



Tenneco estrena una innovadora tecnología de suspensión electrónica

La tecnología digital DRiV™ ofrece una mejora de la amortiguación sin necesidad de rediseñar el sistema de suspensión

Madrid, 17 de julio. Tenneco ha presentado una tecnología de suspensión digital completamente nueva de primer equipo denominada DRiV para una amplia gama de aplicaciones a nivel global. DRiV ofrece beneficios en relación a la suspensión y el manejo, resultando especialmente adecuada para el segmento de los camiones ligeros.

DRiV es una tecnología de amortiguación adaptativa que se ajusta automáticamente a las condiciones de la carretera, mejorando el manejo y el control, al mismo tiempo que proporciona una suspensión suave y cómoda. Su exclusiva arquitectura de amortiguación digital tiene un diseño modular y no requiere una compleja unidad de control electrónico (ECU). La electrónica, los sensores y los controles de software se encuentran directamente en el amortiguador, lo que permite que DRiV sea fácil de integrar en suspensiones ya existentes sin necesidad de un amplio rediseño de los sistemas mecánicos y eléctricos del vehículo.

Su diseño fácil de integrar y económico aborda los retos principales que presenta la suspensión de los pick-up, reduciendo las sacudidas y los rebotes, y mejorando el 'hundimiento de la carrocería en frenada' o tendencia a que el morro del vehículo baje durante la frenada, especialmente en condiciones de mucha carga.

Como parte de la familia de suspensión inteligente de Monroe® de soluciones de suspensión, el sistema DRiV incorpora un módulo de puerta de enlace simplificado, que proporciona ciberseguridad y comunicación con el bus CAN (Controller Area Network) presente en el vehículo.

TENNECO

Tenneco es una compañía industrial con un volumen anual de negocio de 8.600 millones de dólares, con sede en Lake Forest, Illinois (EE. UU) y que cuenta con una plantilla de aproximadamente 31.000 empleados en todo el mundo. Tenneco es uno de los mayores diseñadores, fabricantes y vendedores de productos y sistemas para la suspensión y el control de emisiones para automóviles y vehículos industriales dirigido tanto al mercado de primer equipo como al mercado de posventa. Tenneco



comercializa sus productos principalmente con las marcas Monroe®, Walker®, Fonos®, XNOx® y Clevite®Elastom

COMUNICADO de PRENSA