

Groeneveld

Greensight



Detección de obstáculos trasero

- Aumento de la conciencia con respecto a los accidentes y la seguridad
 - *empresas de transporte urbano*
 - *márgenes bajo presión*
 - *imagen*
 - *compañías de seguros*
 - *centradas en los clientes*
 - *la sociedad*

➔ **Prevención**



- Mayor número de daños por
 - *una máxima ocupación de los vehículos*
 - *una disminución del vínculo del conductor con el propio vehículo*
 - *una mayor intensidad del tráfico*



Greensight

Perfil del cliente

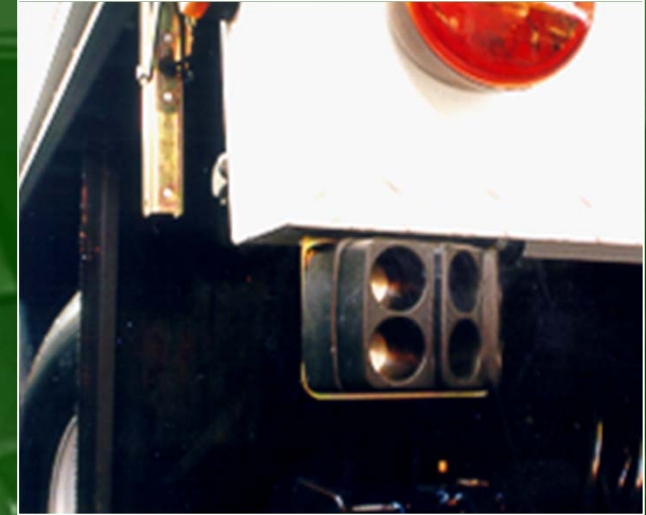
- **El mercado**
 - *Autobuses/transporte de personas*
 - *Camiones rígidos*
 - *Combinaciones trailer/remolque*
- **Diferenciación de clientes basada en**
 - *frecuencia de daños* → *distribución*
 - *importe de los daños* → *cisternas, autobuses,*
 - *consecuencias de daños* → *mercancías peligrosas*



Greensight

El concepto del producto

- El sistema asista al conductor durante la marcha atrás
- Detección por dos grupos ultrasónicos
- 3 zonas de detección
- Señalización dependiente de la zona
- Aviso audiovisual



Greensight

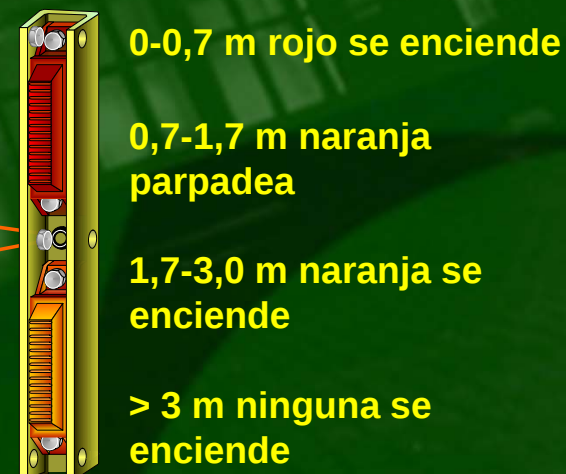
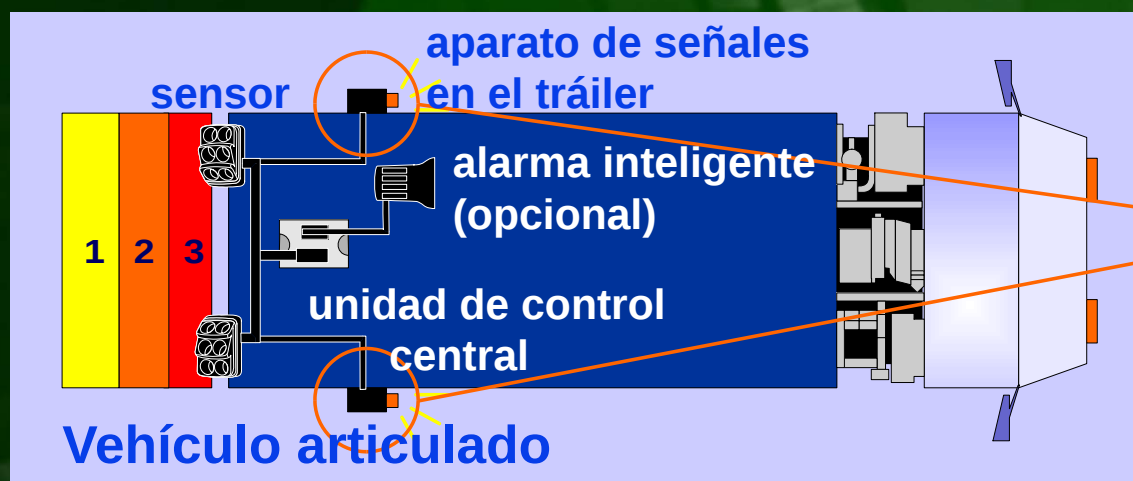
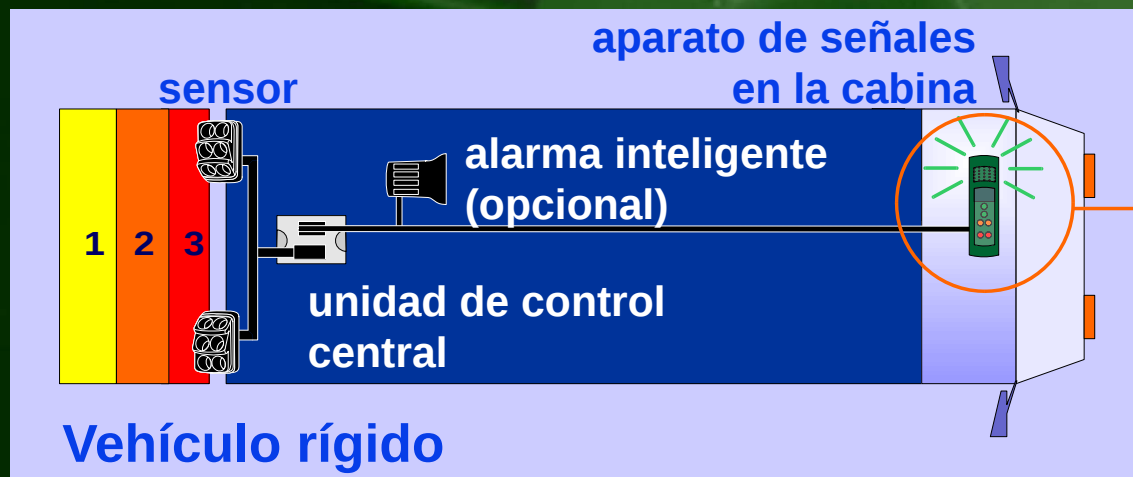
Ventajas

- Aumenta la seguridad alrededor del vehículo durante la marcha atrás
- Menos posibilidades de lesiones personales y daños materiales
- Reduce las inactividades imprevistas y los gastos de reparación
- Previene que la imagen de la empresa sufra daños



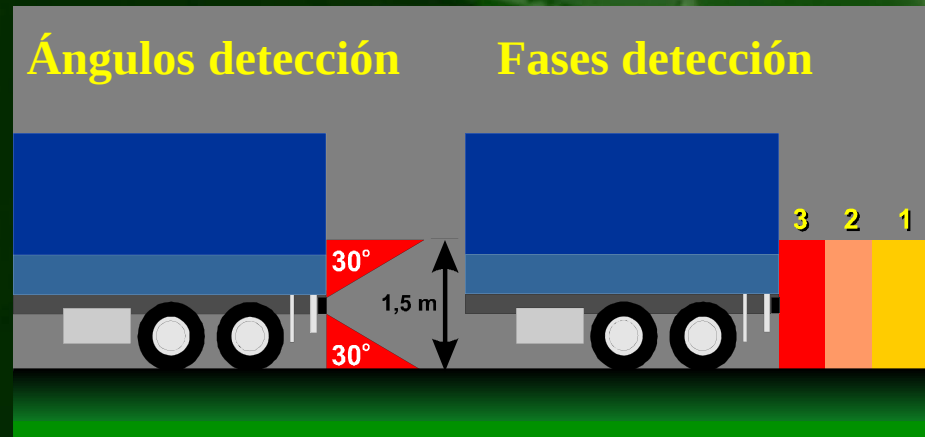
Greensight

Vista general del sistema



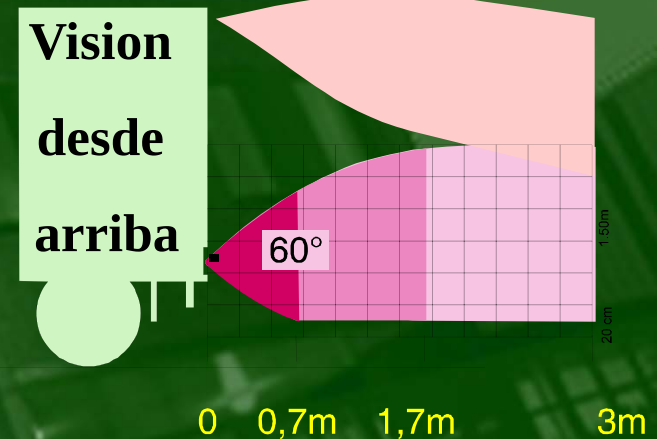
Greensight

Zonas definidas



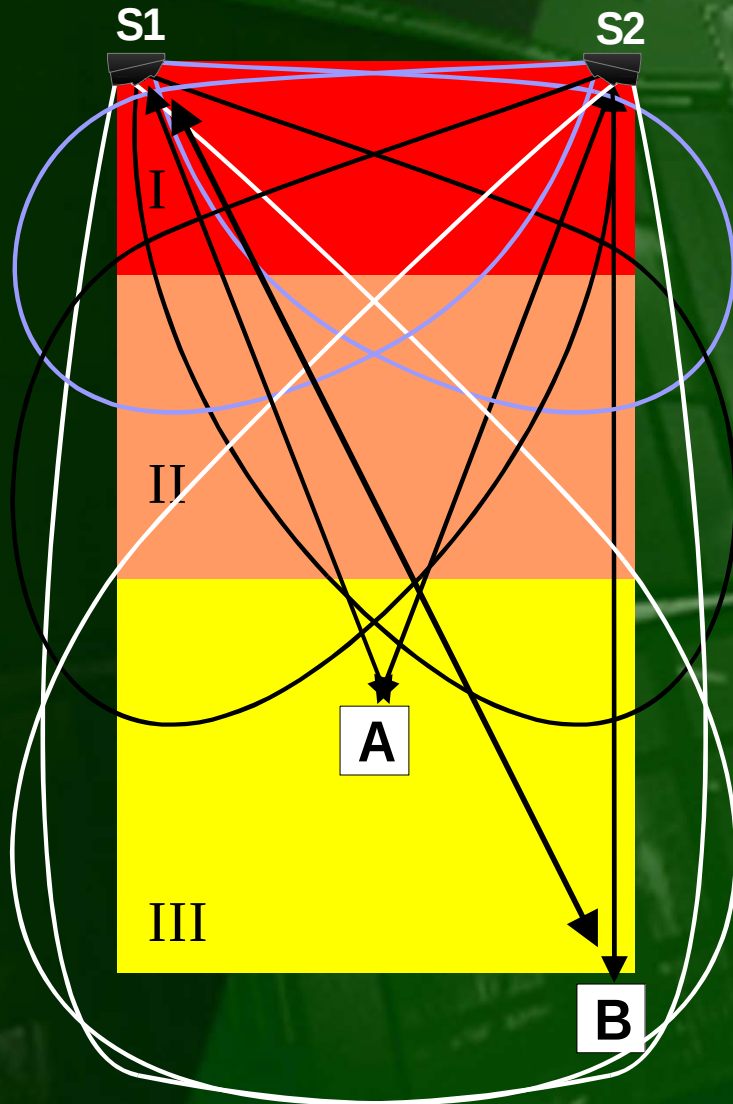
1. **Zone1** : 1,7-3,0 m
2. **Zone2** : 0,7-1,7 m
3. **Zone3** : 0,0-0,7 m

Detección de ángulo superior



Greensight

Funcionamiento del sistema



- Autoensayo automático
- Estándar equipado con 6 sensores interactivos
- Distancia del objeto con respecto a la parte trasera del vehículo es determinada por el principio del sondeo cruzado
- Detecta 5 objetos a la vez
- 2 alturas de frecuencia
- Doble control del objeto

Greensight

El producto

(1)

- Detección muy precisa gracias al software
- Elevada fiabilidad
- Sumamente apto para aplicaciones de transporte
 - *sólido*
 - *hermético*
 - *independiente de las condiciones climatológicas*



Greensight

El producto

(2)

- Varias versiones
 - *Camión rígido*
 - *Autónoma para trailer*
 - *Transporte de personas*
 - *Furgoneta*
- Versión para el transporte por carretera de mercancías peligrosas
- Detección ángulo superior
- De fácil instalación
- Asiste al conductor durante la marcha atrás



Greensight

Valor añadido

- Reduce el número de daños por maniobra

- *gastos de reparación*



- *gastos por inactividad*



- *lesiones personales*



- *primas / franquicia*



- *imagen*

