

Sistema Night Vision

# Cuando se apaga la luz

BMW Group Argentina ya ofrece como opcional en su modelo Serie 7 el nuevo sistema de asistencia BMW Night Vision, una tecnología innovadora de infrarrojos con la cual los conductores del 750iA podrán manejar en forma más segura por la noche.



Pantalla de visualización del sistema Night Vision.

La conducción nocturna es una de las situaciones más complicadas y exigentes para el conductor. Por tal motivo BMW viene trabajando desde hace años con la finalidad de ayudar a facilitar el manejo en estas condiciones.

**Una cámara fotográfica de radiación térmica controla un espacio de hasta 300 metros delante del vehículo. La imagen es reproducida en la pantalla central del BMW 750iA y visualiza objetos con más claridad en función de la radiación térmica registrada por la cámara. De esta forma las personas y animales, que se pueden encontrar al borde de la ruta, representan los elementos más claros en la pantalla. Estos son los puntos a los que más hay que prestar atención a la hora de manejar.**

Los ingenieros de BMW optaron por esta tecnología innovadora de infrarrojos de largo alcance Far Infrared (FIR) en base a una serie de estudios comparativos que demostraron que ésta es la más apropiada para la detección de personas, animales y objetos en la oscuridad de la noche.



Los ingenieros de BMW optaron por esta tecnología innovadora de infrarrojos de largo alcance (Far Infrared) en base a una serie de estudios comparativos que demostraron que ésta es la más apropiada para la detección de personas, animales y objetos en la oscuridad de la noche.

La tecnología FIR ha permitido además la integración de funcionalidades propias de BMW. El sector visualizado en pantalla, por ejemplo, se adapta exactamente al trazado de la carretera (Panning) y objetos lejanos pueden ser reproducidos de forma ampliada (Zoom). El sistema BMW Night Vision se activa o desactiva con sólo presionar el botón situado al lado del mando de las luces.

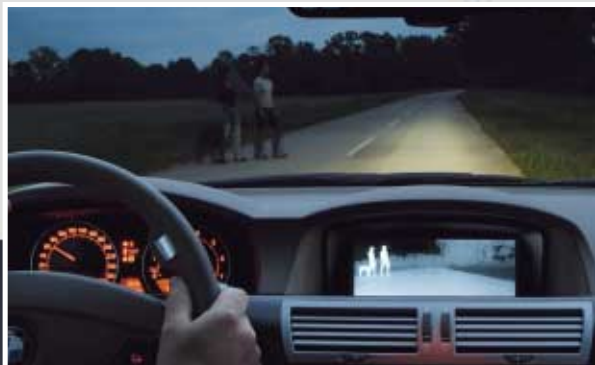
Night Vision no sólo contribuye a la seguridad, este sistema permite, al mismo tiempo, una conducción más relajada, porque las situaciones críticas se detectan con anticipación y de esta manera se evita la realización de maniobras bruscas. Así se aumenta el confort de manejo y la tranquilidad del conductor.

Es cierto aquello de que cuatro ojos ven más que dos. Desde que se activa, el sistema acompaña al conductor

permanentemente y actúa como una especie de auxiliar atento que le facilita al que maneja el reconocimiento de posibles situaciones riesgosas.

La función del Night Vision consiste en informar con detalle al conductor y hacer visibles los peligros existentes ofreciendo un plus de seguridad. Las ventajas están a la vista, aunque se noten de noche.

Pablo Olivieri  
crashtest-revista@cesvi.com.ar



El sector visualizado en pantalla se adapta exactamente al trazado de la carretera (Panning) y objetos lejanos pueden ser reproducidos de forma ampliada (zoom).



#### Eficiencia y resultados

- Ofrece un alcance de 300 metros.
- Brinda una ventaja de hasta 5 segundos respecto de la detección de objetos con luces regulares.
- Es un opcional del Serie 7 y cuesta 4.250 dólares.



**Su calma y serenidad son nuestros objetivos**

*en minutos localizamos su vehículo, en menos de dos horas recupera su tranquilidad*

- Sistema Radioeléctrico
- GPS (Global Positioning System)
- Geolocalización de Mercaderías.

**0800 122 0500**

Sistema certificado por:  
**CESVI**  
Argentina

**TRACER**  
RASTREO, LOCALIZACION y RECUPERACION de VEHICULOS

**AMERICAN TRACER S.A.**  
Av. Congreso 5444 (1431) Cap.  
[www.americantracer.com](http://www.americantracer.com)