

¿QUÉ ES LA SEGURIDAD ACTIVA EN UN AUTOMÓVIL?

La seguridad activa en un automóvil se refiere a los sistemas y tecnologías diseñados para prevenir accidentes y reducir el riesgo de colisiones. Estos sistemas están activos y en funcionamiento mientras se conduce el vehículo. El objetivo principal de la seguridad activa es evitar que ocurran situaciones de peligro y garantizar un viaje seguro. Algunos ejemplos comunes de características de seguridad activa son:

◦ SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO (ABS):

El ABS evita que las ruedas se bloqueen durante el frenado brusco, lo que permite al conductor mantener el control y la capacidad de maniobra del vehículo.

◦ CONTROL DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICO (ESC):

El ESC monitorea constantemente el comportamiento del vehículo y, si detecta una pérdida de tracción o deslizamiento, aplica los frenos de manera selectiva para ayudar a estabilizar el vehículo y prevenir derrapes o derrapes.

◦ CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO (ACC):

El ACC utiliza sensores para detectar la distancia y la velocidad del vehículo que circula delante. Permite al conductor establecer una velocidad constante y mantiene una distancia segura con el vehículo precedente, ajustando automáticamente la velocidad si es necesario.

◦ CONTROL DE TRACCIÓN (TCS):

El TCS evita que las ruedas patinen al regular la potencia transmitida a las ruedas, lo que mejora la tracción y la estabilidad del vehículo en superficies resbaladizas.

◦ ASISTENTE DE MANTENIMIENTO DE CARRIL (LKA):

El LKA utiliza cámaras o sensores para monitorear la posición del vehículo en el carril. Si detecta que el vehículo se desvía sin la activación de los intermitentes, puede proporcionar una advertencia al conductor o incluso corregir suavemente la dirección para mantenerlo dentro del carril.

◦ ASISTENTE DE FRENADO DE EMERGENCIA (EBA):

El EBA detecta situaciones de frenado de emergencia y proporciona una asistencia adicional al aplicar una fuerza agregada de frenado para detener el vehículo lo antes posible.



Estos son solo algunos ejemplos de sistemas de seguridad activa que se encuentran comúnmente en los vehículos modernos. Estas tecnologías trabajan en conjunto para mejorar la seguridad en la carretera y prevenir accidentes, brindando al conductor una mayor confianza y protección durante la conducción.

BOLETÍN INFORMATIVO RHF

785-17072023 | JUL 17



Operadores prueban el frenado de emergencia en el 'Infierno Verde' con camiones de MB

- El frenado de emergencia permite a las unidades evaluar lo que está ocurriendo alrededor y tomar la decisión de frenar si detecta un inminente riesgo.

Daimler Trucks y el estado de Michigan planean construir el "Paradero de camiones del futuro"

- El nuevo proyecto también ayudará a probar nuevas tecnologías, servicios digitales y modelos comerciales

Esta es la marca de auto más buscada en internet en EUA y en el mundo

- Tesla, Jeep, Toyota y BMW se encuentran entre las marcas globales más populares.

OPERADORES PRUEBAN EL FRENADO DE EMERGENCIA EN EL 'INFIERNO VERDE' CON CAMIONES DE MB

La pista de Nürburgring, en Alemania no solo ofrece el circuito más extremo del planeta, sino que también alberga un centro de seguridad de conducción en el que confía la empresa de transporte Schmitt-Peterslahr para sus cursos de formación de conductores. Recientemente, 35 conductores profundizaron sus conocimientos y habilidades en situaciones críticas de frenado y conducción junto con Mercedes-Benz Truck Trainers e instructores del centro de seguridad vial. El director de flota de Schmitt-Peterslahr, Patrick Kölbl consideró que es importante que se obtenga una presentación directa del fabricante de lo que puede hacer el camión, ya que "los entrenadores de Mercedes-Benz son simplemente un poco mejores en los temas". Por su parte, TruckTrainer Steffen Martin añadió que les complace mostrar lo que puede hacer su sistema de frenado de emergencia Active Brake Assist (ABA 5) de quinta generación. Si el sistema detecta riesgo de accidente con un vehículo delante, un obstáculo parado o una persona cruzando, viniendo en sentido contrario o circulando por su propio carril, primero se avisa al conductor. Si no reacciona adecuadamente, el sistema puede iniciar un frenado parcial. Sin embargo, si una colisión es inminente, el ABA 5 de Mercedes-Benz Trucks puede realizar una maniobra de frenado de emergencia automática, en personas en movimiento hasta una velocidad del vehículo de 50 km/h.



DAIMLER TRUCKS Y EL ESTADO DE MICHIGAN PLANEAN CONSTRUIR EL "PARADERO DE CAMIONES DEL FUTURO"

Daimler Trucks y el estado de Michigan se están uniendo para construir el "Paradero de camiones del futuro", un centro de carga financiado con fondos federales para vehículos eléctricos comerciales. El estado de Michigan anunció un programa prototipo del mundo real conocido como Mobility Charging Hub, que dijo que ayudará a las empresas a hacer la transición de las flotas a vehículos comerciales eléctricos. Michigan está anunciando el centro de carga de movilidad como "Paradero de camiones del futuro". El concepto combina un modelo comercial tradicional de parada de camiones con un centro de carga EV dedicado. A medida que los vehículos eléctricos se vuelven más frecuentes, cualquier paradero de camiones inevitablemente necesitarán evolucionar sus modelos de servicio existentes. Esto representa una oportunidad para desbloquear nuevos ingresos en el espacio de camiones, crear nuevos puestos de trabajo y rediseñar espacios en activos más sostenibles, dijo el estado.



ESTA ES LA MARCA DE AUTO MÁS BUSCADA EN INTERNET EN EUA Y EN EL MUNDO



Tesla es la marca de automóviles que la gente busca comprar más en los EE.UU., encabezando las tablas como el automóvil más buscado para la venta en 25 de los 50 estados, incluidos Pensilvania, Illinois y Arizona. Hay más de 60,000 búsquedas de 'Teslas a la venta' en los EE.UU. cada mes y la popularidad de Tesla es una buena noticia para el mercado de vehículos eléctricos, lo que demuestra que existe un apetito sostenido por los vehículos eléctricos en los principales países automotrices.

FÚTBOL

TIPS/PRODUCTO

785-17072023 | JUL 17



Rayados le metió tres goles al Mazatlán

- Pese a que no fue un juego muy lucido, el resultado fue contundente

A pesar de no jugar un buen partido, Rayados hizo lo necesario para vencer fácilmente tres por cero al Mazatlán que jugó casi todo el encuentro con un hombre menos. Si bien se sabía que el Mazatlán la tenía complicada contra el Monterrey, al perder un hombre tan solo al minuto 16 por una expulsión hizo mucho más difícil el trámite del encuentro, además por esa falta se marcó penal a favor de los visitantes. El partido se pudo poner más cuesta arriba para el Mazatlán, sin embargo, Hugo González evitó ponerse en desventaja de manera muy temprana al parar el penal a Rogelio Funes Mori recostándose a su mano derecha. Mazatlán terminó jugando con nueve hombres por una lesión en los últimos minutos cuando ya habían agotado los cambios, situación que aprovechó el Monterrey, para marcar el tercero vía Germán Berterame que definió en dos tiempos al minuto 90.



TIP ROSHFRANS

¿QUÉ ES EL FILTRO DEL HABITÁCULO?

El filtro del habitáculo es un componente fundamental para garantizar una buena calidad del aire en el interior del vehículo. Aunque es conocido como «filtro antipolen», lo cierto es que también es una barrera contra bacterias, hollín e incluso frente a gases nocivos y malos olores. Se encuentra instalado en el circuito de aire acondicionado y climatización del vehículo. Y su función es bloquear las partículas contaminantes que pudieran venir del exterior o de otras zonas del automóvil y depurar el aire que entra en el habitáculo. Se trata de un componente al que debe darse la debida importancia, especialmente en una época como la que estamos viviendo, marcada por epidemias. Y es que el filtro del habitáculo contribuye a evitar problemas respiratorios en los ocupantes.



CONSIDERACIONES AL LAVAR EL MOTOR DEL AUTO



Al lavar el motor, asegúrate de no comprometer las partes eléctricas del motor ya que el sarro o la corrosión podrían afectar su funcionamiento. El lavado debe hacerse cuando el motor y los componentes eléctricos se encuentren a temperatura ambiente. Los conectores eléctricos deben estar en buen estado, para garantizar que la humedad no se introduzca en su interior, puesto que podría causar falsos contactos y daños permanentes en la computadora

GRASAS CHASIS E-LITE

Grasa multipropósitos elaborada con base litio y reforzada con un paquete de aditivos que proporcionan un sobresaliente desempeño en un amplio campo de aplicaciones; además es considerada como una grasa con alta resistencia al lavado por agua.

Características:

- Presenta una textura suave y lisa, ideal para aplicaciones automotrices y agrícolas
- Estabilidad mecánica y propiedades adhesivas para resistir operaciones de trabajo a elevadas velocidades sin que se escurra de su lugar
- Evita el sobrecalentamiento
- Superior protección contra el desgaste, corrosión y oxidación

