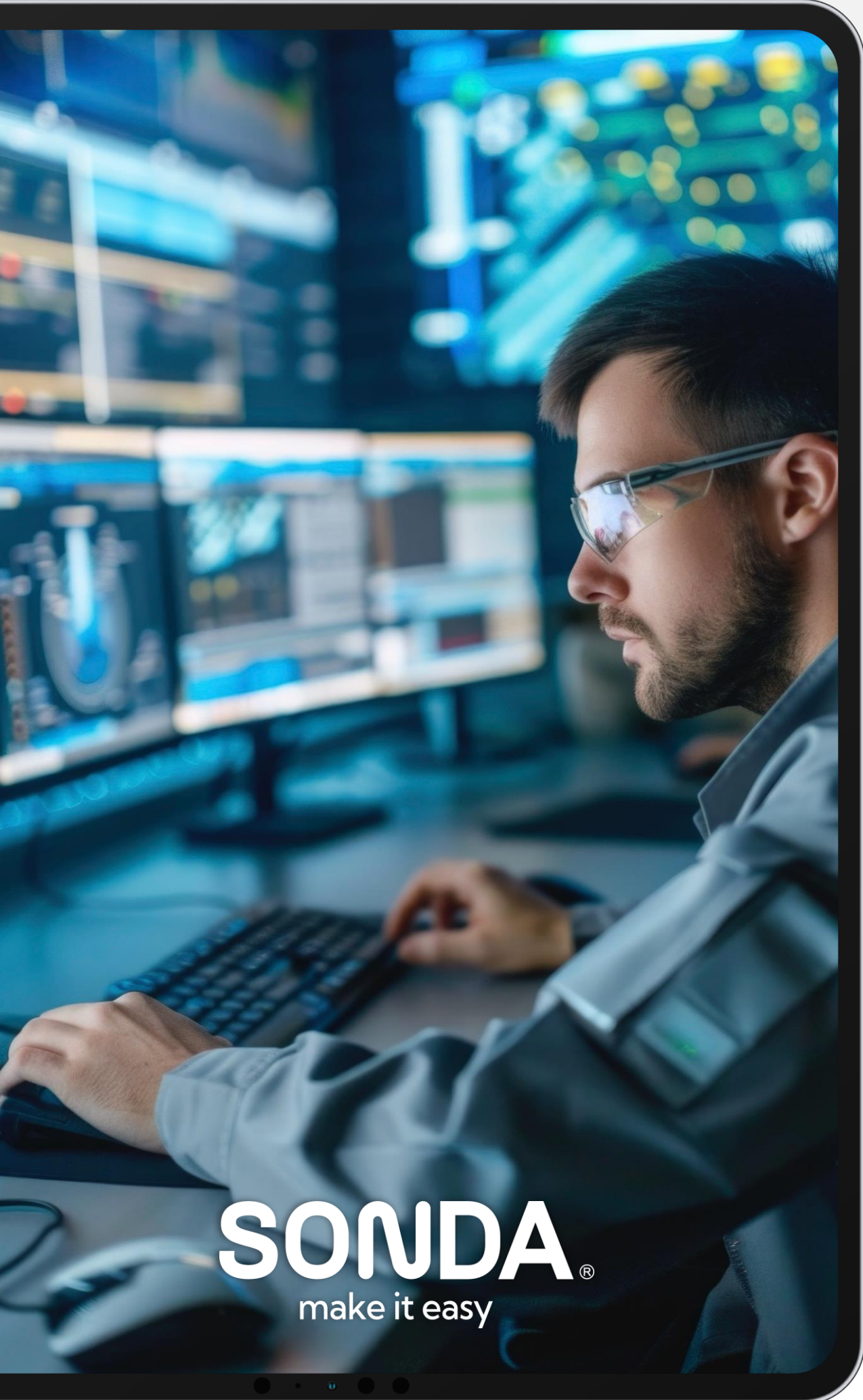




CASO DE SUCESSO

Smart Cities & Mobility



Solução de Monitoramento Inteligente de Contêineres para Gestão de Resíduos Urbanos

Implementado no: Uruguai

Desafio:

Aproveitar a infraestrutura já existente de câmeras e sistemas de vídeo para detectar automaticamente, com apoio de inteligência artificial, situações de vandalismo, incêndio e acúmulo de resíduos fora dos contêineres em toda a cidade de Montevidéu.

Solução:

- Integração de IA para detecção em tempo real de vandalismo, incêndios e descarte irregular.
- Alertas automáticos ao centro de monitoramento da cidade.
- Cobertura contínua com licenças distribuídas em toda a rede municipal.

Benefícios:

■
Detecção automática de **incêndios em contêineres**.

■
Identificação de resíduos acumulados **fora dos pontos corretos**.

■
Alertas em tempo real enviados ao **centro de controle**.

■
Reutilização de **infraestrutura já existente**.

■
Redução de riscos e **resposta mais rápida a incidentes**.

Tags: IA; Monitoramento Urbano; Resíduos Sólidos; Videomonitoramento; Smart City.