

Soluciones Smart City













QUIÉNES SOMOS

Principales razones para elegirnos como su empresa de soluciones tecnológicas



Contamos con más de 22 años de conocimiento y experiencia en soluciones de ingeniería para la seguridad electrónica.



Continuamos asesorando a más de 600 clientes, mediante la investigación, el desarrollo y la venta de productos y servicios que ellos requieren para satisfacer sus necesidades operacionales.



Hemos realizado más de 900 proyectos exitosos a lo largo de todo el país.



Mantenemos vigentes 25 contratos en continuidad operacional para sistemas audiovisuales y de seguridad electrónica.



Representamos más de 200 marcas nacionales e internacionales de gran prestigio en el mercado local.



Nuestros ingenieros y técnicos están capacitados y certificados en las marcas que representamos.



Alcanzamos más de un 80% de satisfacción de nuestros clientes en las encuestas de posventa.

www.ingesmart.com

ventas@ingesmart.com



Contamos con cuatro oficinas en Chile, un centro de distribución en la ciudad de Santiago, además de sucursales en Lima, Perú, Bogotá, Colombia, Cantón Cuenca, Ecuador y un centro de consolidación de carga en la ciudad de Miami, Florida, en los EUA.













NUESTRAS **DIVISIONES DE NEGOCIO**





SmartCity























Ventas Corporativas































DIVISIÓN SMARTCITY

Las ciudades inteligentes son aquellas que utilizan los beneficios de las tecnologías de comunicación e innovación (TIC) para hacer los recursos más eficientes, de esta forma promover un desarrollo sostenible, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos.

Para crear una **Ciudad Inteligente** debemos basarnos en un esquema simplificado que establece Subsistemas Esenciales, constituido por 4 niveles.

















SOLUCIONES SMART CITY



Ciudad segura / Safe City

Predice y previene los incidentes de emergencia, mejorando la respuesta ante emergecnias.



Iluminación inteligente

Sistema de administración, control y mantención eficiente del alumbrado público





Sistema de transporte inteligente

Administración y control del tráfico vehicular y estacionamientos inteligentes.



Medio ambiente

Protección del medio ambiente gracias a la integración de dispositivos inteligentes















CIUDAD SEGURA / SAFE CITY

Un problema para las ciudades en todo el mundo es la Seguridad Pública.

La solución de **Centro de Comando y Control Convergente** de emergencias es el núcleo de su solución Ciudad Segura, garantizando protección y respuesta eficiente contra las amenazas de seguridad tales como: accidente, desastres naturales y actos terroristas.

















DISPOSITIVOS IOT SEGURIDAD

Gracias a la variedad de dispositivos de seguridad conectados a la red de IoT podemos adoptar un sistema de gestión y operación en base a alertamiento temprano conectado al sistema de información geográfica (GIS), lo que permite a las ciudades mejorar atención y reacción frente a una emergenca de seguridad.















INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS

Centro de comando y atención de emergencias

Sistema Integral de Atención de Emergencias, enfocado a optimizar los servicios, las operaciones y los recursos de las Instituciones de Seguridad Pública para mejorar los tiempos y la efectividad de la Respuesta al Ciudadano, integrando tecnología de punta que genere valor a las operaciones.

Toda la información que se genere puede ser explotada y analizada en línea para la planeación, evaluación, inteligencia y toma de decisiones en tiempo real



CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS COLABORATIVAS

























DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Recepción de llamadas

- Automatiza la atención
- Identifica al vecino
- Registra la ubicación



Despachador

- Automatiza la atención
- Prioriza incidents
- Crea expedients electrónicos
- Incidentes en tiempo real
- Disponibiliza recursos



Supervisor

- Conoce cantidad de llamadas
- Registro de incidents
- Mapas de calor
- Variados filtros
- Análisis y explotacion de
- Registro tiempos de reacción















Business Intelligence

Las ciudades inteligentes son aquellas que utilizan los beneficios de las tecnologías de comunicación e innovación (TIC) para hacer los recursos más eficientes.





Conoce la cantidad de llamadas por día, semana o mes.

Registro de incidentes.



Registra tiempos de recepción de llamadas, despacho de unidades al incidente y llegada al sitio.



Mapas de calor de indidentes. Diferentes tipos de filtro.







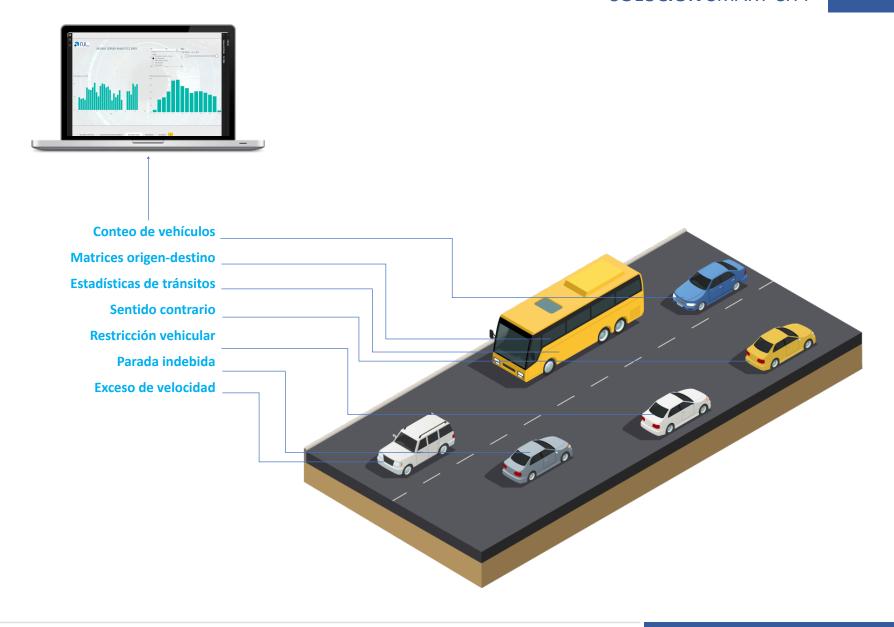






ANALÍTICA DE MOVILIDADSmart mobility

Mediante la aplicación de tecnología podemos medir, controlar y analizar la movilidad de los vehículos dentro de un espacio geográfico para solucionar diferentes tipos de problemáticas actuales como contaminación, atascos y seguridad vial.















SISTEMA DE PARKING INTELIGENTE

SmartParking

Solución de estacionamientos inteligentemente gestionados a través de las Redes del Internet de las Cosas.

Con la App podrás visualizar, agendar, liberar y pagar lo justo en donde quieras, reduciendo y optimizando el tiempo de llegada a tú destino.



www.ingesmart.com

ventas@ingesmart.com















SOLUCIÓN SMART CITY

SISTEMA DE PARKING INTELIGENTE SmartParking

eParking es la solución Smart Cities para entregar una mejor calidad de vida a los ciudadanos y reducir la contaminación.



Beneficios sociales

- Menor tráfico
- Menor contaminación
- Más calidad de vida
- Más seguridad, menos vandalismo



Beneficios para administradores

- Más ingresos
- Alternativas de medios de pago
- Administración y control
- Mejor imagen pública



Gestión de la información

- Manejo de la información
- Integración y cruces de datos
- Análisis de la operación
- Visualización en tiempo real de la cantidad de vehículos en la comuna









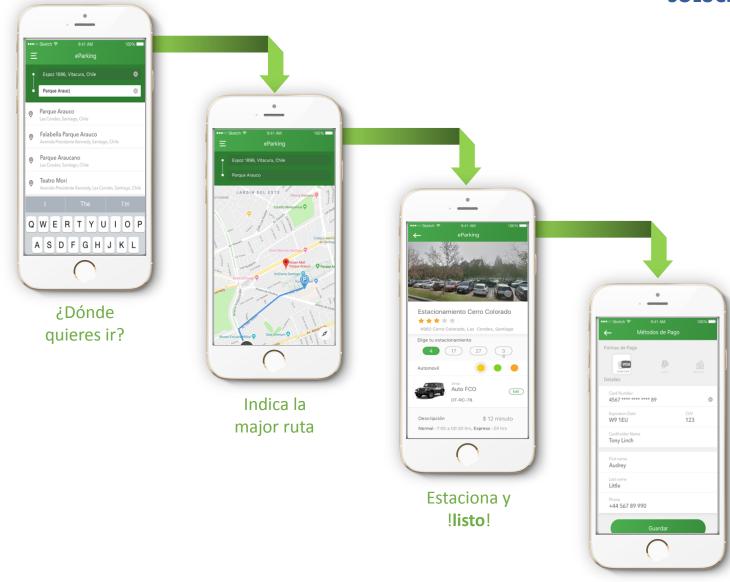








App eParkingSmartParking



Pago vía App













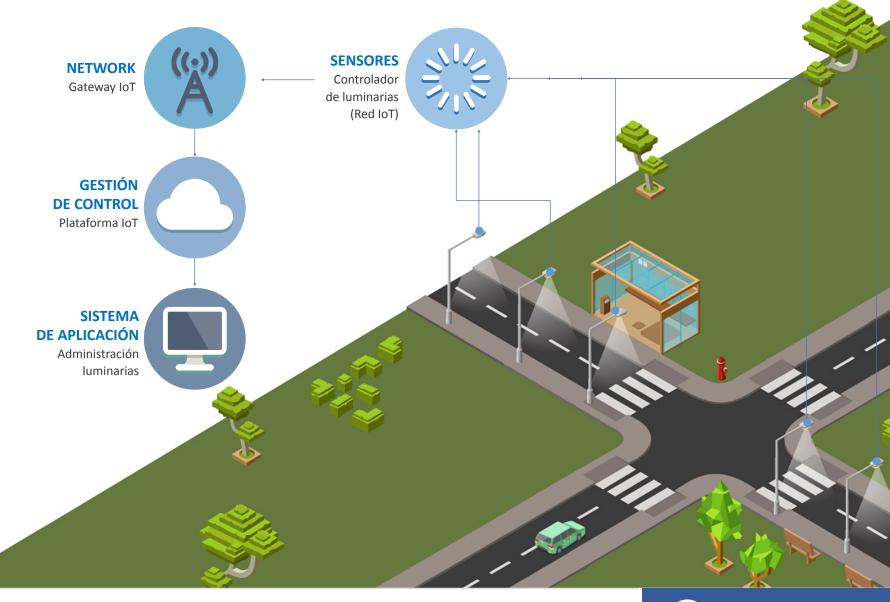


SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE - Smart Lighting

La solución Smart Lighting conecta las luminarias del alumbrado público al IoT y adopta un sistema de gestión basado en el sistema de información geográfica (GIS), lo que permite a las ciudades mejorar el control y el rendimiento de cada una de las farolas de la vía pública.

BENEFICIOS

- 80% de ahorro energético
- 90% OPEX
- Integración en todas las capas















MEDIO AMBIENTE

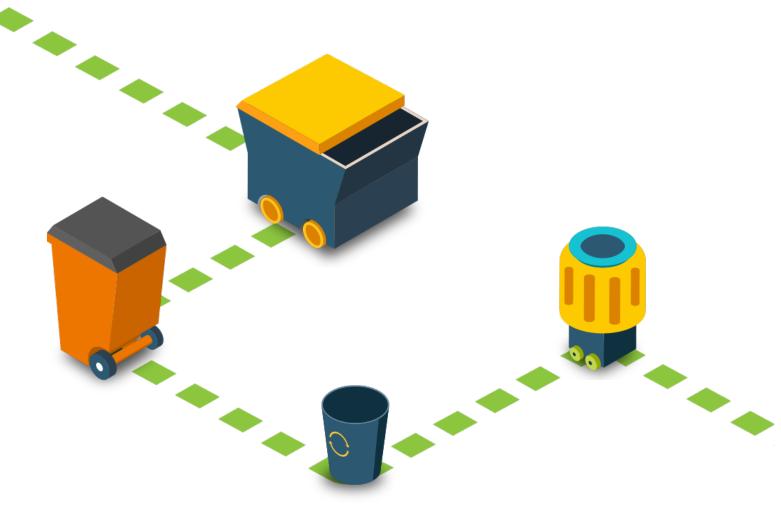
Recolección de basura

La solución de administración de residuos esta diseñada para detectar el estado de los contenedores en base a las siguientes condiciones para gestionar de forma mas eficiente su recolección:

- Completo
- Vacío
- Riesgo de llama
- Inclinado (caída) o no

BENEFICIOS

- Controlar remotamente el estado de los contenedores
- Asignar la ruta mas eficiente de recoleccion
- Analizar los mayores puntos de recolección
- Bajar costos de mantenimiento
- Larga duración de batería (5 años)

















^{*}Mediante tecnología de ultrasonido*

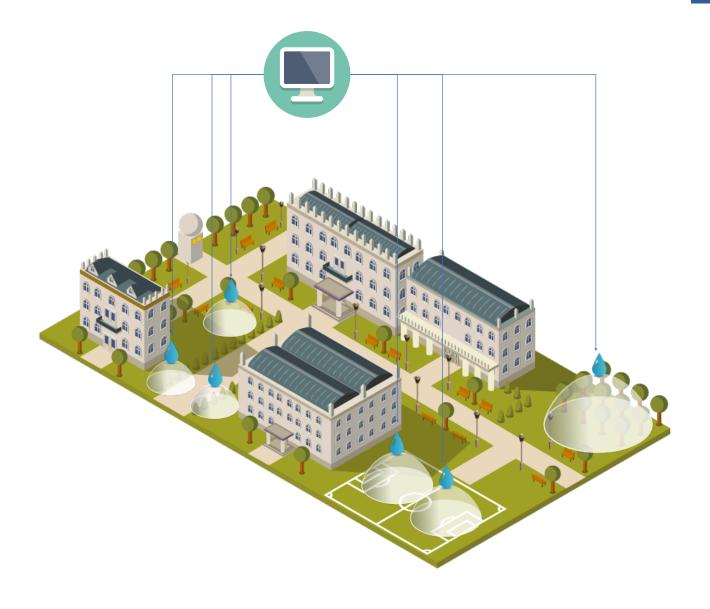
MEDIO AMBIENTE

Riego automático

El riego inteligente es un sistema automatizado que se utiliza para crear y mantener céspedes, jardines, parques y paisajes personalizados. La función principal es asegurar que el agua se distribuya regularmente y de manera uniforme en cualquier paisaje definido. Esta solución ayuda a los municipios a proporcionar una implementación rápida y fácil de válvulas operadas a distancia (a bajo costo).

BENEFICIOS

- Propagación de ultra largo alcance
- Compatible con proveedores de valvulas de riego estandar
- programadores de riego precargados
- Grado industrial IP68
- Larga duración de batería (5 años)















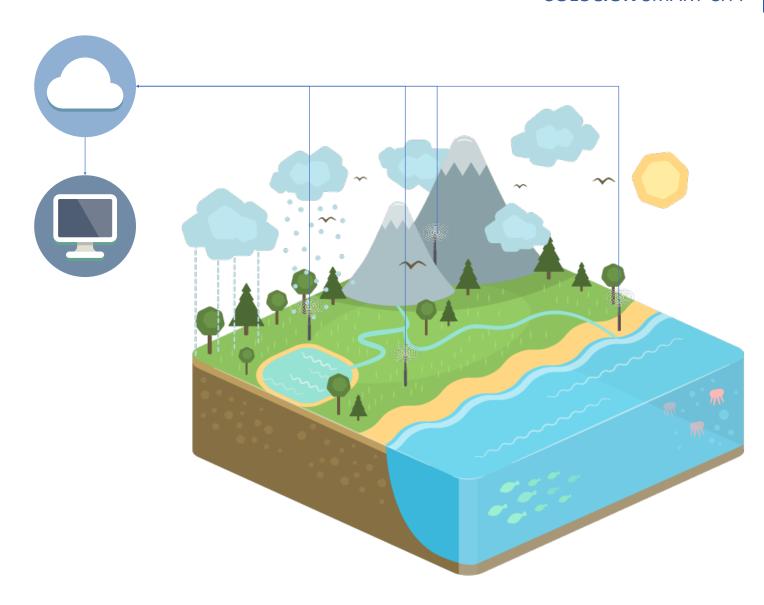
MEDIO AMBIENTE

Estación meteorológica

Con la implementación de sensores medioambientales podemos monitorear y realizar seguimiento de los parámetros en tiempo real, por ejemplo: la calidad de aire, del agua, el ruido, la humedad y temperatura.

BENEFICIOS

 Evaluar las condiciones ambientales en tiempo real mejorando la salud y calidad de vida de los habitantes.

















NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES

Minería

















Instituciones Financieras































Educación







Lycée Antoine de Saint-Exupéry Corporación Educacional Alianza Francesa de Santiago











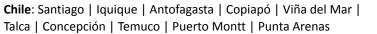
























NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES

Industria





































Retail



















Automotriz

















Kaufmann

Otros



































ORGANISMOS PÚBLICOS

llustre Municipalidad de Vitacura	Asoc. De Municipios Metropolitanos para la Seguridad Ciudadana	llustre Municipalidad de Concón	llustre Municipalidad de Arica	Ilustre Municipalidad de Santiago	llustre Municipalidad de Catemu	llustre Municipalidad de Coquimbo
llustre Municipalidad de Mostazal	Ilustre Municipalidad de Linares	llustre Municipalidad de Temuco	Ilustre Municipalidad de Las Condes	llustre Municipalidad de Maipú	Ministerio de Obras Públicas - MOP	Ejército de Chile Comando en Jefe Santiago
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Servicio de Evaluación Ambiental	Corporación Municipal De Desarrollo Social de Iquique	Ministerio del Interior y Seguridad	Servicio de Registro Civil e Identificación	Parque Metropolitano de Santiago	Ministerio Público
Dirección General de Aeronáutica Civil	Dirección de Telecomunicaciones e Informática de la Armada	Subsecretaría de Salud Pública	Carabineros de Chile - Dirección de Logística	Gobierno Regional de La Araucanía	Servicio de Vivienda y Urbanización Metropolitano	Subsecretaría del Ministerio de Relaciones Exteriores
Senado de la República de Chile	Subsecretaría de Redes Asistenciales	Subsecretaría de Prevención Social	Contraloría General de La República	Jefatura Estado Mayor General del Ejército	Subsecretaría de las Culturas y las Artes	Servicio Nacional de Pesca y Agricultura
	Servicio Agrícola y Ganadero	Subsecretaría del Ministerio de Vivienda y Urbanismo	Instituto Nacional de Estadística	Servicio de Impuestos Internos	Gobierno Regional Metropolitano de Santiago	















NUESTRAS MARCAS Y REPRESENTACIONES

Adquirir tecnología es fácil; lo difícil es conseguir una posventa y soporte consistente a través del tiempo. Por tal motivo evitamos proveedores que no sean marcas de prestigio; de otra manera no tendríamos el nivel de soporte que nuestros clientes esperan de nosotros.









































































CONTACTO

www.ingesmart.com
contacto@ingesmart.com













www.ingesmart.com

ventas@ingesmart.com



