



PLATAFORMA SMART CITY – SMART CONCEPT

Una Smart City se podría describir como una ciudad que aplicando las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, persigue el objetivo de dotarse de infraestructuras y servicios que garanticen un desarrollo sostenible, un incremento de la calidad de vida de sus ciudadanos, mayor eficiencia de sus recursos, correcta difusión de la información generada y una activa participación de los habitantes.

Muchas de las propuestas contempladas dentro del concepto Smart City llevan tiempo implementadas y dando servicio a los ciudadanos. El objetivo actual consiste en dotar de mayor inteligencia a estos servicios y sobre todo interconectarlos entre sí con la finalidad de obtener un desarrollo sostenible. Una Smart City por tanto engloba diferentes tecnologías.

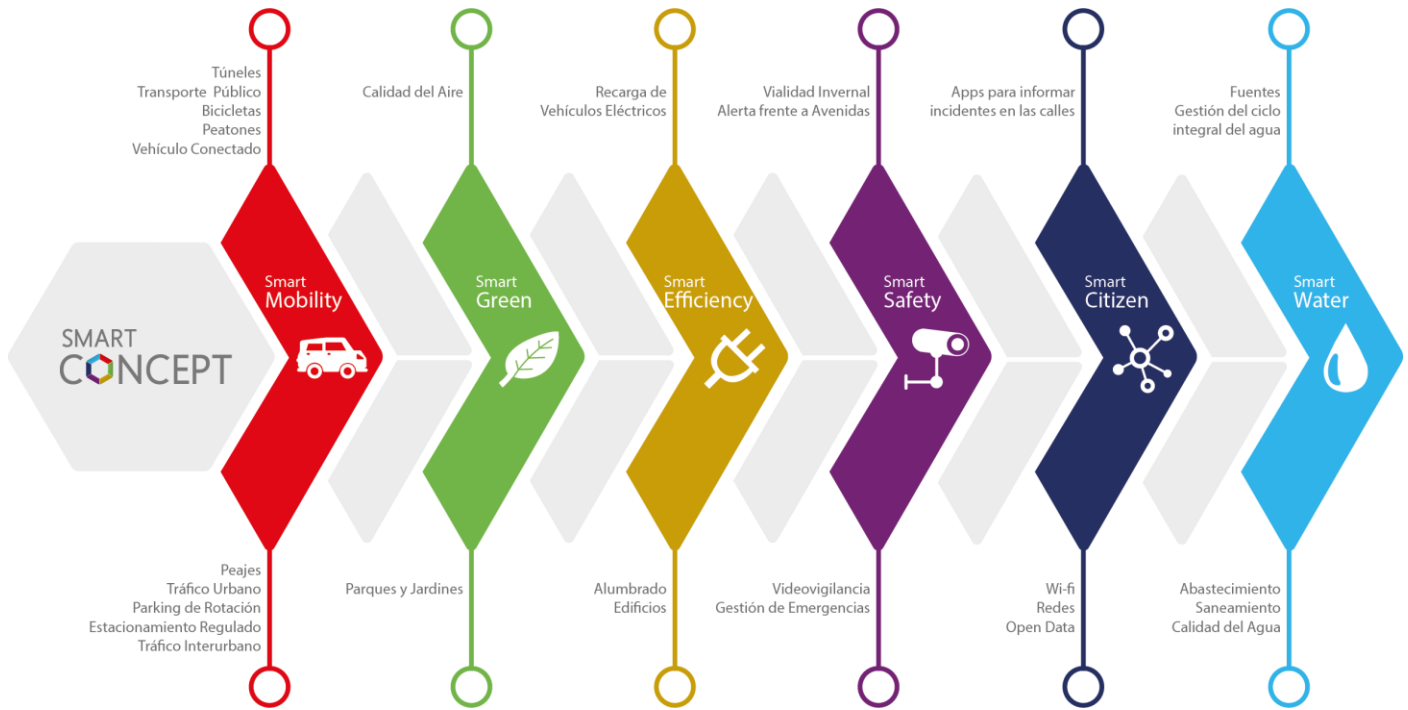
SICE lleva desarrollando y aplicando dichas tecnologías durante años, consagrándose como una empresa pionera en el concepto de Smart City.

Concedora de las realidades de las ciudades y su entorno, SICE ha diseñado una plataforma preparada para la construcción y aportación de valor por parte de los diferentes agentes socio-económicos e institucionales en el medio y largo plazo.

Así pues, la plataforma propuesta incorpora un sistema de gestión a la Administración de la ciudad mediante una herramienta que permite relacionarse con la misma, y que le apoya en los procesos de toma de decisión enfocados a la ciudadanía, permitiéndole interactuar y ser proactivo ante la realidad de la ciudad y las necesidades de sus ciudadanos proveyendo mejores servicios, más eficientes, con un desarrollo sostenible y haciendo un uso optimizado de los recursos disponibles.



GESTIÓN INTEGRAL DE TODOS LOS SISTEMAS



SISTEMAS INTELIGENTES DE LA CIUDAD

SMART MOBILITY: Gestión óptima y eficiente de la movilidad en las ciudades.

- Gestión de la **movilidad urbana** centrada en el ciudadano.
- Aumentar la seguridad de la vía, mejorando la fluidez y comodidad del **tráfico interurbano** y aportando información veraz al usuario.
- Control y monitorización centralizada de **túneles** garantizando la máxima seguridad y operatividad en la gestión diaria y en situaciones de emergencia.
- Gestión centralizada de todos los servicios adyacentes de cualquier medio de **transporte público** y privado.
- Gestión de instalaciones de **aparcamiento** de vehículos, control y automatización de accesos, formas de pago, etc.

SMART GREEN: Soluciones tecnológicas personalizadas para la vigilancia del impacto ambiental.

- Vigilancia y control de la **calidad del aire** y su impacto en la población.
- Gestión centralizada y control de eficiencia de los **sistemas de riego** en función de las condiciones del suelo y la meteorología.
- Vigilancia y control de los **parámetros meteorológicos** de la urbe.
- Control de la gestión de los **RSU** en planta.

SMART EFFICIENCY: Control de la eficiencia energética de los sistemas de gestión pública.

- Gestión del ahorro energético en las instalaciones de **alumbrado público**.
- Eficiencia energética de las instalaciones térmicas y de iluminación de **edificios**.
- **Gestión integral y energética** de instalaciones urbanas.

SMART SAFETY: Seguridad en las ciudades.

- **Seguridad pública**, Protección Civil y Planes de Emergencia
- Monitorización y **control centralizados**, operativos y de emergencia (CCOM)

SMART CITIZEN: Información al ciudadano.

- Permite gestionar los datos, humanizarlos y socializarlos a través de **plataformas de información** accesibles al ciudadano.
- Gestión de las **redes de comunicación** e información al ciudadano.

SMART WATER: Evaluación y control del estado de las redes de distribución y tratamiento del agua.

- Monitorización y control de las **Infraestructuras Hidráulicas** de la ciudad.
- Monitorización y control de los sistemas de **abastecimiento y saneamiento**.
- Telecontrol de las instalaciones hidráulicas ornamentales.

