

## کشف نرم افزار های غیر مجاز در موتور های آتودی

هفته نامه آلمانی «بیلدا» سوئیتاگ» بدون اشاره به منابع اطلاعاتی خود نوشت: مقامات آمریکایی سه برنامه نرم افزاری غیر مجاز را در موتور های دیزلی سه لیتری ساخت آتودی فولکس واگن یافته اند.

این نرم افزار به موتور های TDI بکار رفته در مدل QV، کاین پورشه و توراگ فولکس واگن اجازه می دهد سیستم های کنترل آلپندگی را پس از حدود ۲۲ دقیقه غیر فعال شوند. روش های رسمی برای سنجش آلپندگی معمولاً حدود ۲۰ دقیقه طول می کشد.

فولکس واگن اقرار کرده است سال ها در تست های آلپندگی دیزلی آمریکا تقلب کرده و در ماه ژوئن اعلام کرد حداکثر ۱۵.۳ میلیارد دلار برای باز خرید خود روه های آلپنده از مصرف کنندگان آمریکایی و همچنین فراهم کردن فاینانس برای سازندگان فناوری های پاک تر هزینه خواهد کرد. با این همه توافق مذکور شامل حدود ۸۵ هزار خودروی آتودی، پورشه و فولکس واگن که موتور های سه لیتری دارند نمی شود. این خودروها کمتر از خود روه های دو لیتری آلپندگی داشتند اما به تجهیزات کنترل آلپندگی غیر قانونی مجهز بودند. آتودی و فولکس واگن سال گذشته مقامات آمریکایی را در مورد این خودروها مطلع کردند.

توافق میان فولکس واگن و مقامات آمریکایی درباره خودرو های آلپنده دارای موتور سه لیتری ممکن است تا چند ماه آینده هم حاصل نشود. طبق گزارش «بیلدا سوئیتاگ»، مدیران آتودی قرار است هفته جاری در برابر مقامات محیط زیستی آمریکا حاضر شده و به ارائه توضیح در این زمینه بپردازند. این خودرو ساز آلمانی خود را برای پرداخت جریمه قابل توجهی آماده می کند.

بر اساس گزارش رویترز، سخنگوی آتودی حاضر به اظهار نظر در این باره نشد و تنها عنوان کرد مذاکرات با مقامات آمریکایی ادامه دارد و هدف این شرکت دستیابی به یک راه کار فنی برای این مشکل است.

## نمایشگاه خودرو مشهد آغاز به کار کرد

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی خودرو مشهد آغاز به کار کرد.

در این نمایشگاه خودرو سازان و وارد کنندگان خودرو با جدید ترین محصولات خود حضور یافته اند.

گروه صنعتی ایران خودرو، گروه خودرو سازی سایپا و مدیران خودرو از جمله خودرو سازان داخلی شرکت کننده در این نمایشگاه هستند.

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی خودرو مشهد به مدت ۵ روز تا ۲۲ مرداد ماه از ساعت ۱۰ تا ۲۰ فعال خواهد بود.

## «آریزو ۵» در نصف جهان رونمایی شد

محور از شرکت های پر سابقه و خوش نام خودرویی است که یکی از نمایندگان قوی شرکت مدیران خودرو در شهر اصفهان نیز می باشد. مراسم فوق به نوبه خود مراسمی جذاب و با شکوه بود که حال و هوای ویژه ایی به مردم اصفهان بخشید تا شاهد معرفی یک محصول جدید و زیبا باشند.

آغاز گردید و با حضور خوانندگان سرشناس موسیقی کشور و چهره های سرشناس به جذابیت آن افزوده شد. همچنین با حضور مسئولان بلند پایه شهر اصفهان تمیر خودروی چری آریزو ۵ نیز رونمایی گردید که در نوع خود ابتکاری جالبو حرکتی جدید به شمار می رود. شایان ذکر است که گروه سلامتینان

روز جمعه همزمان با میلاد فرخنده حضرت معصومه (س) در شهر اصفهان، در طی یک برنامه محصول جدید شرکت خودرو سازی چری در مجموعه تفریحی صوفه توسط نمایندگان سلامتینان در اصفهان رونمایی شد. این مراسم با استقبال کم نظیر مردم اصفهان رو بر گردید. مراسم فوق با تئاتر برای کودکان

## رییس شورای رقابت خبر داد:

# حذف سازمان گسترش از خودروسازی ها



رقابت می گوید که به این موضوع ورود خواهد کرد. شیوا در این باره توضیح داد: «در بند ۳ همان مصوبه سال ۹۰، شورا سازمان بورس را مکلف کرده بود شرکت هایی که خودروسازان در آنها سهام های عمومی دارند، نمی توانند سهامداران خودروسازان باشند. اکنون دوباره به سازمان بورس نامه فرستاده ایم و درخواست گزارش کرده ایم. منتظر نظر سازمان بورس هستیم.» او افزود: «اطلاعات سهامداری های تودرتو در اختیار سازمان بورس است که اگر طبق مستندات به ما ثابت شود خلاف مصوبه عمل شده، معاملات انجام شده غیر قانونی خواهند بود.»

### باجان گرفتن بخش خصوصی قیمت گذاری دستوری فراموش می شود

قیمت گذاری دستوری خودرو و حضور نهاد بالادستی همچون شورای رقابت همواره به عنوان یکی از موانع سرمایه گذاری خارجی در صنعت خودرو مطرح شده است. این مانع در حالی پابرجاست که شورای رقابت به عنوان

تعیین کند اما وقتی در یک بازار انحصار وجود دارد نمی توانیم قیمت را به بازار محول کنیم. در بازار خودرو هیچ رقابتی وجود ندارد زیرا وقتی تولید خودروی زیر ۲۰ میلیون تومان متعلق به یک خودروسازی است، چگونه تعیین قیمت آن را به بازار بسپاریم.» رئیس شورای رقابت تأکید کرد: «اگر بازار خودرو رقابتی شود، بخش خصوصی به این بازار ورود کند و در یک طبقه قیمتی چند خودرو موجود باشد، ما قطعاً از آن بازار خارج خواهیم شد.»

«شیواد پاسخ به اینکه آیا آزادسازی قیمت دو خودرو در ابتدای امسال می تواند به معنای گام های ابتدایی برای خروج بازار خودرو از قیمت گذاری دستوری باشد، بیان کرد: «درباره آن دو خودروی مشخص، خودرو های وارداتی رقیب در همان طبقه قیمتی وجود داشتند بنابراین انحصاری وجود نداشت. گفته می شود که کره هم دو خودروساز دارد اما قیمت گذاری دستوری وجود ندارد زیرا میزان تولید آن دو خودروساز و شرایط واردات آن کشور با ایران قابل مقایسه نیست. دو خودروساز کره ای با یکدیگر تیبانی یا مشورت نمی کنند.» او ادامه داد: «بازار خودرو متفاوت است، به دلایل مختلف کسی حاضر به سرمایه گذاری و ورود به این بازار نیست، برای این اتفاق هم دلایل مختلفی آورده می شود؛ برخی می گویند اجازه ورود داده نمی شود و برخی دیگر هم معتقدند که بخش خصوصی توان ورود به این بازار را ندارد. در هر صورت اگر کسی می خواهد به بازار خودرو ورود کند و مانعی بر سر راه آن وجود دارد، ما تلاش می کنیم که موانع را از سر راهش برداریم.»

## ۱۰ خودروی پر فروش جهان در سال ۲۰۱۶

آبامبیدلر پر فروش ترین خودرو های جهان در نیمه اول سال ۲۰۱۶ چه خودرو هایی هستند؟ پس با ما همراه باشید تا ۱۰ خودروی برتر سال جاری را معرفی کنیم. معرفی یک خودرو به عنوان بهترین خودروی جهان یک امر کاملاً سلیقه ای محسوب شده و افراد مختلف ایده های کاملاً متفاوتی در این باره دارند. اما دانستن اینکه کدام خودروها از فروش بیشتری برخوردار هستند امری امکان پذیر می باشد. شاید این معیار مناسبی برای انتخاب بهترین خودروی جهان نیز باشد؛ چرا که افراد مختلفی از سراسر جهان به جای اینکه فقط به یک خودرو رای بدهند با پول خود که قطعاً ارزش زیادی هم برای آن قائل هستند این خودرو را انتخاب کرده و آن را خریده اند. این خودروها الزاماً سریع ترین خودرو های جهان نیستند، لوکس ترین یا زیباترین آنها نیز همینطور. اما آنها در انجام وظایفی که یک خودروی برای آن تولید میشود بهترین هستند و همین امر صاحبان آنها را به خریدشان مجاب کرده است. در اینجا ما اطلاعاتی از ۱۰ خودروی پر فروش جهان در نیمه اول سال ۲۰۱۶ بر اساس جامعه آماری خریدارانی در تمام دنیا ارائه خواهیم کرد. شاید خیلی هم جای تعجب نداشته باشد که در صدر این جدول همانند سال های گذشته تویوتا کرولا قرار دارد. در واقع روند پر قدرت فروش کرولا به حدی است که اختلاف آن با رتبه دوم که فولکس گلف می باشد بیش از ۱۳۴ هزار دستگاه است. این خودرو در انگلیس با نام تویوتا آریوس عرضه میشود و هر چند مثل سایر بازارها با استقبال خارق العاده ای مواجه نشده اما چیزی از میزان فروش جهانی آن کم نمیکند. فورد سری F نیز همانند سالهای متمادی گذشته در صدر جدول پر فروش ترین پیکاپ ها و خودرو های تجاری قرار دارد؛ و این در حالی است که تویوتا RAV4 و هوندا CR-V کماکان پر فروش ترین ها در بازار پرازدحام اس یوی هامیباشند.

# افتتاح سه پروژه توسعه کمی، کیفی و زیست محیطی در فولاد مبارکه اصفهان

جدید، خلاقیت و قطع وابستگی مواردی است که با افتتاح پروژه های توسعه در فولاد مبارکه مطرح میشود. در مقابل همه این نکات مثبت، وقتی درباره صنعت صحبت میکنیم، تبعات مضر زیست محیطی نیز به ذهن ما میرسد، ولی ظرف سه سال گذشته هر بار در فولاد مبارکه، برای مشارکت و بخش صنعت کشور نهاد در صدد میزان آب موجود در کشور را مصرف میکنند. این وجود طرح های کاهش زیست جویی در مصرف آب در واقع در تمام پروژه هایی که تاکنون فولاد مبارکه اجرا نموده، توجه به مسائل زیست محیطی و باید همه در جهت جویی و کاهش مصرف آن تلاش نمایند.

مقاومتی هستند می توانند شروع خوبی برای تولید، توسعه و اشتغال باشند و با این ظرفیتها مطمئناً به ۵۵ میلیون تن خواهیم رسید. ایشان با تأکید بر صرفه جویی آب خاطر نشان کرد: ممکن است که بگویند که صنعت آب زیادی مصرف می کند، که چنین چیزی صحیح نیست و بخش صنعت کشور نهاد در صدد میزان آب موجود در کشور را مصرف میکنند. این وجود طرح های کاهش زیست جویی در مصرف آب در واقع در تمام پروژه هایی که تاکنون فولاد مبارکه اجرا نموده، توجه به مسائل زیست محیطی و باید همه در جهت جویی و کاهش مصرف آن تلاش نمایند.



دکتر زرگرپور استاندار اصفهان در مراسم راه اندازی پروژه های توسعه شرکت فولاد مبارکه، توجه به مسئولیتهای اجتماعی این شرکت را از رنده خواند و گفت: من به عنوان استاندار اصفهان شهادت میدهم که شرکت فولاد مبارکه بیشترین مشارکت را در پروژه های اجتماعی استان اصفهان از جمله پروژه بسیار اساسی مصلی و پروژه بزرگ ورزشگاه نقش جهان و همچنین مشارکت در تجهیز ۴۰۰ نمازخانه در سطح دبیرستانها و دبستانهای نقاط دور افتاده استان داشته که این امر بسیار ارزشمند است. همین اقدامات و مشارکتهای اجتماعی فولاد مبارکه، همبستگی و ارتباط خوب و مؤثری را بین مردم، مسئولین استان و فولاد مبارکه ایجاد نموده، به طوری که وقتی مشکلی برای این بنگاه اقتصادی پیش می آید همه مقامات استانی و کشوری دست در دست هم به حل آن میپردازند که این حداقل نتیجه ای است که در ازای انجام مشارکتهای اجتماعی فولاد مبارکه میتوان به آن دست یافت و باید قدر دان این مشارکت اجتماعی بود. استاندار اصفهان خاطر نشان کرد: اقتصاد، اشتغال، تولید، ظرفیت های

مؤلفه های بسیار مهم در استان اصفهان محسوب میشوند. استاندار اصفهان، فولاد مبارکه در جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهرستانهای اطراف و استفاده از پساب آنها به منظور صرفه جویی مصرف آب را یکی از اقدامات با ارزش این شرکت خواند و گفت: افتتاح پروژه احداث آب دمن آب نمونه پروژه هایی که در قالب صرفه جویی آب در این شرکت به مورد اجرا در آمده و این راه به فال نیک میگویم که شرکت فولاد مبارکه در ابعاد مختلف و بین المللی زبازند و شاخص است و در بحث محیط زیستی به سمت صنعت سبز پیش میرود و همیشه در کنار اجرای پروژه های اقتصادی خود، یک پروژه زیست محیطی را نیز اجرا نموده است. دکتر زرگرپور گفت: تمام مردم استان اصفهان و کشور باید بدانند که در کشورشان چنین صنعتی وجود دارد که در توجه به مسائل زیست محیطی اقدامات مؤثری انجام داده است و سازگار با محیط زیست حرکت میکند، این در حالی است که شرکت هایی نیز وجود دارند که به مباحث زیست محیطی توجهی ندارند.

فولاد مبارکه و پیمانکار اجرای پروژه آب دمن تبریک گفت زیرا در استفاده از تکنولوژی روز دنیا و توجه به پژوهش، قیمت تمام شده خود را کاهش دهند تا آب و تأمین تجهیزات این پروژه و جلوگیری از واردات این تجهیزات به داخل کشور اقدام نموده اند. ایشان تصریح نمود: در صورت خروج از رکود و فعالسازی کارگاههای تولیدی و رونق صنعت ساختن ساز، ظرفیت تولید فولاد در کشور به ۲۴ میلیون تن میرسد. مهدی کرباسیان با اشاره به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد در سال ۱۴۰۴، افزود: صادرات انواع محصولات فولادی در سه ماه امسال بیش از ۵۰ درصد در مقایسه با مدت مشابه پارسل افزایش داشته است و کارخانجات فولادی باید با

عمل به فرمایشات مقام معظم رهبری در جهت رسیدن به اقتصاد مقاومتی برشمرد و گفت: جای تقدیر و تشکر دارد که با تلاش کارکنان و متخصصین فولاد مبارکه و شرکتهای پیمانکاری شاهد بهره برداری از این سه پروژه در شرکت فولاد مبارکه هستیم. ایشان با ابراز خشنودی از عملکرد فولاد مبارکه در طی سالهای گذشته و اجرای پروژه های مهمی که به مرحله بهره برداری رسیده است، گفت: این شرکت جایگاه ویژه خود را در حوزه توسعه کشور حفظ کرده است. دکتر کرباسیان افزود: بحث اقتصاد مقاومتی که مورد تأکید مقام معظم رهبری و همچنین ریاست جمهور و هیئت دولت است، به عنوان یکی از راهاندازی این پروژه ها در راستای

پروژه های بریکت سازی شهید خرازی، ایستگاه سولفور زدایی از فولاد مذاب و تولید آب دمن در شرکت فولاد مبارکه با رویکرد حفظ محیط زیست و ایجاد ارزش افزوده با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس هیئت عامل سازمان نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو)، استاندار، نماینده مردم محترم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان، مدیر عامل و معاونین، مدیران و کارکنان شرکت فولاد مبارکه روز سه شنبه ۱۲ مرداد ماه افتتاح گردید.

در این آیین دکتر بهرام سبحانی مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه ضمن خوشامدگویی به میهمانان حاضر در مراسم، به تشریح این سه پروژه پرداخت و گفت: در سالی که من به فرمایشات مقام معظم رهبری در خصوص اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل است، افتتاح این پروژه ها که در اقتصاد ملی تأثیر گذار بوده نیز در همین راستا صورت گرفته، بطوری که در پروژه بریکت سازی، از سنگ آهنی که در فرایند تولید آهن اسفنجی به صورت پودر درآمده، غیر قابل استفاده و ضایعاتی بوده، بهره گیری شده و بریکت تولید شده دوباره در چرخه فولاد سازی به عنوان ماده اولیه کوره های قوس الکتریکی استفاده میگردد که علاوه بر حفظ محیط زیست، ارزش افزوده بالایی را برای شرکت به همراه دارد.

وی در خصوص پروژه ایستگاه سولفور زدایی نیز یاد آور شد: گوگرد موجود در فولاد مذاب برای تولید فولادهای معمولی و تجاری ایرادی ندارد ولی برای تولید فولادهای خاص این گوگرد به عنوان یک عنصر مضر شناخته شده و رقیب هایی که باروش سولفور زدایی تولید میشود در لوله ها انتقال گاز ترش کاربرد دارد. این نوع ورقها قبلاً وارداتی بود که امروز با راه اندازی این واحد ناخالصی ذوب بر طرف شده و فولادی تمیز با کاهش میزان سولفور به ۱۰ PPM