



CASO DE ÉXITO



Smart Cities & Mobility

Solución inteligente de gestión de edificios con IoT para eficiencia energética y operativa.

Implementado en: Uruguay

Desafío:

Gestionar eficientemente sistemas complejos y distribuidos de edificios, reduciendo el consumo energético y los costos operativos, al tiempo que se mejora el confort de los ocupantes y se asegura el mantenimiento adecuado de los activos.

Solución:

- Implementación de un BMS (Sistema de Gestión de Edificios) con una plataforma IoT propietaria, diseñada para la gestión integrada de edificios.
- Centralización de la centros de monitoreo, control y automatización de sistemas eléctricos, mecánicos y de seguridad.
- Optimización del rendimiento energético y operativo de los edificios mediante datos en tiempo real.
- Plataforma flexible adaptable a las necesidades locales, con soporte técnico especializado.

Beneficios:

■
Reducción significativa del consumo energético y mayor eficiencia operativa de los edificios.

■
Mayor confort para los ocupantes mediante control inteligente y automatizado.

■
Facilitación del mantenimiento preventivo y correctivo a través de centros de monitoreo centralizados.

■
Integración de sistemas eléctricos, mecánicos y de seguridad en una única plataforma.

■
Mayor visibilidad y control de los activos del edificio, respaldando la toma de decisiones operativas.

Tags: BMS; Automatización de edificios; IoT; Eficiencia energética; Gestión de Activos de Edificios; Supervisión Centralizada; Mantenimiento preventivo; Plataforma propietaria