

## Nace URBNco fruto de la alianza estratégica de dos empresas tecnológicas Critical Systems y Lania Visuals para revolucionar el control del tráfico con inteligencia artificial.

En un movimiento estratégico para transformar la seguridad vial, las empresas Critical Systems y Lania Visuals, líderes en tecnología de cámaras de control de tráfico y paneles de señalización variable, anuncian su asociación. Este acuerdo marca un hito en el uso de la inteligencia artificial (IA) para anticipar y prevenir accidentes en las carreteras.

La alianza combina la experiencia de Critical Systems en el desarrollo de cámaras avanzadas capaces de monitorear múltiples variables del tráfico en tiempo real, con la tecnología de Lania Visuals en paneles de señalización que reaccionan dinámicamente a las condiciones del entorno. Juntas, estas innovaciones permitirán identificar patrones de comportamiento en conductores, ciclistas, peatones y fauna, con el objetivo de prevenir incidentes antes de que ocurran.

### Beneficios de la alianza:

- Mejora de la seguridad vial: Integración de cámaras de control con paneles de señalización variable para alertar de incidentes en tiempo real.
- Gestión inteligente del tráfico: Sistemas capaces de analizar flujos vehiculares y adaptar la señalización según las condiciones del tráfico.
- Reducción de emisiones: Optimización de los desplazamientos para minimizar los tiempos de viaje y el consumo energético.

### Tecnología al servicio de la seguridad

La clave de esta colaboración radica en la integración de inteligencia artificial para detectar situaciones de riesgo, como:

- Peatones en áreas no seguras.
- Ciclistas en trayectorias de alta velocidad.
- Fauna cruzando carreteras.
- Conductores kamikaze o maniobras peligrosas.

### Innovación en seguridad vial:

## Una alianza estratégica para expandir su presencia en el mercado global

Gracias al análisis de datos en tiempo real, las cámaras pueden identificar patrones críticos y enviar alertas a los paneles de señalización variable, que advierten a los conductores y ajustan las condiciones del tráfico en fracciones de segundo. "Nuestro objetivo es salvar vidas y reducir al mínimo los accidentes en las carreteras", comentó Samuel Guirao "Esta asociación une dos tecnologías complementarias para crear un sistema de seguridad vial más inteligente, eficaz y proactivo".

Por su parte, David Ibáñez y Miguel Guardiola añadieron: "La inteligencia artificial nos permite dar un paso adelante en la anticipación de riesgos. Ya no solo respondemos a incidentes; ahora podemos prevenirlos."

Aplicaciones globales

El sistema conjunto ya está siendo considerado para proyectos piloto en varias ciudades y carreteras principales, tanto en entornos urbanos como rurales. Este enfoque integral no solo mejorará la seguridad vial, sino que también optimizará la fluidez del tráfico y reducirá los costes asociados a los accidentes.

### Impacto en el futuro de la movilidad

La asociación entre Critical Systems y Lania Visuals refleja el compromiso de ambas compañías por contribuir al desarrollo de ciudades inteligentes y carreteras más seguras, impulsadas por la innovación tecnológica.

## Anuncio de una asociación estratégica y tecnológica

