



juan@trimove.com

Trimove Eco Vehículos



Especialistas en el diseño de vehículos eléctricos, en Trimove desarrollan constantemente propuestas para distintos mercados que requieran de movilidad. En este caso, presentan un vehículo especialmente desarrollado para el sector de la seguridad.

Trimove es una empresa argentina dedicada a brindar nuevas y mejores soluciones de movilización. Desarrolla, fabrica y comercializa vehículos eléctricos innovadores que protegen el medio ambiente, mejoran la calidad de vida de las personas y optimizan los recursos de empresas y otras organizaciones.

La empresa aplica la investigación y desarrollo para la creación de nuevos vehículos que resuelven diversas necesidades de movilidad de una mejor manera que otros vehículos tradicionales, contribuyendo con el desarrollo socioeconómico local mediante la creación de nuevas tecnologías y fabricando en argentina productos de alto valor agregado.

Por primera vez, Trimove se presentó en Seguriexpo, con un vehículo especialmente diseñado para el ámbito de la seguridad, y para conocer más acerca de su origen y especialidad, hablamos con Juan Artuso.

- ¿En qué se especializa la empresa?

- Trimove desarrolla y fabrica vehículos eléctricos a través de un equipo de ingenieros que diseña cada uno de los productos que comercializamos. En esta ocasión estamos presentando modelo *Vigía*, un vehículo especialmente diseñado para el segmento de la seguridad. Lo hemos desarrollado para que las empresas de seguridad privada o incluso la fuerza pública pueda desplazarse con una mejor funcionalidad que los vehículos que se utilizan actualmente. Básicamente lo que hacemos es identificar las necesidades de aquellos que utilizan vehículos para seguridad y diseñar un producto que pueda satisfacer esas necesidades. Nuestra empresa se especializa en el desarrollo de vehículos diseñados específicamente para cada mercado, para que el cliente no tenga un vehículo base con adaptaciones sino que tenga el vehículo que requiere para su necesidad específica en movilidad, cualquiera sea el segmento en que lo utilice. Otra característica presenten en todos los desarrollos de Trimove es que nuestros vehículos son 100% ecológicos.

- ¿Cuáles son los parámetros en el diseño de un vehículo?

- Hay una cuestión fundamental, que es la autonomía. La particularidad de los vehículos eléctricos es su baja autonomía. Llevado al ámbito de la seguridad, hoy se están utilizando los carros de golf que están pensando para una función muy diferente. La cuestión de la autonomía es clave tanto en el desarrollo como en el uso posterior de nuestros vehículos: hoy estamos presentando un móvil con 100km de autonomía con una recarga de cuatro horas aproximadamente. Otro aspecto relevante es la recarga: hoy vemos vehículos convencionales con unos 25 kilómetros de autonomía luego de 8 horas de carga mientras que nosotros ofrecemos cuatro veces el rendimiento con menor tiempo de recarga, lo cual lo hace más eficiente y apropiado para un uso prolongado. Otro tema importante es la tecnología del motor de este vehículo: se trata de un motor que se encuentra alojado dentro de la llanta de la rueda delantera, con lo cual se reduce el gasto de mantenimiento, ya que no cuenta con transmisión convencional. Otros vehículos presentan un costo de mantenimiento alto

“El Trimove modelo Vigía es el nuevo vehículo para vigilancia, ideal para brindar un servicio diferencial, con el beneficio de la reducción de costos de mantenimiento, mejora del campo visual del guardia, autonomía y versatilidad para ingresar en sitios como pasillos y ascensores”

al producirse el desgaste de sus piezas. El *Vigía*, por ejemplo, es un vehículo diseñado especialmente para un guardia, que otorga un campo visual óptimo, ya que eleva al guardia lo suficiente para ver por encima del techo de un automóvil. Su tamaño permite, entre otras prestaciones, circular por pasillos e incluso entrar a un ascensor sin tener que bajar del vehículo. Tiene, además, la potencia suficiente como para subir rampas o pendientes muy pronunciadas.

- ¿Existe una legislación específica para el uso de estos vehículos?

- En vehículos eléctricos, en general, si se piensa en el ámbito privado, su uso, aplicación y regulación está definida por las autoridades del lugar en el que va a utilizarse.

- ¿Siguen alguna normativa en el diseño?

- Trabajamos según normas ISO y tenemos un control de calidad en cada uno de los procesos de producción así como también en la selección de nuestros proveedores. El vehículo se arma tras un proceso de producción similar al de una automotriz, en el cual utilizamos partes fabricadas por nosotros y con la mayoría de componentes nacionales. Todo el vehículo es de desarrollo propio, con lo cual la patente del desarrollo también es nuestra.

- ¿Cuáles son las principales aplicaciones de los vehículos?

- Nuestro foco en esta etapa de la empresa está puesto en el sector de la seguridad, aunque uno de nuestros valores es la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías y vehículos. Ya tenemos otros 3 prototipos desarrollados para otros tipos de aplicaciones, como el mercado industrial y para personas con algún tipo de discapacidad motriz. En lo que se refiere a la seguridad, este vehículo, por ejemplo, es totalmente compatible con un control de rondas. Es decir, se le puede incorporar funciones específicas como control de puestos, reportes, etc. ■