

**ENERGY**  
DIVISION



# TECNOLOGÍA PARA UNA **CIUDAD SUSTENTABLE**



[www.vicnet.com.ar](http://www.vicnet.com.ar)



## Integramos Tecnologías y Servicios en más de 20 países alrededor del mundo

---

**VICNET**, Soluciones Tecnológicas, desarrolla herramientas y servicios que están implementadas en más de 20 países, trabajando en un nuevo concepto de ciudades, las "Ciudades Inteligentes y Seguras".

A este nuevo concepto, en Vicnet pretendemos agregar un nuevo paradigma para los próximos años, que es el de Ciudades Autosustentables, con la utilización de energías renovables y limpias.

Estas ciudades se definen, a corto o largo plazo, según sus objetivos contemplen: una urbanización sustentable, que preserve la calidad de vida de sus ciudadanos, para alcanzar un crecimiento y desarrollo exitoso.

Para lograr convertir una Ciudad en una Ciudad Inteligente, Segura y Autosustentable,

se requiere trabajar en diferentes áreas: replanteo de la organización y administración de sus entidades de gestión, rediseño de sus servicios públicos, su infraestructura de transporte, de educación, de energía, de salud, de seguridad, de hábitat, cuidado del medio ambiente, el desarrollo de la actividad económica, entre otras.

La incorporación de tecnología, tanto de hardware como de software, se han tornado fundamental para alcanzar las transformaciones necesarias hacia una ciudad Inteligente, Segura y Autosustentable, en este sentido VICNET posee un Departamento de Investigación y Desarrollo que está perfeccionando las diferentes soluciones innovadoras para alcanzar el objetivo de tener una ciudad que se adapte a los desafíos del futuro en diferentes ámbitos.

# SMART TOTEM



Nuestro **TOTEM** se aplica a Plazas Públicas, Organizaciones Educativas, Clubes, Espacios públicos en la ciudad, Aeropuertos, Accesos a ciudades, Espacios rurales o ambientes extremos donde es difícil el acceso a fuentes de energía convencionales.

## Funcionalidades para el Ciudadano y las Autoridades

- :: Carga de Dispositivos de uso cotidiano por interface USB
- :: Agua Caliente para el ciudadano
- :: Cámaras de Seguridad
- :: Sistema de Iluminación LED
- :: Sistema de Gestión de Contenidos Inteligente

## Generador Fotovoltaico

El **TOTEM INTELIGENTE** está diseñado para abastecer el consumo de artefactos eléctricos a corriente continua en lugares donde no hay red eléctrica o la red eléctrica presenta reiterados cortes y se necesite abastecer de electricidad un pequeño consumo que sea indispensable.



Panel Solar



Unidad Central



Bateria

# Terminal *Autosustentable*

La **TERMINAL AUTOSUTENTABLE** es la solución ideal para brindar un espacio con generación de energía autónoma, pensado para paradas de buses o zonas de servicios alejadas, permitiendo brindar iluminación, carga de dispositivos electrónicos, paneles de información, servicios con agua caliente, conectividad y otros.



## Soluciones Tecnológicas Integrales

**Espacio Público:** Desarrollo de nuevos productos para mejorar la calidad de vida, destacando nuestro **TOTEM INTELIGENTE** que es una tecnología Autosustentable, con el uso de Energía Limpia como la Solar o Eólica.

**Salud:** Uso de nuevas tecnologías para reducción de costos y mejora en la atención de pacientes y tareas administrativas.

**Seguridad:** Video Vigilancia urbana: lectura de Patentes de vehículos, detección de rostros, zonas peligrosas, entre otros.

**Transporte:** Tarjeta de Transporte con Chip Inteligente. Control del sistema de señalización, manejo más eficiente de la circulación del tránsito automotor y bicisendas. Soluciones para la aviación, hangares, aeropuertos, terminales o instalaciones de transporte de equipajes, estacionamientos y accesos.

**Educación:** Tecnología de Chip Inteligente para inventario y software de gestión educativa.

**Gestión Digital:** Desarrollo e implementación de la plataforma de software para la Gestión Integral de los expedientes, con todos los procesos para desarrollar trámites y gestiones.

**Protección de Activos:** Desarrollos tecnológicos para administraciones más eficientes: Video Vigilancia, Control de Accesos, Biometría, Software de Gestión Integral, entre otros.

**Big Data:** Con datos anónimos de Operadores Móviles: Monitorear y analizar la presencia y desplazamiento de la población.

Estos cambios requieren desarrollar nuevos hábitos en los ciudadanos, convirtiéndolos en una parte activa de la gestión de las Ciudades Inteligentes, Seguras y Autosustentables.

**Hacia allí vamos.**

# ENERGY DIVISION



## TECNOLOGÍA PARA UNA CIUDAD SUSTENTABLE

- :: Paneles solares
- :: Smart Totem
- :: Terminales autosustentables
- :: Soluciones integrales personalizadas
- :: Iluminación Led
- :: Cámaras de seguridad

### Argentina

Avda del Libertador 222 Piso 1.  
Buenos Aires (C1121ABE) - Argentina  
Ph Arg: (54 11) 4328-8999 / 0810-666-0434  
E-mail: info@vicnet.com.ar

### USA

801 Brickell Bay Drive Suite 568 - Miami, Florida 33131 - USA.  
Ph USA: +1 305 600 2884 / +1 786 277 3898  
E-mail: latam@vicnet.com.ar

### China

Unit D, 11/F, On Wah Industrial Building 41-43 Au Pui Wan Street  
Sha Tin, N.T. Hong Kong.  
Ph China (+86) 158 1389 6913  
E-mail: asia@vicnet.com.ar



**VICNET**