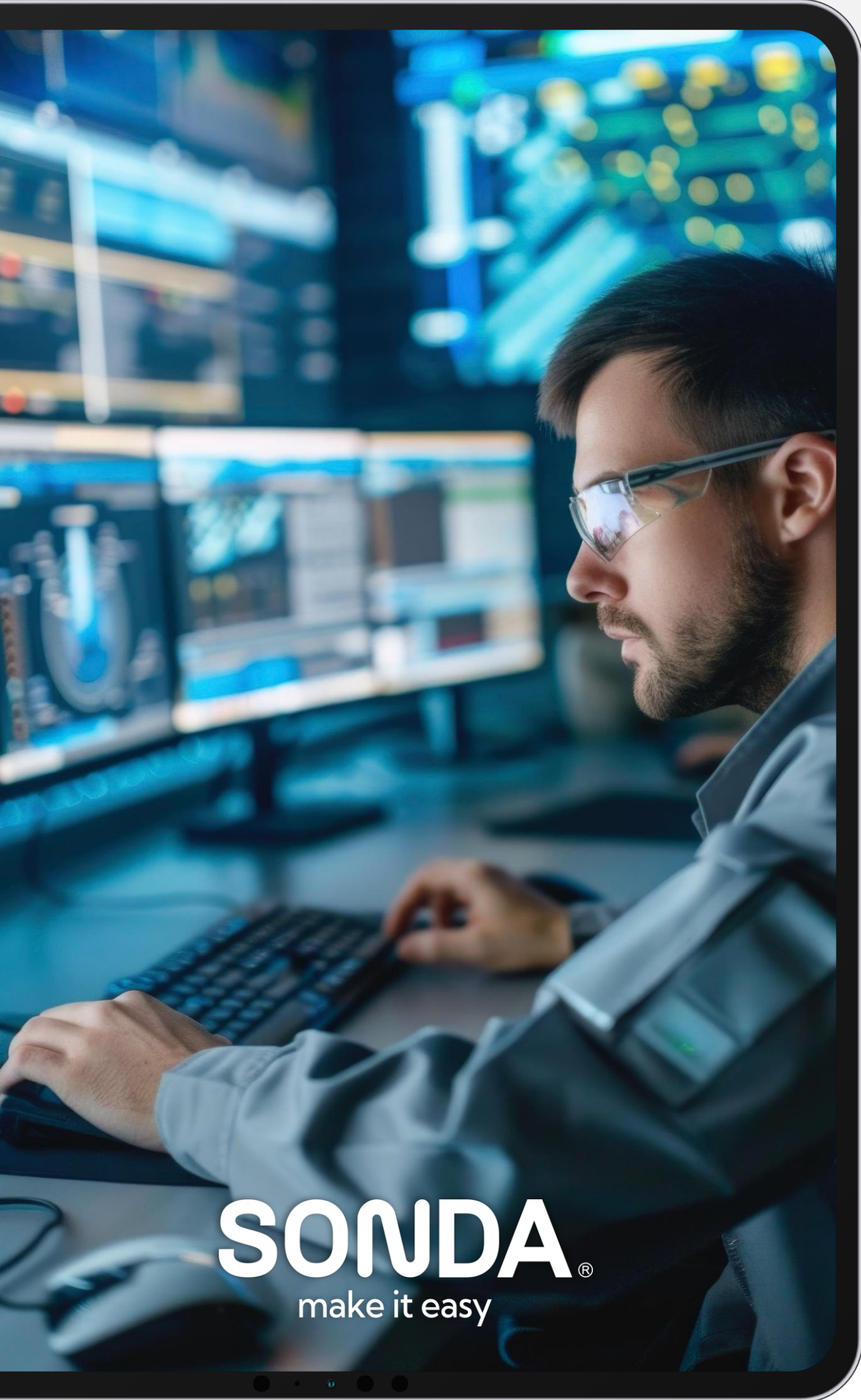




CASO DE ÉXITO

Smart Cities & Mobility



Solución inteligente de monitoreo de contenedores para la gestión de residuos urbanos.

Implementado en: Uruguay

Desafío:

Aprovechar la infraestructura existente de cámaras y sistemas de video para detectar automáticamente, con el apoyo de la inteligencia artificial, situaciones de vandalismo, incendio y acumulación de residuos fuera de contenedores en toda la ciudad de Montevideo.

Solución:

- Implementación de un sistema moderno, Integración de IA para la detección en tiempo real de vandalismo, incendios y descarte irregular de residuos.
- Alertas automáticas al centro de monitoreo.
- Cobertura continua con licencias distribuidas en toda la red.

Beneficios:



Detección automática de incendios en contenedores.



Identificación de residuos acumulados fuera de los puntos habilitados.



Generación de alertas en tiempo real hacia el centro de control.



Aprovechamiento de infraestructuras existentes.



Reducción de riesgos y respuesta ágil ante incidentes.

Tags: IA; Monitoreo Urbano; Residuos sólidos; Videovigilancia; Ciudad inteligente