

# HD Backeye®360 BN360-300

## Descripción

Backeye®360 BN360-300 es un sistema de cuatro cámaras en alta definición diseñado para eliminar los puntos ciegos y asistir en maniobras a baja velocidad, proporcionando una vista envolvente clara y en tiempo real del vehículo en el monitor del conductor. Compatible con las grabadoras MDR de Brigade para captura en HD.

### ¿Cómo funcionan los sistemas de cámaras para vehículos de 360°?

Backeye®360 es un sistema inteligente de monitorización por cámaras diseñado para ayudar en maniobras a baja velocidad, proporcionando al conductor una vista completa y en tiempo real del entorno del vehículo.

Brigade ofrece una selección de tecnologías de 360°, ambas funcionan con cuatro cámaras de ángulo ultra ancho que cubren cada lado completo del vehículo con un ángulo de visión de más de 180°. Montadas en una posición elevada en la parte delantera, trasera y los laterales, las cámaras calibradas capturan todas las áreas circundantes, incluidos los puntos ciegos del vehículo o la máquina.

Las cuatro imágenes en vivo se envían simultáneamente a una unidad de control electrónica (ECU), donde son procesadas, combinadas, fusionadas y unidas de inmediato. La distorsión de la lente de la cámara de ángulo amplio también se corrige antes de mostrar una imagen clara, única y fluida en tiempo real en el monitor del conductor.

## Características y Beneficios

- Imagen HD 720p de 360°
- 15 modos de vista diferentes (10 configuraciones en paisaje y 5 en retrato)
  - Tráfico cruzado frontal y trasero
  - Posición del vehículo personalizable
- 2 grupos de configuración predefinidos
- Configuración y personalización a través de software de calibración en PC
- Activadores de señales para izquierda, derecha, reversa y velocidad
- Marcadores de estacionamiento configurables en pantalla
- Guías superpuestas personalizables por vista de cámara
- 2 salidas de video
- Cámaras de ángulo de visión ultra amplio: (HxV) 182° x 118°
- Sensor CMOS de 1/4"
- Salida de video: AHD 1.0 y NTSC
- Vista 360° y canales individuales grabables en los grabadores MDR de Brigade



### Sistema de Cámaras de Vista Perimetral 360°

Los sistemas de cámaras de 360° para vehículos funcionan en prácticamente cualquier vehículo rígido o máquina, ya sea grande o pequeña. La distancia del área de visualización se puede ajustar según la aplicación. La flexibilidad de los sistemas de Brigade permite ofrecer soluciones adecuadas tanto para aplicaciones dentro como fuera de la carretera. Además, los ajustes pueden guardarse para cargarlos en vehículos idénticos dentro de una flota.

### Activadores de Cambio Automático

Cada sistema cuenta con activadores programables que pueden activarse para ofrecer una vista más enfocada en las zonas de peligro relevantes al maniobrar. Por ejemplo, al seleccionar la marcha atrás, se muestra una vista trasera junto con la imagen de 360°, o al activar el intermitente, se puede añadir una vista lateral.

### Grabación

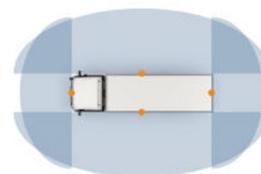
El BN360-300 es compatible con grabadores digitales móviles para la grabación de canales individuales de cámaras.

## Aplicaciones

Aplicaciones dentro y fuera de la carretera

## Especificaciones técnicas

Consumo de energía	15 vatios
Consumo de corriente	1.22 amperios
Vibración mecánica	8.5G
Impacto mecánico	51G
Temperatura de funcionamiento	-30 to +75°C
Normas aprobadas	IP30 ECU Marcado CE Marcado E: conforme a UNECE R10 Aprobación FCC Aprobación IC ISO 20653:2006 ISO 13766-1:2018
Garantía	5 años



<b>Grabación</b>	<b>1080p</b>	<b>Cámaras de Ángulo Ultraancho</b>	<b>Elimina Puntos Ciegos</b>
	<b>Vista Completa en Tiempo Real 360°</b>	<b>Configuración Personalizable</b>	

N.º de parte	Descripción
5800A	Modelo BN360-300: Sistema Backeye®360 de alta definición



Importador autorizado y distribuidor maestro

**APS USA**  
sales@aps-supply.com  
P: 1 619 263 4164

**APS Australia**  
sales.apsa@aps-supply.com  
P: 61 (8) 9302 2369 (WA)  
P: 61 (02) 4915 6781 (NSW)

**APS Colombia**  
ventascolombia@aps-supply.com  
T: 57 (4) 444 7275

**APS Chile**  
ventaschile@aps-supply.com  
T: 56 (2) 2948 8044

**APS Perú**  
ventasperu@aps-supply.com  
T: 56 (2) 2948 8044

**APS Indonesia**  
techcenter@aps-supply.com

