



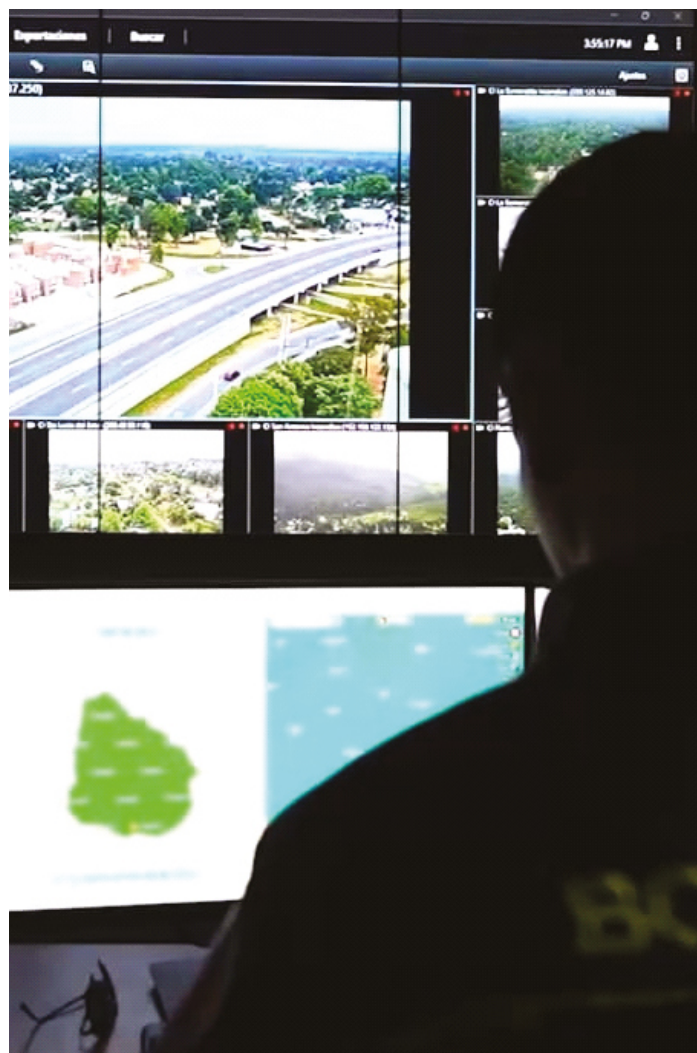
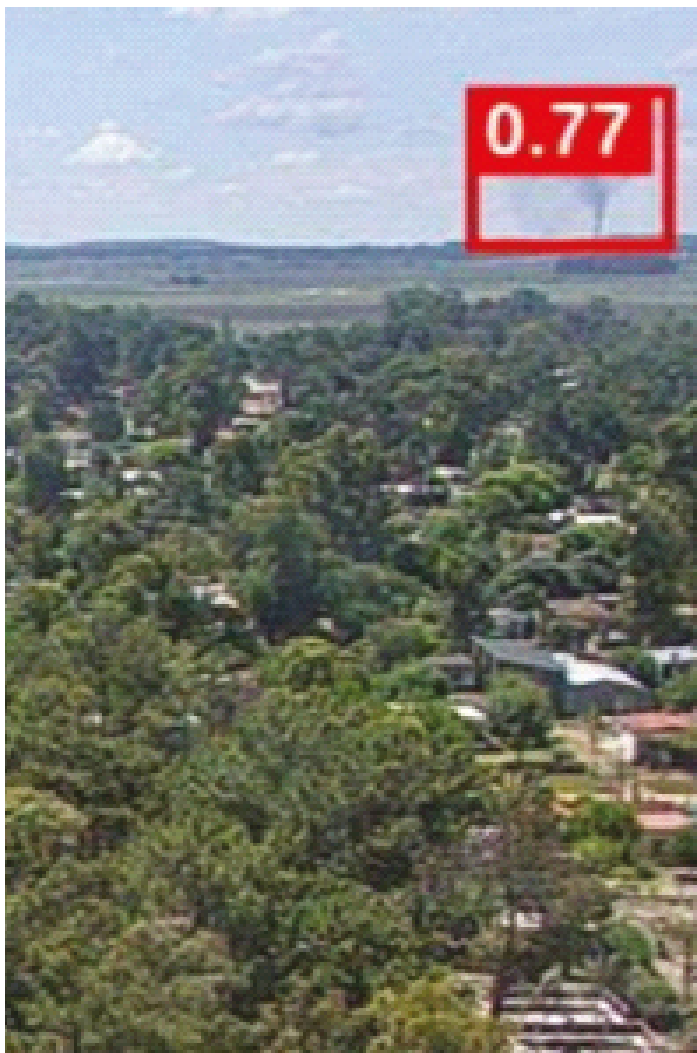
CIEMSA



A CIEMSA COMPANY

DETECCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS

La solución permite identificar incendios forestales en sus primeras etapas mediante análisis automático de video en tiempo real. Una vez detectado un foco, el sistema genera y distribuye alertas de forma instantánea a los equipos de respuesta a través de distintos canales, reduciendo drásticamente los tiempos de reacción ante eventos críticos.





EL DESAFÍO

- Los incendios forestales suelen detectarse cuando ya se han propagado.
- Los tiempos de respuesta son críticos.



LA SOLUCIÓN

Sistema de video analítica que detecta humo y genera alertas automáticas.

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

- Cámaras monitorean áreas forestales.
- Algoritmos detectan humo.
- Sistema envía alertas a centros de control.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cobertura de hasta 15–20 km.
- Cámaras ópticas de alta resolución.
- Cámaras térmicas opcionales.

BENEFICIOS

- Detección temprana.
- Reducción de daños ambientales.
- Alertas en tiempo real.

DIFERENCIALES

- Análisis automático de video.
- Geolocalización de incidentes.
- Integración con sistemas de emergencia.

