**Panasonic desarrolla espejo retrovisor inteligente que mejora visibilidad nocturna**

**Ciudad de México a XX de septiembre 2020.-** Panasonic Automotive Company, división de Panasonic Corporation, desarrolló un nuevo espejo retrovisor electrónico de alto rendimiento cuyo objetivo es mejorar la seguridad del conductor pues ofrece una significativa mejora en la definición de la imagen para mejor visibilidad durante la noche, así como control del fenómeno de parpadeo causado por las luces LED de los vehículos detrás.

Se trata de un sistema inteligente que cubre un amplio rango de visión trasera del vehículo usando una cámara de 2 megapíxeles (diseñada especialmente para mostrar la posición del espejo retrovisor), así como una pantalla de alta resolución y la exclusiva tecnología de procesamiento de imágenes de Panasonic; sin olvidar un diseño eficiente de espejo sin marco que garantizan una definición de imagen superior y una visibilidad nocturna.

Este espejo electrónico fue desarrollado en conjunto con Nissan Motor Corporation especialmente para su nuevo modelo de SUV compacta KICKS, la cual fue lanzada al mercado japonés el 30 de junio de 2020 y al mercado tailandés en julio de 2020.

Este desarrollo tiene las siguientes características principales:

1. Obtención de imágenes de alta definición para reducir la carga del conductor:

-Adopción de una cámara de 2 megapíxeles frente a los 1.3 megapíxeles del modelo convencional.

-Visualización de resolución tan alta como 163 ppp en comparación con los 100 ppi del modelo convencional.

2. Mejorar la visibilidad nocturna y controlar el parpadeo de las LED de los vehículos que están detrás:

-La tecnología exclusiva de Panasonic hizo posible aumentar el rango dinámico a 120 dB (modelo convencional: 100 dB) para mejorar la visibilidad por la noche y controlar el parpadeo de las luces LED al mismo tiempo.

-La adopción de la lente F2.0 mejora aún más la visibilidad durante la noche (modelo convencional: F2.8)

3. Adoptar un espejo sin marco con un diseño superior:

-Sin borde periférico para aprovechar toda la superficie del espejo.

El espejo retrovisor inteligente es un ejemplo más de los desarrollos que Panasonic continua brindando a los conductores para crear un entorno de conducción más seguro y protegido aprovechando la tecnología AV más avanzada en cámaras, pantallas, dispositivos y otras tecnologías acumuladas a través sus 100 años de historia.

**Acerca de Panasonic**

Panasonic Corporation es líder mundial en el desarrollo de diversas tecnologías y soluciones de electrónica para clientes en los negocios de electrónica de consumo, vivienda, automotriz y B2B. La compañía, que celebró su centenario en 2018, se ha expandido globalmente y ahora opera 582 subsidiarias y 87 compañías asociadas en todo el mundo, registrando ventas netas consolidadas de 8.003 billones de yenes al cierre del año fiscal, finalizado el 31 de marzo de 2019. Comprometida con la búsqueda de un nuevo valor a través de la innovación entre sus diversas divisiones de negocios, la empresa utiliza sus tecnologías para crear una vida y un mundo mejor para sus clientes. Para obtener más información acerca de Panasonic, visite: <http://www.panasonic.com/global>.

En México, Panasonic opera desde 1979 con oficinas corporativas en Ciudad de México y oficinas comerciales en Guadalajara, Monterrey y Tijuana. Para obtener más información acerca de Panasonic México, visite: [www.panasonic.com.mx](http://www.panasonic.com.mx/).

**Contacto para prensa**

**QPRW**

Natalia Castillo

+52 5587961188

natalia@qprw.co

José Sámano

+52 554044 3910

jose[@qprw.co](mailto:olaya@qprw.co)

**Redes Sociales:**

Facebook: [@PanasonicMx](https://www.facebook.com/PanasonicMx)

Twitter: [@vivepanasonic](https://twitter.com/vivepanasonic)

Instagram: [@panasonicmexico](https://www.instagram.com/panasonicmexico/)

YouTube: [Panasonic México](https://www.youtube.com/user/vivePanasonic)