

Noticias del Sector

Las ITV rechazan a un 40% más de camiones y autobuses por defectos del sistema de iluminación

Lumileds, compañía que comercializa en España los sistemas de iluminación para el automóvil de la marca Philips, ha analizado los datos estadísticos de los últimos seis años disponibles (de 2011 a 2016) ofrecidos por el Ministerio de Industria, sobre los resultados de las inspecciones técnicas llevadas a cabo por las estaciones de ITV de toda España. Estos datos revelan que se ha producido crecimiento del 40,87% en los defectos graves en camiones y autobuses, al pasar de 320.712 defectos a 451.778 en esos años.



Pero, es más. Sólo de 2014 a 2016 este incremento casi alcanza el 20% (el 19,84%). Un inquietante crecimiento teniendo en cuenta la importante presencia de este tipo de vehículos en las carreteras y las graves consecuencias que pueden producir si se ven involucrados en accidentes de tráfico.

“El aumento de los fallos graves en el sistema de iluminación y alumbrado en vehículos industriales, especialmente en camiones y autobuses, debe preocuparnos a todos. Más si cabe cuando la máxima de ‘ver y ser vistos’ tanto de noche como de día en carretera es aún más importante en este tipo de vehículos. De ahí la importancia de realizar un mantenimiento periódico de las luces y demás componentes del sistema para evitar poner en riesgo la seguridad tanto de sus ocupantes como del resto de vehículos que circulan por sus mismas vías”, señala Juan Sologuren, Director de LumiledsLuxeon de Iberia.

3M presenta su catálogo online de reparación del automóvil 2018

3M ha presentado su nuevo catálogo online de productos para la reparación del automóvil, que incluye todas las novedades para 2018 clasificadas en diferentes apartados: abrasivos, chapa, enmascarado, PPS, acabado, DMS, adhesivos para revestimientos, protección personal y accesorios.

De esta forma, todas las gamas de los productos, videos, demos, fichas técnicas y posters se podrán encontrar de una forma sencilla e intuitiva a través de la web www.catalogoreparaciondelautomovil2018.com

Para ello, tan solo será necesario que los talleres introduzcan unos sencillos datos en un formulario y, de esa forma, podrán además recibir comunicaciones para estar informados permanentemente de las últimas novedades y promociones de 3M.

Cada uno de los apartados del catálogo dispone de información actualizada y muy completa de los productos, incluyendo características técnicas, detalles del embalaje, videos de utilización y la referencia para la realización de pedidos. Además, existe un espacio exclusivo dedicado a la “Promoción del Mes” y otro

para contactar directamente con los responsables de 3M para solucionar cualquier duda o ampliar información.

Además, como oferta de lanzamiento del nuevo catálogo, 3M regalará un curso compartido sobre “Cómo incrementar la rentabilidad del taller” que tendrá lugar en su Centro de Innovación de Madrid.



Conducción automatizada en ciudades: Bosch y Daimler seleccionan la plataforma Nvidia de inteligencia artificial

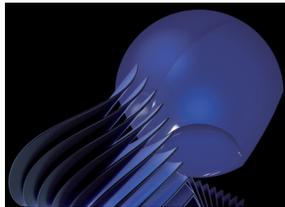
Los vehículos automatizados son ordenadores complejos sobre ruedas. Además, necesitan aún más potencia de cálculo si quieren negociar el tráfico de la ciudad de forma automática, con entradas de datos provenientes de una variedad de sensores de entorno dispares. En su alianza para poner vehículos altamente automatizados y sin conductor en las calles de las ciudades, Bosch y Daimler han precisado la potencia de cálculo necesaria para su sistema. Ambas compañías han seleccionado y firmado un acuerdo con la empresa informática estadounidense Nvidia como proveedor de la plataforma de inteligencia artificial (IA) que necesitan.

La IA es un pilar importante para una red de varias ECUs individuales (unidades de control electrónico) de vehículos totalmente automatizados y sin conductor. Según este contrato, Nvidia proporcionará su plataforma ‘Drive Pegasus’ accionada por procesadores automotrices de IA de alto rendimiento, junto con un software de sistema que procesará los algoritmos de conducción de vehículos generados por Bosch y Daimler, utilizando métodos de aprendizaje automático. Como resultado, la red de ECUs alcanzará una capacidad de computación de cientos de trillones de operaciones por segundo. Esto es similar al rendimiento suministrado por, al menos, seis estaciones de trabajo informáticas sincronizadas y altamente avanzadas. Bosch y Daimler también podrán aprovechar la experiencia de Nvidia para ayudar a desarrollar la plataforma.



Glasuret desarrolla soluciones para las tendencias de color del mañana

En junio, los diseñadores de BASF presentaron sus nuevas tendencias de color para la industria del automóvil. "Keep it Real" muestra los colores que serán tendencia en el futuro. Aunque todavía llevará un tiempo hasta que los nuevos colores para automóviles sean utilizados para la producción OEM, la marca Glasuret, perteneciente al grupo BASF ya está trabajando para asegurar que la solución para un perfecto acabado esté disponible en el lanzamiento de la producción.



Los avances en digitalización hacen de la tecnología menos visible y la entrelazan con la realidad. Las aplicaciones de realidad aumentada y los gadgets inteligentes que simplifican la vida diaria fusionan la realidad con el mundo digital. Las personas parecen dedicar más tiempo a las plataformas on-line en busca de la perfección en los medios sociales que al mundo real. Esta omnipresencia de la tecnología se refleja en las tendencias de colores para automoción. Las sombras grises y azules son el eje central de la colección. Los colores acromáticos se combinan con efectos complejos que añaden colorido y acentos naturales y representan la fusión de la realidad con el mundo virtual. Los tonos grises, que replican el color de las pantallas y las luces digitales, aparecen como colores muy saturados. Las texturas naturales y los efectos de colores simbolizan la búsqueda de cualidades humanas en un mundo virtual.

El blanco sigue siendo el color preferido por los compradores de coches mundiales, europeos y españoles, según PPG

Según el último "Global Automotive Color Trends 2017/2018", el estudio anual sobre los colores para la carrocería del automóvil más populares que elabora la compañía especializada en el pintado y repintado de vehículos PPG, el blanco es, con diferencia, el color más popular en todo el planeta. Está presente en el 37% de las carrocerías que se vendieron el año pasado a lo largo y ancho del mundo. Sin embargo, el porcentaje de vehículos blancos nuevos que se vendieron en el Viejo Continente y en España en 2017, baja, en la comparativa mundial, hasta el 32% y 30%, respectivamente.

El segundo color preferido por los conductores del mundo es el negro, con un 17% del conjunto de los vehículos nuevos, seguido del gris, con un 12%. En el ámbito europeo y español, la segunda posición es para el gris y el negro en tercer lugar.

Los productos R-M cambian de look

De acuerdo con el centenario de la compañía el próximo año, R-M, marca de pintura premium de BASF, ya está mostrando su nuevo aspecto mucho más dinámico. A partir de julio de 2018, todas las etiquetas de los productos tienen un aspecto mucho más fresco y moderno.

El nuevo diseño de etiquetas brinda más claridad a la lata y brinda toda la información importante de un solo vistazo.

Para presentar el nuevo diseño R-M invita a sus clientes a que envíen una foto de los primeros productos R-M entregados con el nuevo diseño a la página de facebook de R-M www.facebook.com/rmpaintES o publicar en Instagram con el hashtag #rmpaint. Más información en www.rmpaint.com.



Agenda Ferias

Automechanika 2018:

11/09/2018 a 15/09/2018
Industrial del automóvil
Messe Frankfurt - Frankfurt am Main (Alemania)
automechanika.messefrankfurt.com/frankfurt/en/home.html

Expotransporte 2018:

18/09/2018 a 21/09/2018
Muestra internacional de vehículos
La Rural Predio Ferial - Buenos Aires, Argentina
www.expotransporte.com.ar/

Innotrans 2018:

18/09/2018 a 21/09/2018
Feria internacional de la tecnología de Transporte: Componentes, vehículos, sistemas
Messe Berlin - Berlín (Alemania)
www.innotrans.de

IAA 2018:

20/09/2018 a 27/09/2018
Internationale Automobil-Ausstellung: Vehículos comerciales (transporte de bienes y pasajeros)
Hannover Messe - Hanóver (Alemania)
www.iaa.de

Autoclásico Porto 2018:

05/10/2018 a 07/10/2018
Salón del automóvil y motocicleta de época
Oporto (Portugal)
<http://www.eventosmotor.com/2018/xv1-autoclassico-porto.html>

El Think Tank de Automoción de IE Business School certifica la cuestionable sostenibilidad de la tecnología Diesel para la movilidad urbana

Los seis meses de análisis de los expertos congregados en torno al Think Tank de Automoción del IE Business School sobre el futuro del diésel han sido complementados con la aportación de expertos invitados como Guillermo Wolf Elósegui, Presidente de la Comisión Técnica de Motores, Combustibles y Lubricantes de ASEPA, y José Manuel Prieto Barrio, subdirector general de Calidad y Seguridad del Ministerio de Industria. Se certifica el "dilema" y demonización, que vive esta tecnología de propulsión que, sin embargo, continúa siendo la más eficiente y clave para la consecución del objetivo de emisiones de 95grs/km de CO₂ marcado por la UE para 2021.

