان در تولید وسایل نقلیه الکتریکی، سفارش ساخت نمونه برای موتورسیکلت های برقی را دریافت کند.
وی افزود: تبدیل سلول آزمایشگاهی به سلول نهایی واقعی و یک کردن سلول ها به منظور رسیدن به ولتاژ و جریان مطلوب از بخشهای بسیار پیچیده و دشوار می باشد که این مهم نیز در آبان ماه محقق شد. تمامی این مراحل و موفقیت ها در شرایطی انجام شد که تحریم ها اجازه ورود مواد اولیه اصلی را نمیداد و با توجه به افزایش نرخ دلار و حجم بالای مبادع مصرفی، ناچار به ساخت برخی مواد و جایگزین کردن با مواد اولیه موجود بودیم که اینن نیز دستاورد بزرگی قلمداد می شود.
وی در خصوص معرفی تخصصی این پروژه گفت: هسته اصلی سامانه سانیاو باتریهای فلز-هوا است که در آن از واکنش فلز با اکسیژن هوا، جریان الکتریکی تولید می شود. باتریهای فلز-هوا از سه جزء آند (فلز)، الکترولیت و کاتد (اکسیژن هوا) تشکیل شده است که دانسیته انرژی بسیار بالاتری (حدود ۵ برابر) نسبت به باتریهای لیتیوم-یونی دارند.
مدیرعامل شرکت نواسی همچنین با بیان اینکه سانیاو در صنایع نظامی نیز کاربرد د بیان کرد: اساس ایده سامانه سانیاو برای کاربرد در شرایط زیر آب بوده است که نسبت به سایر روش های تأمین انرژی در زیر آب، در مقایسه با باتری لیتیوم پلیمری حجم و وزن سیستم مورد نظر به ترتیب حدود ۵۸ و ۶۳ درصد کاهش خواهد یافت. همچنین نسبت به باتریهای لیتیوم-یونی حجم و وزن سیستم رتا ۵۰ برابر کاهش میدهد.
مهرابی ادامه داد: سانیاو به علل مختلف جایگزین مناسبی برای سیستم های UPS است، از جمله ویژگی های سانیاو می توان به هزینه تمام شده کمتر (حدود نصف هزینه سیستم های UPS)، طول عمر بیش از ۴ برابر، شرایط نگهداری آسان و ایمنی بالاتر اشاره کرد. این پروژه در تأمین انرژی شرایط اضطراری نقش بسیار مهمی دارد. یکی از بیشترین کاربردهای حال حاضر این فناوری که به طور ویژه در کشورهایی نظیر چین و ژاپن مورد توجه قرار گرفته است، استفاده از این باتری ها برای شرایط اضطراری می باشد چراکه به راحتی با افزودن مقدار کمی آب میتوان از آن استفاده کرد.
وی در پایان گفت: سانیاو در صنعت اسباب بازی سازی نیز به دلیل نیاز این صنعت به انرژی نفوذ کرده است؛ چند سال پیش یکی از تولیدکنندگان چینی از این فناوری در ساخت اسباب بازی های آب نمکی استفاده کرد که یک نمونه آن ماشین های آب نمکی بود. این اسباب بازی ها به سرعت در بازار مورد توجه قرار گرفت و فروش زیادی کرد. هرچند به دلیل توسعه یافته نبودن قطعات ساخته شده پس از چند سال بازار خود را از دست داد اما کماکان یکی از اسباب بازی های جذاب و خلاق شناخته می شود.



### همکاری های ۲ نهاد دولتی برای بهبود صادرات محصولات دانش بنیان

به منظور تعامل مستمر و پویا بین ساختار صادراتی و ساختار علمی، تحقیقاتی و فناوری کشور، بهبود زیرساخت های صادراتی محصولات دانش بنیان و ارتقای توان صادراتی شرکت های دانش بنیان و فنوار برای ورود به بازارهای جدید صادراتی، تفاهم نامه همکاری بین صندوق نوآوری و شکوفایی و سازمان توسعه تجارت منعقد شد. به گزارش اقتصادسرآمد،مراسم امضای تفاهمنامه افزایش همکاری میان صندوق نوآوری و شکوفایی و سازمان توسعه تجارت بین صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری به عنوان نهاد حامی تأمین کننده خدمات مالی به شرکت های دانش بنیان و فنوار ، به نمایندگی دکتر محمدصادق خیاطیان یزدی عضو هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی و سازمان توسعه تجارت ایران به عنوان دستگاه متولی تجارت خارجی و حامی صادرات غیر نفتی کشور به نمایندگی حمید زادبوم، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران منعقد شد.

سازوبز هنوز نفس می‌کشد؛ «اقتصادسرآمد» بررسی می‌کند

# برندهایی که به توجه نیاز دارند



وزارت خانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی مسئول اعم از گمرک، وزارت بهداشت و درمان، اداره استاندارد و وزارت صنعت و معدن و تجارت است. این وزارت خانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی بوروکراسی بسیار پیچیده ای دارند که هم صنعت را آزار می‌دهد و هم هزینه نامرئی بسیاری را به تولید داخلی تحمیل می‌کنند که باز قیمت تمام شده محصول را به شدت تحت تاثیر قرار می‌دهد. درواقع خود تحریمی بیشتر از تحریم خارجی تولید کننده را آزار می‌دهد.

## برگزیده فعالان اقتصادی

## لزوم اجرای طرح کهاب در جایگاه‌های سوخت کلانشهرها تا پایان ۱۴۰۰



مجری طرح کهباب شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: همه جایگاه‌های عرضه سوخت محدوده شهری کلانشهرها و مراکز استان‌ها تا پایان سال ۱۴۰۰ در تجهیزات طرح کهباب مجهز می‌شوند. به گزارش اقتصادسرآمد، فرهاد عبدالله‌پور اظهار کرد: طبق مصوبه هیئت وزیران در مردادماه امسال و زمان بندی در نظر گرفته‌شده، همه جایگاه‌های عرضه سوخت داخل محدوده شهری کلانشهرها و مراکز استان‌ها تا پایان سال ۱۴۰۰ باید به‌منظور جلوگیری از انتشار بخار و هدرروی بنزین طرح کهباب (کاهش، هدایت،انتقال و بازیافت بخارات بنزین) را به‌طور کامل اجرا کنند.وی تأکید کرد: طبق این مصوبه دیگر جایگاه‌های عرضه سوخت باید تا پایان سال ۱۴۰۱ تجهیزات این طرح را نصب و آن اجرا کنند.مجری طرح کهباب شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تأکید کرد: از ابتدای مهرماه ۹۹ همه جایگاه‌های تازه تأسیس عرضه سوخت، تنها در صورتی که مجهز به تجهیزات کنترل و بازیافت بخار بنزین باشند، قابل بهره‌برداری خواهند بود که این طرح با جدیت در حال اجرا و پیگیری است.عبدالله‌پور تصریح کرد: نازل‌هایی که در طرح کهباب استفاده می‌شوند، به‌دلیل دقت بالا و داشتن فناوری روزآمد نسبت به نازل‌های قدیمی، دارای قطع کن خودکار هستند و از هرگونه هدرروی فرآورده در طول عملیات سوخت گیری جلوگیری می‌شود. وی افزود: جایگاه‌های زیر پوشش شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع سوخت، دارای ای‌های مهندسی و بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای) هستند که آنها را ملزم به انجام بازرسی‌های عادی از جایگاه‌های زیر پوششی می‌کند.مجری طرح کباب شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: دیگر جایگاه‌های اختصاصی نیز به‌صورت دوره‌ای توسط گروه‌های نظارتی در بازه‌های زمانی کوتا مدت دو، سه ماهه، ارزیابی می‌شوند.عبدالله‌پور افزود: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با اعمال نظارت کاسفی و کنترل اجرای دقیق دستورعمل‌ها و استانداردهای ملی جایگاه‌های عرضه سوخت، به‌صورت دوره‌ای اقدام به بازرسی از همه جایگاه‌های عرضه سوخت در کشور می‌کند.

از پوست، مراقبت از مو، بهداشتی، آرایشی، هتلی.نیل فروشان مدیرعامل شرکت سرمه در گفتگویی عنوان می‌کند: در تأمین مواد اولیه خارجی مشکلات بسیاری داریم. یکی از مسائل ما مواد اولیه و بحث تحریم است. همچنین مهم تر از مواد اولیه، مشکل مانقدینگی و تأمین ارز برای واردات است. در گذشته واردات با گشایش اعتبار LC صورت می‌گرفت. ولی در حال حاضر تولید کننده باید صد در صد مبلغ را قبل از خرید بپردازد که این کار ریسک بالایی دارد.به هر حال چاره‌ای نیست و باید ارز مورد نیاز از بازار آزاد تهیه و به کارگیری بهترین مواد اولیه از معتبرترین کمپانی‌های جهان به نمایش گذاشت. هم اکنون با ارتفاع سطح کیفی بازار و نیازهای مصرف کنندگان ، شرکت سرمه با تلاش پیگیری در جهت تکمیل سبد کالای خود حرکت پر شتابی را آغاز نموده است. محصولات این شرکت رامی‌توان در این گروه‌ها طبقه‌بندی کرد:مراقبت

## نخستین رویداد شتاب تخم‌مرغ توسط شرکت تلاونگ



نخستین رویداد شتاب تخم‌مرغ کشور با همکاری مرکز نوآوری تلاونگ و دانشگاه جامع علمی کاربردی، دوشنبه ۲۴ آذرماه برگزار شد. به گزارش اقتصادسرآمد، در این رویداد، با بهره‌گیری از متد نوآوری باز از ظرفیت‌های فکری فراسازمانی استفاده شد تا در مسیر بهبود شرایط صنعت، بهره‌مندی آتی نهاده‌ها و سازمان‌های دولتی و همچنین در راستای تحقق مسئولیت اجتماعی تلاونگ در سطح ملی برای پرورش ذهن‌های خلاق و نوآور، قدمی نو و کارآمد برداشته شود.اخیرا شرکت تلاونگ از طریق مرکز نوآوری خود و با هدف توسعه‌ی ابعاد کسب‌وکار، تولید کالاهای جدید در سبد محصولات خود و متعاقبا بهره‌وری و سودآوری بیشتر، اقدام به برگزاری اولین رویداد شتاب تخم‌مرغ کشور کرد. به این منظور و انتظار که از گزارش‌ها برمی‌آید، شرکت تلاونگ در این رویداد از متد نوآوری باز برای بهره‌برداری از ظرفیت‌های فکری فراسازمانی استفاده کرده است تا هم در رفع چالش‌های موجود و بهینه‌سازی فرآیندها و محصولات فعلی و هم در عرضه‌ی محصولات، راهکارها و روش‌های عملیاتی جدید، قدرتمندتر از پیش برای بهبود شرایط کلی صنعت طیور قدم بردارد. رویداد شتاب تخم‌مرغ تلاونگ نخستین قدم خود را با تعیین محورهای موضوعی و با تمرکز روی زنجیره‌ی تأمین تخم‌مرغ آغاز کرد. پس از این مرحله، مرکز نوآوری تلاونگ در رسانه‌های گوناگون و خبرگزاری‌های رسمی کشور مهلت ارسال ایده‌ها را از ۱ مهرماه تا ۱۰ آبان اعلام نموده و علاقه‌مندان ایده‌های اولیه خود را از طریق سامانه دانشگاه جامع علمی کاربردی به مرکز نوآوری تلاونگ ارائه نمودند. طبق گزارش‌های داده‌های اولین رویداد شتاب تخم‌مرغ تلاونگ، ۴۸ درصد ایده‌ها در حوزه‌ی مارکتینگ، ۲۵ درصد در حوزه‌ی فناوری و محصول جدید، ۱۵ درصد در حوزه‌ی تولید و ۲ درصد در حوزه توزیع ارائه شدند. میانگین سنی ایده‌پردازان این رویداد ۳۶ سال بوده که از این میان قریب به ۱۸ درصد از جمعیت را بانوان عزیز ایده‌پرداز و ۸۲ درصد را آقایان تشکیل داده‌اند. کم‌سن‌ترین ایده‌پردازان این رویداد دو برادر ۸ و ۱۴ ساله و مسن‌ترین آن‌ها مردی ۷۹ ساله با مدرک کارشناسی ارشد دامپزشکی از دانشگاه مونیخ آلمان بوده است. همچنین یکی از ایده‌پردازان این رویداد با ثبت ۴۸ ایده رکورددار ثبت ایده در این رویداد است.

## امضای قرارداد احداث نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی اندیمشک با گروه مینا



قرارداد احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۴۶ مگاواتی اندیمشک به امضاء رسید.مدیران عامل شرکت نیرو ترانز پیر (زیر مجموعه صندوق بازتأمینش شرکت کربو در این رویداد، کار و رفاه اجتماعی) به عنوان کارفرما و گروه مینا به عنوان پیمانکار، قرارداد احداث نیروگاه سیکل ترکیبی اندیمشک را با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، روز سه‌شنبه ۲۵ آذرماه ۹۹، در سالن تلاش نهایی و امضاء کردند.به گزارش اقتصادسرآمد، بر اساس مفاد قرارداد، یک بلوک نیروگاه سیکل ترکیبی، به ظرفیت ۵۴۶ مگاوات در شرایط ایزو، شامل دو واحد گازی کلاس E پیشرفته مدل MGT-۷۰ (۳)، دو دستگاه بویلر با یاب حرارت با ظرفیت تولید بخار ۲۹۰ تن بر ساعت، یک واحد توربین بخار مدل MST-۵۴C، سیستم خنک‌کن اصلی از نوع ACC و سیستم کنترل نوع MAPCS در شهرستان اندیمشک استان خوزستان احداث خواهد شد. مدیرعامل گروه مینا در این مراسم اظهار داشت: گروه مینا در قله فتوحات صنعت نیروگاهی است و چراغ کشور را به حول و قوه الهی و تلاش‌های فراوان روشن نگه داشته است. دکتر عباس علی‌آبادی گفت: امروز تمامی کلاس‌های توربین‌های نیروگاهی در کشور ما قابل ساخت است. وی با اشاره به بهره‌برداری اخیر از ژنراتور ۲۵۰ مگاوات امیر گروه مینا خاطرنشان کرد: این ماشین به تنهایی یک دستاورد در مقیاس جهانی است که با راندمان ۹۸.۷ درصد تولید شده و همتا ندارد. وی بری از زی‌ساخت و مقدمه توسعه دانست و گفت: تاکنون فعالیت‌های گسترده‌ای در زمینه احداث نیروگاه‌های برق صورت گرفته و امروز کشور ما در مقیاس جهانی در موقعیت بسیار مناسبی قرار دارد، البته لازم است که صنایع برقی توسعه یابد که تبدیل برق به کالای POWERX و برقی‌سازی از این جمله است که در دنیای توسعه یافته نیز دنبال می‌شود.مدیرعامل گروه مینا افزود: کشور ما نیز می‌تواند این استراتژی صحیح را دنبال نماید و می‌توانیم کالاهایی را تولید کنیم که در حوزه رقابت جهانی حضور موفقی داشته باشیم.

### کاهش واردات انواع اتصالات صنعت نفت با محصول دانش بنیان

محققان یک شرکت دانش بنیان با طراحی و تولید اتصالات کاربردی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی نیازهای داخلی کشور را مرتفع کرده‌اند. به گزارش اقتصادسرآمد، مجید محمدپور، مدیر عامل این شرکت دانش بنیان، انواع فیتینگ و فلنج مانند زانویی و مایتر، سه راهی، تبدیل، در پوش را از محصولات کاربردی مهم در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی دانست که توسط این شرکت تولید شده است و گفت: فیتینگ به انواع اتصالات در سیستم لوله‌کشی گفته می‌شود که در هنگام تغییر مسیرها یا انشعاب گیری مورد استفاده قرار می‌گیرند. در مسیر لوله‌کشی هر زمانی نیاز باشد که خط مستقیم به سمتی دیگر هدایت شود، یکی از انواع فیتینگ‌ها یا اتصالات به کار می‌آیدوی "فلنج" ها را اتصالاتی دانست که خطوط لوله انتقال را به هم وصل می‌کنند و ادامه داد: این نوع اتصالات در ارتباط دادن شیرآلات به لوله‌های جوش کاربرد دارند و معمولاً جنس فلنج‌ها از پلی اتیلن، فولاد، آلیاژهای آهن یا چدن است. بر اساس اعلام مرکز اطلاع رسانی معاونت علمی ریاست جمهوری، محمدپور خاطر نشان کرد: یکی از کاربردی‌ترین محصولات در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی اتصالات باکیفیت و قابل اعتماد است.

**افزایش تولید قارچ خوراکی با راهکار محققان پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی**
دانش فنی تولید محرک رشد قارچ خوراکی که حاصل تحقیقات عضو هیات علمی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی است، طی قراردادی به یکی از بزرگترین واحدهای تولید بذر قارچ کشور منتقل شد. به گزارش اقتصادسرآمد، قرارداد انتقال دانش فنی این محصول، به امضای دکتر نیراعظم خوش خلق سسپما، رییس پژوهشگاه و مهندس حسینی حاجی آباد، مدیرعامل یکی از شرکت‌های فنآور رسید.طبق بررسی‌های انجام شده با استفاده از این مکمل که به بستترهای قارچ در زمان ریسه دوانی اضافه خواهد شد، راندمان تولید قارچ خوراکی در واحد سطح بستر افزایش یافته و ضمن کاهش آلودگی‌ها در بستر قارچ، طعم و مزه محصول تولیدی بهبود می‌یابد. دکتر اکرم صادقی، عضو هیات علمی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و مجری طرح با اشاره به واگذاری لیسانس غیرانحصاری تکثیر سویه میکروبی و روش تهیه فرمولاسیون محرک رشد قارچ خوراکی با استفاده از این سویه گفت: میکروارگانسیم‌های موجود در خاک، خصوصیات متفاوتی دارند که میکروارگانسیم شناسایی شده قادر است با تولید آنزیمهای مختلف، روند تخم بستر سلولزی پرورش قارچ خوراکی را ارتقا داده و با تسهیل دسترسی قارچ به مواد مغذی روند رشد آن را افزایش دهد.

**قرعه‌کشی سه محصول در پیش فروش یک ساله**
مراسم قرعه کشی طرح پیش فروش یک ساله ایران خودرو ساعت ۱۰ صبح فردا پنجشنبه ۲۷ آذرماه با حضور نمایندگان نهادهای ناظر برگزار خواهد شد. به گزارش اقتصادسرآمد، این مراسم که در محل سالن کنفرانس معاونت بازاریابی و فروش ایران خودرو برگزار می‌شود، از طریق سایت اینترنتی این شرکت به نشانی ikco.ir به صورت زنده و با کیفیت HD پخش خواهد شد.در طرح پیش فروش یک ساله، سه محصول پارس بنزینی، پژو ۲۰۶ تیپ دو و سمند ال ایکس با مودت تحویل شهریور تا آبان ماه ۱۴۰۰ عرضه شده است.با توجه به بالا بودن تعداد ثبت نام نسبت به ظرفیت فروش، خریداران نهایی با انجام قرعه کشی تعیین خواهند شد.

**معرفی سرور اج پی شرکت پردازش رایان پژواک**
شرکت HPE یکی از برترین تولید کنندگان سرور در دنیا است. اج پی تعدادی از سرورهای خود را تحت عنوان سری HPE ProLiant روانه بازار کرده است. به گزارش اقتصادسرآمد، فروش بالای این سرورها پایبندی HP به ارایه یک زیرساخت قابل اعتماد به صاحبان مشاغل را نشان می‌دهد، به طوری که طبق آمار از هر ۳ سروری که در جهان فروخته می‌شود، یکی از آنها سرورهای خانواده HPE ProLiant است. HPE ProLiant نام یک برند از سرور اج پی است که در ابتدا توسعه و فروش آن توسط شرکت Compaq صورت می‌گرفت. پس از آنکه شرکت Compaq با شرکت اج پی ادغام شد، این شرکت نسل قدیمی سرورهای خود یعنی NetServer را متوقف و پرولیانت را جایگزین آن کرد.در حال حاضر سیستم‌های پرولیانت اج پی بازار سرورهای ۶۴ بیتی را رهبری می‌کنند. امروز اج پی به عنوان یکی از مطرح ترین و پر درآمد ترین شرکت های جهان، سهم بسیار بزرگی در دنیای آی تی دارد و کمتر کارشناسی پیدا می‌شود که وقتی پای استفاده از تجهیزات تخصصی شبکه و سرور به میان می‌آید، به HP فکر نکند.

**از برقراری تماس با شماره های ناشناس خارجی خودداری کنی**
مدیرکل ارتباطات و امور بین الملل شرکت مخابرات ایران با بیان اینکه مشترکین در صورت تماس ناشناس بین المللی، تماس دوباره با آن شماره برقرار نکنند، اظهار داشت: این تماس ها به علت اینکه از سرشماره بین المللی و با منشأ نامشخص برقرار می‌شود، هزینه سنگینی برای مشترک که در دنبال خواهد داشت. به گزارش اقتصادسرآمد، محمدرضا بیدخام ضمن اعلام مطلب فوق خاطر نشان کرد: به طور کلی این تماس‌ها ممکن است یک کلاهبرداری باشد که به آن Wangiri Fraud می‌گویند؛ نوعی از کلاهبرداری که می‌تواند هزینه زیادی برای مشتریان داشته باشد. وی افزود: کلاهبرداری Wangiri به این صورت عمل می‌کند که کلاهبردار، یک ریبو کال یا روپسات تماس گیرنده را روی یک شماره قرار می‌دهد و بعد از یک یا دو بوق، تماس را قطع می‌کند. این روپات‌ها حتی ممکن است چندین بار با یک شماره تماس بگیرند. ایده این کلاهبرداری هم این است که شخصی که تماس از دست‌رفته را دریافت کرده، با شماره تماس بگیرد.مدیرکل ارتباطات و امور بین الملل شرکت مخابرات ایران با تأکید مجدد بر عدم تماس مجدد با این شماره‌ها گفت: مشتریان لازم است درصورت مشاهده تماس از دست‌رفته (missed call) به کدهای تماس در زمان تماس دقت کرده و در صورتی‌که در زمان تماس روی صفحه گوشی به جز کدهای ۰۰۹۸ یا ۹۰۸، کد دیگری شماره‌گیری شد، بلافاصله تماس را قطع کرده و شماره را بررسی کنند.