

noesys

soluciones tecnologicas aplicadas



Sistema preciso
de detección



Reconocimiento
vehicular



Gestión de tráfico
en la ciudad

SOLUCIONES **ITS**

VIALIDAD



OBJETIVO

1

Brindar herramientas tecnológicas viales que colaboren y optimicen la labor de los Municipios con la sociedad.

2

Generar canales de comunicación con el vecino.

3

Facilitar la comunicación de las campañas sociales: vacunación, recolección de residuos, reciclado, etc.

4

Concientizar



01

SOFTWARE NYS-SCM

Manager Smart City

- Gestión remota en tiempo real.
- Contenido multimedia multi-formato.
- Segurización y encriptación de datos.
- Gestión de permisos y roles.
- Solución cliente-servidor.
- Arquitectura y desarrollo de software propio.



Industria
Argentina

02

SOLUCIONES ANPR

Reconocimiento automático de patentes

- Reconocimiento en tiempo real.
- Modo día/noche.
- Algoritmos basados en IA
- Arquitectura de base de datos MySQL.
- Gestión de alertas, pedido de captura y trazabilidad de recorridos.
- Capacidad de clasificación de vehículos, marca, color, modelo.
- Generación de estadísticas e indicadores de gestión.



03

SOLUCIONES VMS

Sistema de mensajería variable

- Notificaciones sobre siniestros en tiempo real.
- Información de tráfico.
- Notificación de desvíos o camino alternos.
- Comunicación con centro de operaciones.
- Campañas de concientización.
- Presentaciones:

- BANDEROLAS
- PÓRTICOS
- TÓTEM
- BANNERS
- POLE
- MUPI



04

SISTEMAS DE TELEGESTIÓN

Alumbrado público



- Optimización de consumo eléctrico.
- Control de estado, generación de alertas tempranas.
- Permite implementar mantenimientos preventivos.
- Reducción de los costes de mantenimiento.
- Prevención de siniestro por hurto de tendidos de la red eléctrica.
- Generación de estadísticas e indicadores de

05

MOBILIARIO URBANO

Tecnología aplicada al servicio de la comunidad en espacios públicos.

Red de dispositivos distribuidos en la ciudad interconectados como capacidad de brindar información o mejorar la interacción con el municipio.

- Paradas de ómnibus (SMART-BUS) y estaciones de tren (SMART-TREN).
- Dispositivos para plazas o centros urbanos con servicios de WiFi – SMART POLE
- Prevención de siniestros a partir de la implementación de cámaras monitoreadas desde el centro de operaciones.
- Desarrollos ad hoc según la necesidad del clientes o en función de la capacidad instalada.
- Cartelería digital con infografía.
- Generación de estadísticas.



06

SMART TRAFFIC SIGNS

Comunidad en espacios públicos

- Red de señales de tránsito inteligentes con capacidad de modificar su estado según la necesidad.
- Conectividad con centro de operaciones.
- Control de estatus.





01

SOFTWARE NYS-SCM

Se provee en todos los casos, junto con el Hardware dedicado, el Software propietario NYS-SCM (Manager Smart City) especialmente diseñado para gestión de ciudades inteligentes. Dicho Software es íntegramente desarrollado a nivel nacional, y cuenta con actualizaciones y mejoras continuas a cargo de nuestro departamento técnico.

Entre sus principales funciones permite la administración, gestión y control de estado del equipamiento. Cuenta con un Dashboard de monitoreo donde se puede customizar los parámetros y elementos a visualizar según la necesidad del cliente. La plataforma posee una arquitectura del tipo cliente-servidor y cuenta con todas las características necesarias para la administración profesional del sistema: generación de usuarios, designación de roles, base de datos MySQL, generación de reportes, Dashboard de control, encriptación, seguridad, etc.

A nivel topología, el servidor puede ser del tipo local o bien alojarse en un servidor en nube. Esta versatilidad dependerá de la infraestructura con la cual cuente el municipio al momento de implementar la solución o bien en función de la política definida por el área competente (área de IT). La arquitectura del Hardware será diseñada y dimensionada en función de la magnitud del proyecto permitiendo reutilizar y reasignar recursos con los cuales cuente el cliente y siempre teniendo en cuenta la posibilidad de escalar el sistema a lo largo del tiempo.

SOFTWARE NYS-SCM



Permite gestionar de manera remota todos los equipos viales de la firma **NOESYS SRL**



GESTIÓN DE ALERTAS Y NOTIFICACIONES DE ESTADO EN TIEMPO REAL

- > Conocer todos los equipos que se encuentran conectados a la red.
- > Listar información correspondiente a la configuración (nombre, resolución, ID, dirección IP, etc).
- > La imagen de fondo es un mapa PNG en alta resolución.
- > Agregar o quitar equipos.
- > Actualizar el contenido en tiempo real: videos, animaciones, imágenes, texto (permite definir tipografía, tamaño, color, etc).
- > Cuenta con plantillas predefinidas de mensajes estándares.



VENTAJAS COMPARATIVAS

- Permite visualizar el contenido en reproducción de manera remota y en tiempo real.
- Imágenes, videos y animaciones Fullcolor.
- Actualización de contenido en tiempo real.
- Sistema Servidor + Clientes. Permite el acceso desde múltiples PC en simultáneo.
- Protección mediante password y usuarios con diferentes privilegios.
- Incorporación de nuevos equipos de manera simple.
- Movimiento de equipos dentro del mapa de manera simplificada.
- Generación de estadísticas de uso y mensajes.
- Soporta múltiples formatos de archivo.
- Envío de mails automáticos ante eventos determinado.



REQUERIMIENTO DE HARDWARE (DE MINIMA)

SERVER

Servidor DELL Poweredge R210
/ E3-1220 o similar
Servidor Dell
Procesador Intel
Xeon E3-1220
16GB RAM 1600Mhz
1 Discos de 1TB 7.2K 3Gbps
Placa de red Broadcom 5709 Dual Port
Controladora Raid
Puertos USB x2



CENTROS DE MONITOREO U OPERACIONES

PC CLIENTE

Procesador Intel i5 3340
Video Intel HD Graphic 2500
8 GB RAM 1600Mhz
1 Discos de 1TB 7.2K 3Gbps
Unidad Óptica DVDRW
Placa de red 10/100/1000
USB x2
Monitor 22"



**Consultar por diseño e ingeniería para implementación de centros de monitoreo con tecnología LED.*



02

SOLUCIONES ANPR

Reconocimiento automático de patentes

MEJORE LA EFICIENCIA Y LA SEGURIDAD MIENTRAS REDUCE LOS COSTOS A PARTIR DE LA IMPLEMENTACION DE SOLUCION "ALL IN ONE"

El reconocimiento automático de matrículas (ANPR) es una tecnología de punta que utiliza el reconocimiento óptico a partir de la parametrización de fotogramas permitiendo identificar caracteres dentro de las imágenes y determinar las matrículas de los vehículos. Dicha solución posee algoritmos de IA que se encargan de realizar dicho proceso y que se optimiza a partir del aprendizaje por parte del motor de reconocimiento de lecturas sucesivas (algoritmo de aprendizaje profundo).

Dichas capturas son en "tiempo real" lo cual permite procesar el contenido en la misma cámara y únicamente transmitir el dato ya procesado. Con esto se logró alcanzar niveles de detección muy altos y una reducción del costo tanto a nivel de hardware como de infraestructura IT muy significativos.

VENTAJAS COMPARATIVAS

- Software dedicado, industria nacional con capacidad de integrar con distintos modelos de cámaras del mercado.
- Escalabilidad a partir de la implementación de distintas soluciones ITS (soluciones inteligentes para tránsito).

Customizacion de la solución en función de la necesidad real del cliente.

Tasa de captura > 99%

Precisión LPR > 98%

Rango de detección hasta 180 km/h.

Reconocimiento rápido aprox 100 milisegundos.

Tecnología rentable: excelente relación precio/rendimiento.

Recopilación de datos y parámetros de la traza para su posterior análisis.

Generación de listas con pedido de captura.

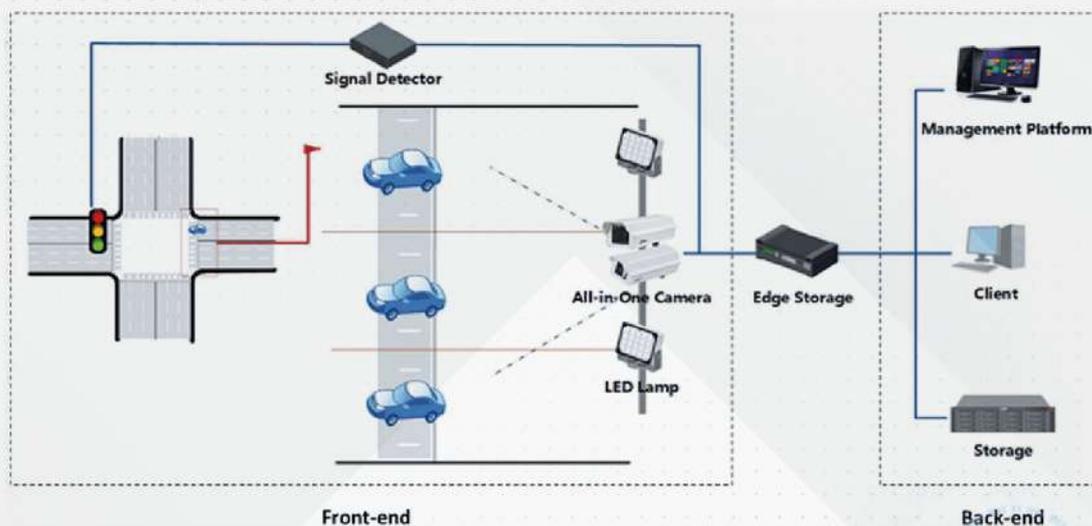
Trazabilidad y seguimiento de patente por accesos.

Detección de vehículo circulando por carril indebido (ej: transporte pesado).

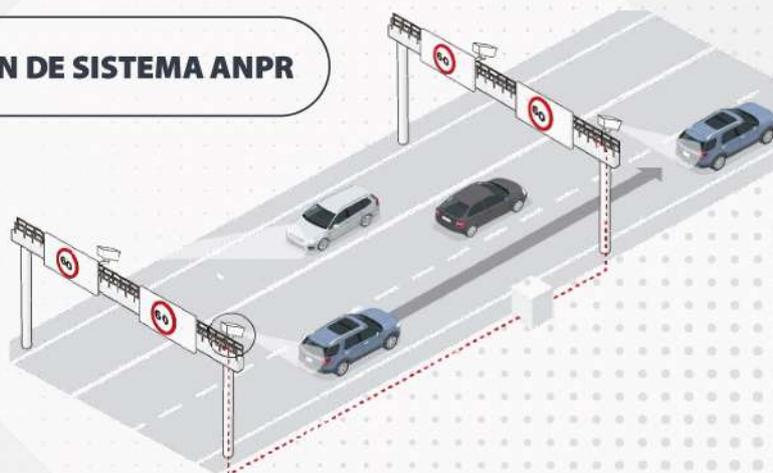
Detección de falta de casco.



TOPOLOGÍA DE LA SOLUCIÓN ANPR



IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA ANPR





SISTEMA ANPR

Reconocimiento automático de matrículas para vigilancia y control de accesos en las calles. Sistema informático que permite leer las matrículas de vehículos por medio de sistemas de video vigilancia, para su uso en **Seguridad, Inteligencia y Control**.
Consta de un servidor centralizador y un servidor web, para consultas remotas.

Detecciones por:

- Matrícula, carril, etc.
- Gestión de múltiples usuarios.
- Visualización en tiempo real.
- Multilista. Gestión de listas y acciones asociadas.
- Alertas al operador.
- Grabación pre y post evento.
- Importación / Exportación a Excel.
- Informes Automáticos



PROTECCIÓN DE GÁLIBO



Protección de acceso a pasos bajo nivel, en función de la altura máxima establecida a nivel de gálibo. Sensado de altura máxima mediante la implementación de un sistema basado en escaner láser para detectar vehículos en movimiento que sobrepasen la altura permitida.

Es ideal para carreteras o calles en obras, túneles, pasos elevados o en cualquier otra situación en la que el exceso de gálibo cause peligro.

TECNOLOGÍA ANPR

CONTROL DE ACCESO MEDIANTE AI

RESTRINGE VEHÍCULOS

NO AUTORIZADOS 



Alarma de lista de bloqueo



Grabación y seguimiento



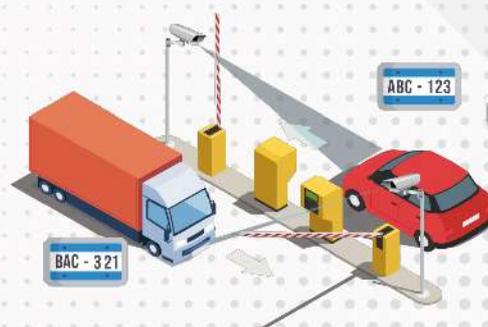
Reconocimiento rápido
y efectivo



Base de datos integrada



PANTALLA P5
640x480mm



DISPOSITIVO EFICAZ Y SEGURO

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **PARQUES INDUSTRIALES**
- COUNTRIES
- **ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS**
- ESTADIOS DEPORTIVOS
- **AEROPUERTOS**
- ESTACIONAMIENTOS PRIVADOS

Permite asociar
**SISTEMA DE
BARRERAS**
del mercado



NYS SERVER

INCLUYE SOFTWARE DE OPERADOR

Buscador en el histórico de detecciones por:

Matrícula, tipo, marca, velocidad, color, carril, etc.

Gestión de múltiples usuarios.

Visualización en tiempo real.

Multilista: Gestión de listas y acciones asociadas.

Alertas al operador.

Grabación pre y post evento.

Gestión de sanciones.

Importación / Exportación a Excel.

Informes Automáticos

Para todo tipo
de patentes



ÁREAS DE APLICACIÓN

1 DEPARTAMENTOS DE
SEGURIDAD VIAL PRIVADOS

2 AGENCIAS DE SEGURIDAD
VIAL PÚBLICAS

3 MUNICIPALIDADES Y
CIUDADES

4 GOBIERNO

Búsqueda Avanzada

Modo: Histórico Tiempo Real

Criterios de Búsqueda

Desde: 02/02/2021
Hasta: 02/03/2021

Camara: Color:
 ID: Motor:
 Zona: Listas:
 Computadora:
 Semáforo:
 Carril:
 Tipo Vehículo:
 Marca:



Resultados de la Búsqueda

Imagen	Nombre País	Marca Vehículo	Color Vehículo
	Argentina	Renault	Rojo
	Argentina	Peugeot	Gris
	Argentina	Renault	Negro



Mapa | Camara | Eventos

©2022 Google - Map data ©2022 Tele Atlas, Imagery ©2022 TerraMetrics

* doble click en el mapa para obtener coordenadas Zoom:

* rtsp url rtsp://user:password@XXX.XXX.XXX.XXX:XXX/path

Añadir Nodo Status

Direccion:

Numero Interno:

Latitud: Longitud:

Descripcion:

RTSP URL:

Direccion	RTSP URL

03

SOLUCIONES VMS

- VARIABLE MESSAGE SIGN -



Consiste en paneles electrónicos inteligentes (LED) de visualización para la gestión de tráfico en rutas y autovías. Permiten tanto la visualización de mensajes de texto como gráficos full matriz que se combinan resultando el medio más eficaz de informar y controlar el tráfico. Además, aportan otros tipos de beneficios como el incremento del nivel de seguridad, genera cambios de conducta, eficacia en la transmisión de información útil a los conductores, reducción del nivel de estrés y mejoras en la toma de decisiones que afecten a la movilidad.

Ejemplos
de aplicación

Información sobre incidentes o accidentes.

Información sobre condiciones de la carretera o climatológicas.

Información de tráfico.

Restricciones de tráfico.



El moderno diseño basado en un enfoque modular permite que los equipos se puedan fabricar según diversas configuraciones en cuanto al tamaño, resolución, disposición del color, combinaciones de texto y gráficos. Además, cumplen con requerimientos de protección IP65 que permite su implementación en distintos contextos con diferentes condiciones climáticas.

Sistemas inteligentes que se presentan en forma de herramientas de auto diagnóstico, servidor web, TCP/IP y protocolo integrado SNMP, varias interfaces remotas y locales para el control, mantenimiento y configuración, capacidad de almacenamiento de mensajes, configuración y control de red, input/output digital y analógico, interactividad con otros equipos de rutas, fácil adaptación a nuevos protocolos, integraciones y algoritmos.

Capacidad de acoplar productos satélites complementarios que permiten incrementar las funcionalidades del producto como por ejemplo radares control de velocidad.



XSJ 198

BANDERA + CONTROL VELOCIDAD



Espacio disponible para logo de Municipio.

Sistema de Radar

RF 111
RF 222



Pantalla Led 288x96cm

Constituida con leds de alto brillo que permiten una visualización a distancia, tanto para zonas oscuras o con mayor iluminación en vía pública.

XSJ 198

PÓRTICO + CONTROL VELOCIDAD



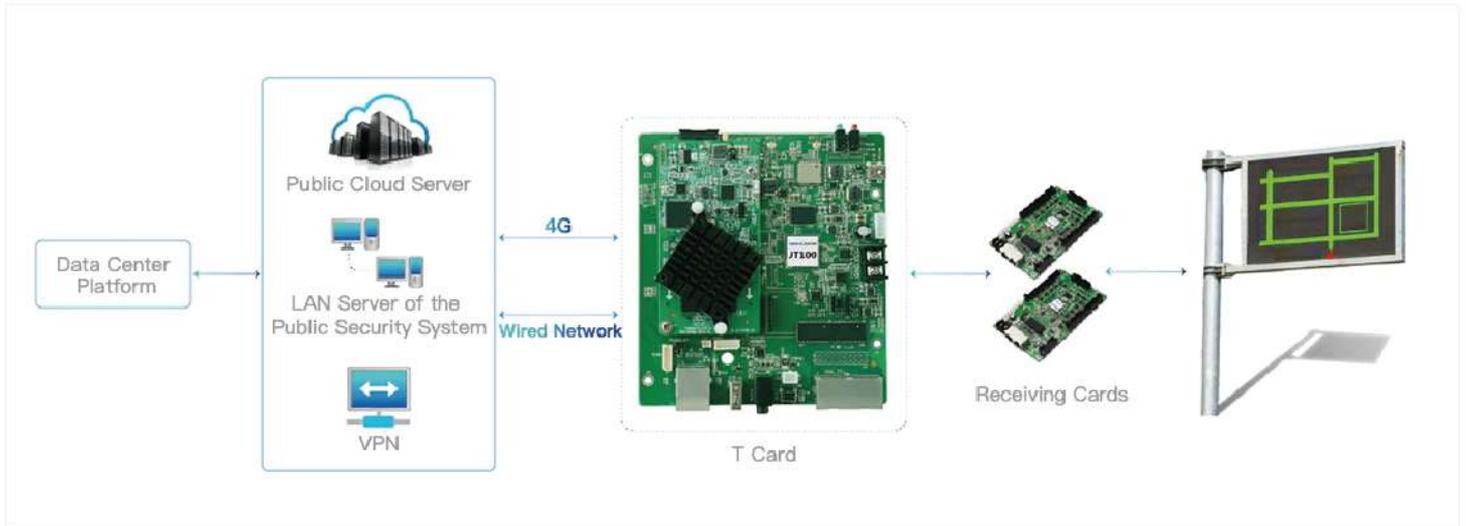
BANDERA + VMS

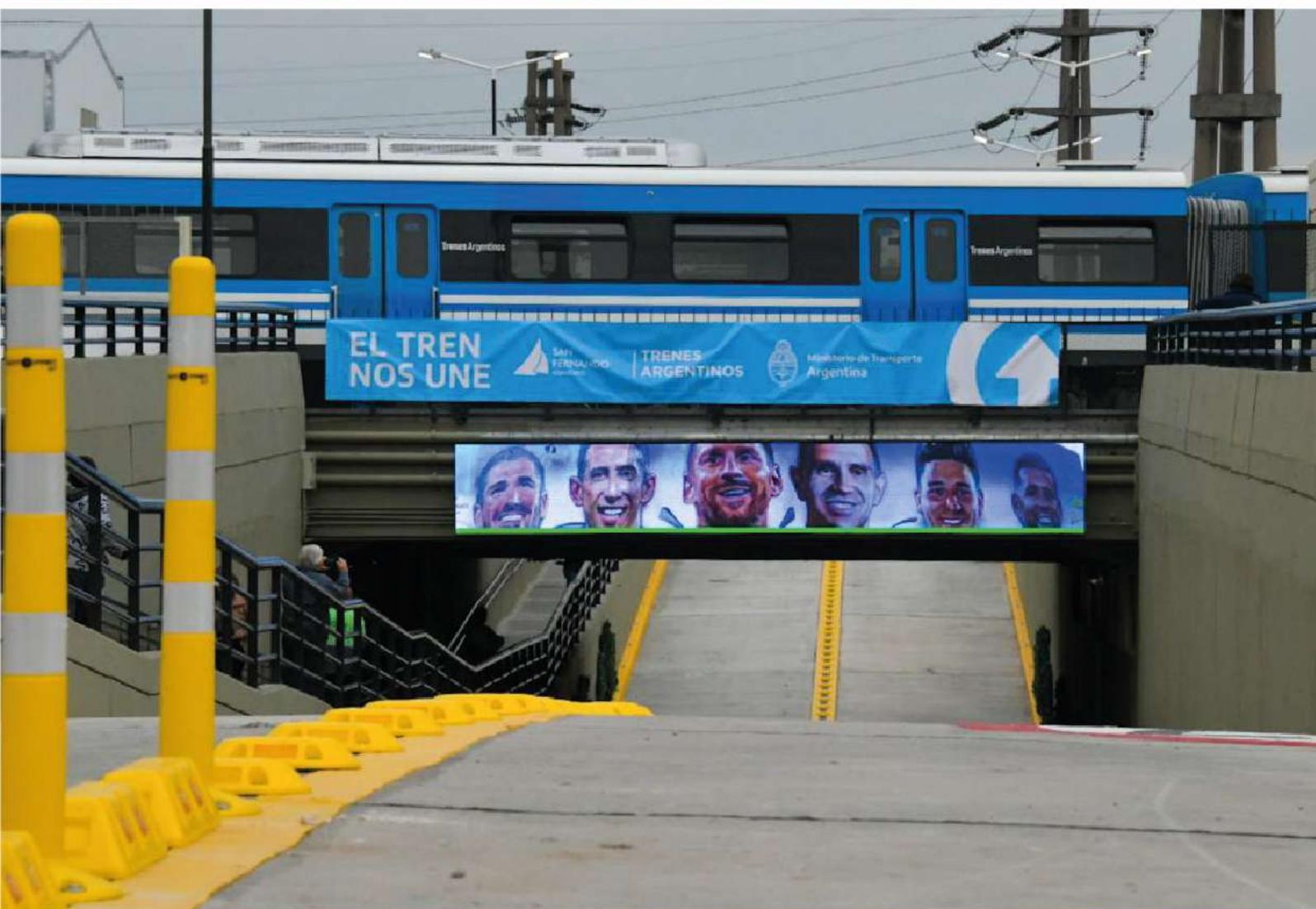


PÓRTICO + VMS



TOPOLOGÍA SISTEMA VMS



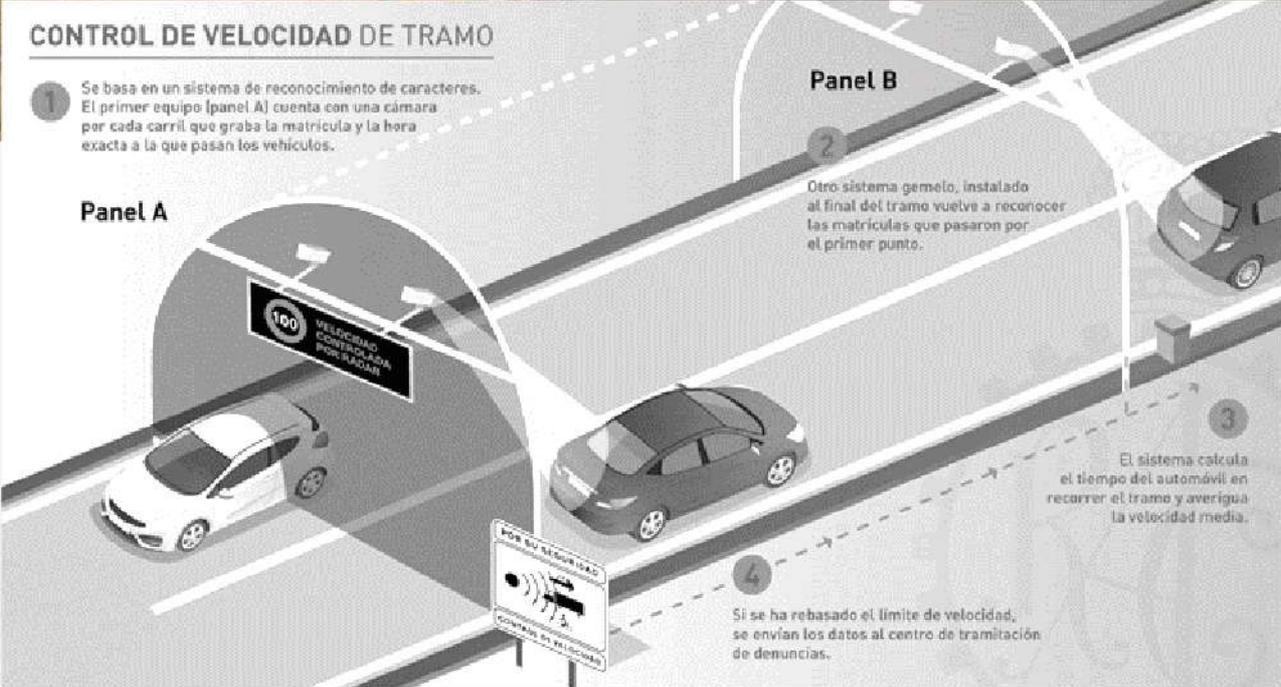
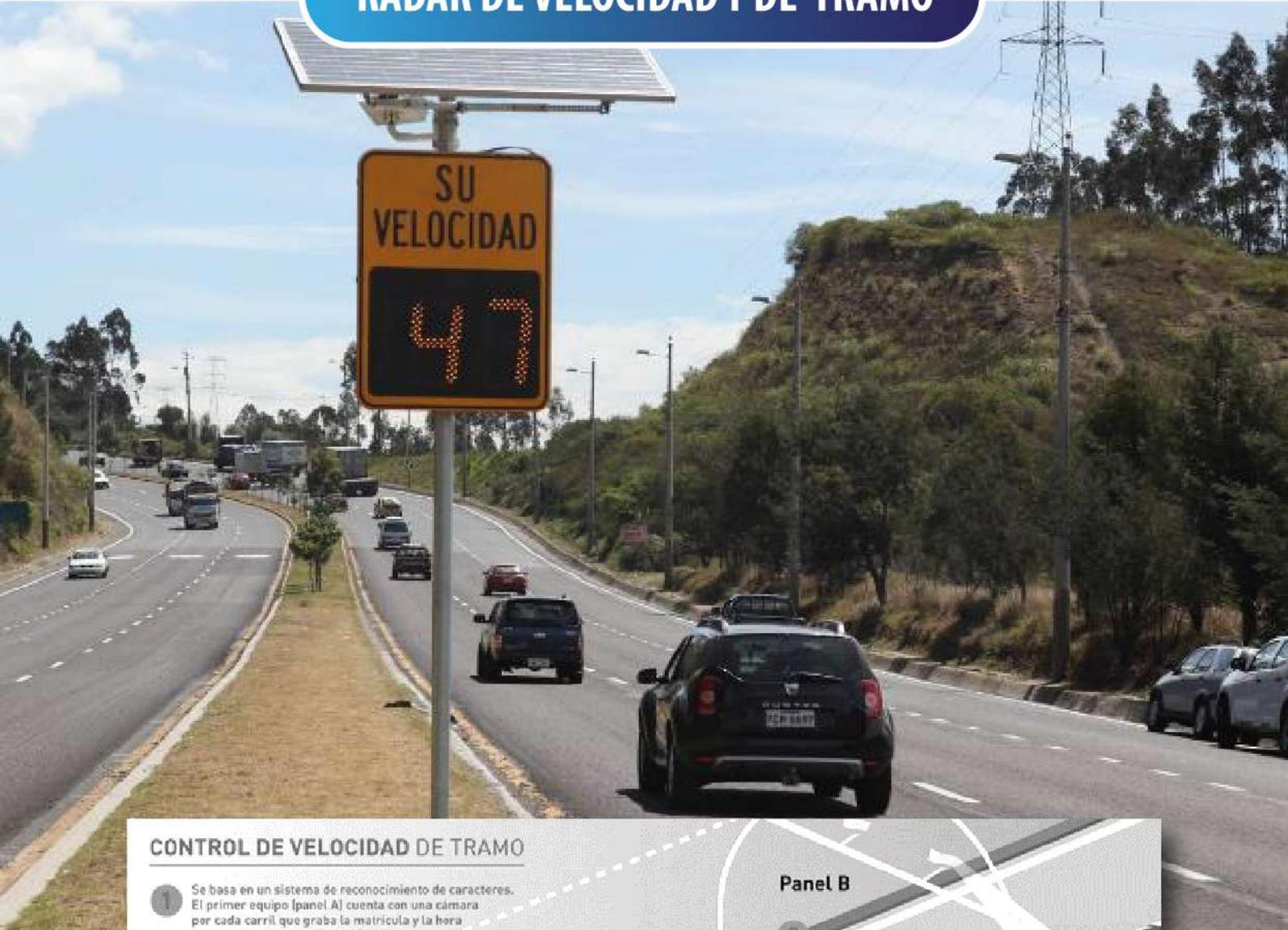


SISTEMAS VMS PARA AUTOPISTAS

Tarifas \$	PROMOCIÓN		VALLE		PICO		CONGESTIÓN	
	\$	TelePASE	\$	TelePASE	\$	TelePASE	\$	TelePASE
	MANUAL	TelePASE	MANUAL	TelePASE	MANUAL	TelePASE	MANUAL	TelePASE
1	23	-30%	30	-15%	38	-10%	38	-5%
2 Menor a 2,10m de altura sin ruedas duales	38	-30%	53	-15%	65	-10%	65	-5%
3 Mayor a 2,10m de altura y/o ruedas duales	75	-30%	108	-15%	138	-10%	138	-5%
4	60	-30%	85	-15%	108	-10%	108	-5%
5	115	-50%	160	-45%	205	-10%	255	-5%
6	155	-50%	215	-45%	280	-10%	340	-5%
7	195	-50%	270	-45%	350	-10%	420	-5%
	PROMOCIÓN LUNES A VIERNES AMBOS SENTIDOS 1 a 5 hs. PESADOS 3 A 7 EJES AMBOS SENTIDOS 0 a 5 - 12 a 14 - 22 a 24 hs. FIN DE SEMANA Y DÍAS FERIADOS AMBOS SENTIDOS 1 a 5 hs. Y PESADOS 0 a 5 - 22 a 24 hs.		VALLE LUNES A DOMINGO Y DÍAS FERIADOS AMBOS SENTIDOS En horarios no considerados en las otras franjas horarias.		PICO LUNES A VIERNES AMBOS SENTIDOS 6 a 7 - 9 a 10 16 a 17 - 19 a 20 hs. FIN DE SEMANA Y DÍAS FERIADOS SENTIDO CABA 17 a 21 hs. SENTIDO NORTE 11 a 15 hs.		CONGESTIÓN LUNES A VIERNES AMBOS SENTIDOS 7 a 9 - 17 a 19 hs.	



RADAR DE VELOCIDAD Y DE TRAMO



RADAR POLE



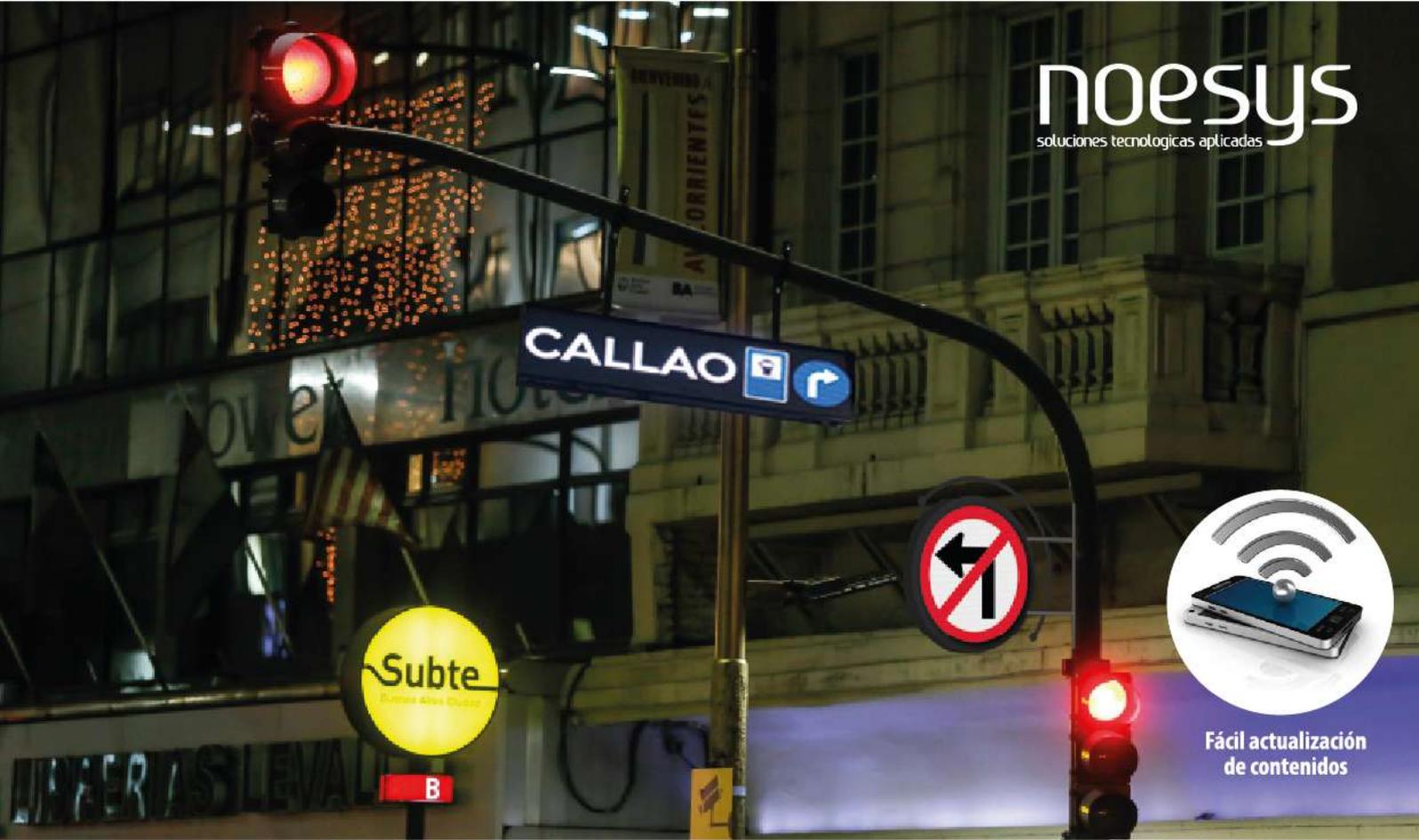
CARTEL VIAL
+ PANTALLA LED
640x960mm

SEÑALIZACIÓN VIAL INTELIGENTE



SEÑALIZACIÓN VIAL INTELIGENTE

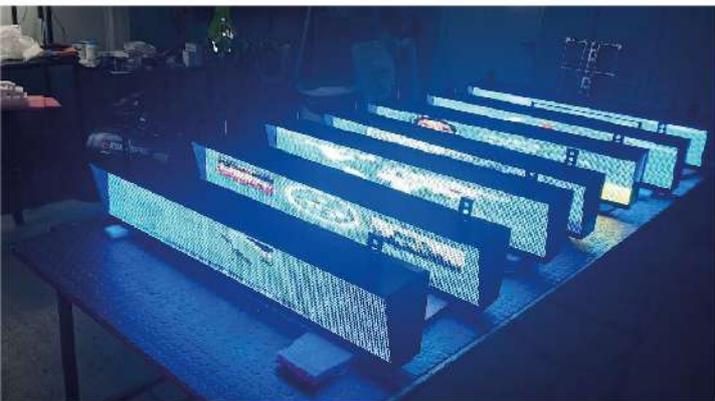




Fácil actualización
de contenidos



NOMENCLADORES CALLES



Pantalla LED para contenido customizable, permitiendo visualizar el nombre de la intersección y/o calle por cual se circula. Permite mensajes estáticos y pasantes de prevención. Sistema de identificación de calles para pescantes de semáforos.

Mejora la legibilidad de día y de noche, apto intemperie.



TOTEM CONTROL DE VELOCIDAD + VMS

Sistema de detección de velocidad con capacidad de reproducir mensajes variables en función de la velocidad detectada.

Capacidad de integrar con sistema ANPR y centrales meteorológicas.

Posee unidad FCU de control capaz de almacenar datos de lecturas y generar reportes de estadísticas para procesamiento desde centro de monitoreo.

Busca principalmente persuadir y concientizar al conductor respecto de la velocidad que lleva e incorpora funciones complementarias como nodos IoT para centrales meteorológicas.



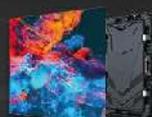
*RADAR DENTRO
DE LA ESTRUCTURA
DEL TÓTEM*





noesys
soluciones tecnologicas aplicadas

**TÓTEM VIAL
+ PANTALLA LED
80x320cm**



noesys
soluciones tecnologicas aplicadas

**TÓTEM VIAL
+ PANTALLA LED
640x2720mm**



noesys
soluciones tecnologicas aplicadas



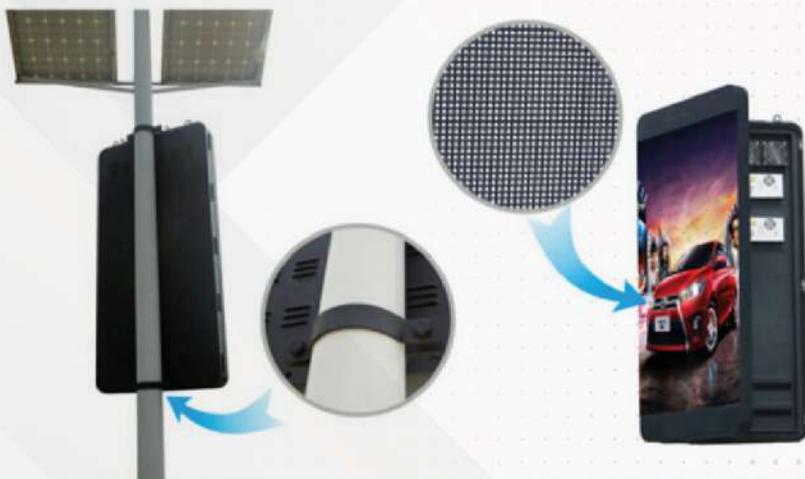
TÓTEM + CONTROL VELOCIDAD

Pantalla LED con vúmetro de velocidad y espacio para comunicación y publicidad del Municipio. Cartel ideado para generar conciencia de la velocidad a la cual se transita en cualquier tipo de calles, rutas y avenidas.



LED POLE

Pantallas LED de gran impacto visual en alumbrados públicos.





noesys
soluciones tecnologicas aplicadas

BOTÓN ANTIPÁNICO

ASISTENCIA AL VECINO



HERRAMIENTA DE **ASISTENCIA AL VECINO**, PARA SER UTILIZADA ANTE UN **ACCIDENTE DE TRÁNSITO, CONFLICTOS EN LA VÍA PÚBLICA, HECHOS DE INSEGURIDAD O INCENDIOS**, PERMITIENDO COMUNICARSE EN EL MOMENTO CON LA **CENTRAL DE MONITOREO** Y DE ESA FORMA RECIBIR UNA RESPUESTA INMEDIATA.

Tótem de estructura metálica que posee **comunicación visual y sonora**. Pulsando el botón de alarma el vecino se conecta con personal del **Centro Monitoreo Urbano**. Al mismo tiempo, desde la central, dan aviso a la patrulla con una alerta, de modo que pueda detectar el lugar al que tiene que dirigirse.



Emergencias Médicas



Inseguridad y hechos viales



Zonas de alta densidad peatonal y vehicular

Tótem de Emergencia

NYS-TIC-SAFE

Focalizado en la asistencia y promoviendo el acercamiento del municipio al vecino brindando un servicio rápido, eficiente y complementario. Fomentando la cooperación, solidaridad e involucramiento de la sociedad ante situaciones de emergencias o situaciones conflictivas en el barrio. Sistema customizable, soluciones ad hoc según la necesidad del municipio.



Botón Antipánico



Alarma disuasiva



Monitoreo cámara incorporada



OPCIONAL



Capacidad de apertura de puerta remota para facilitar acceso a botiquín, desfibrilador etc.

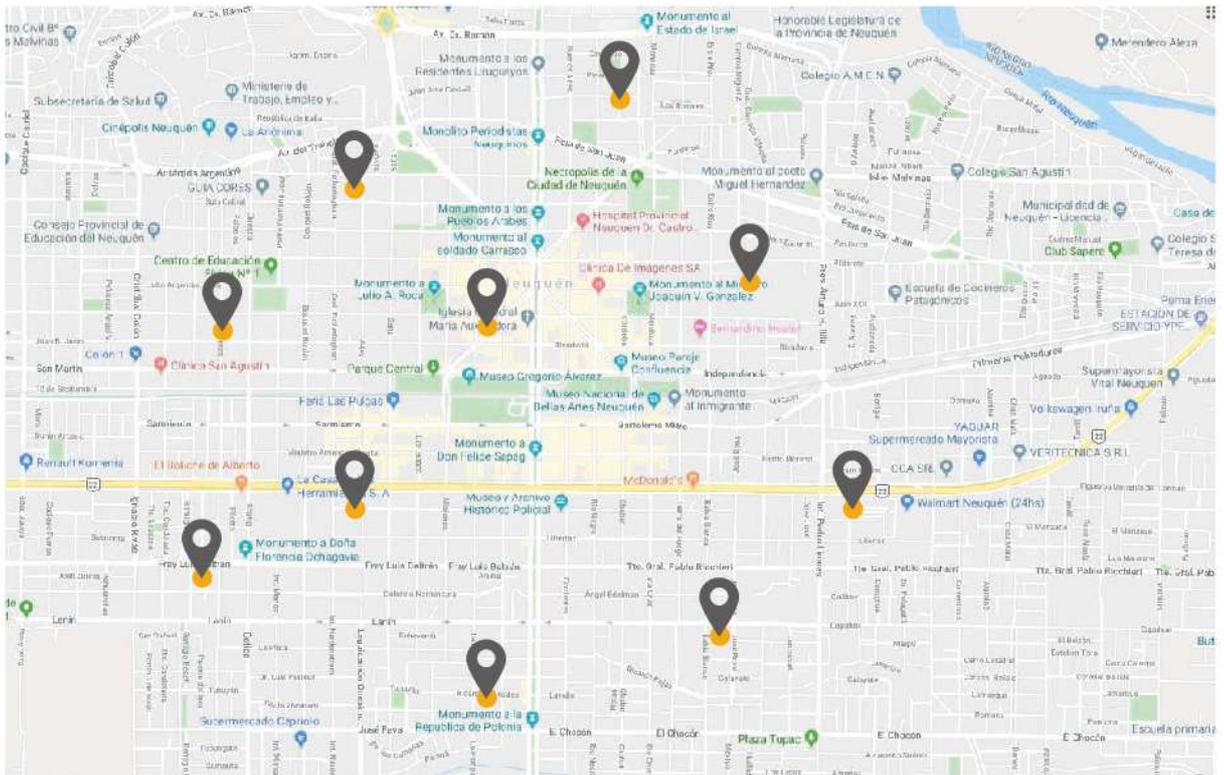
CENTRO DE MONITOREO DE LOS DISTINTOS PUNTOS DE EMERGENCIA



CONSOLA
DE ATENCION



Compatible con
el software NYS-MSC
(MANAGER SMART CITIES)



DISEÑO DE GRÁFICA PARA TOTEM DE SEGURIDAD

Frente y laterales

○ ○ ○

GRÁFICA DE MUNICIPIO

LOGO MUNICIPIO

SEGURIDAD CIUDADANA



911
EMERGENCIAS

EN CASO DE EMERGENCIA PRESIONE EL BOTÓN





LOGO MUNICIPIO

○ ○ ○

GRÁFICA DE MUNICIPIO

Dorso



TÓTEM DE SEGURIDAD





SEÑALIZACIÓN LED PORTABLE VEHICULOS DE VIALIDAD



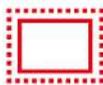
SEÑALIZACIÓN LED
PARA VEHÍCULOS DE VIALIDAD



ELEVACIÓN ELÉCTRICA
AUTOMATIZADA (OPCIONAL)



FUNCIÓN VMS FULL COLOR
(MENSAJERIA VARIABLE PROGRAMABLE)



MARCO REFLECTIVO



CONTROL DE BRILLO



SISTEMA WIFI



TAMAÑO DEL DISPOSITIVO
96cm X 96cm X 16cm



GABINETE IP65 OUTDOOR



APTO INTEMPERIE

04

SISTEMAS DE TELEGESTIÓN - ALUMBRADO PÚBLICO -

La solución de telegestión inteligente de alumbrado (punto a punto o en cabecera) de **NOESYS SRL** consiste en un sistema de monitorización y control remoto de instalaciones de alumbrado público, englobado en el ecosistema de soluciones y herramientas basadas en *Smart City*. El sistema permite, para cada una de las luminarias (o líneas), encender, apagar y regular la intensidad lumínica de un modo sencillo, monitorizando los principales parámetros eléctricos y enviando avisos en caso de detección de fallos de funcionamiento. Además, se puede controlar a través de programación horaria, mediante la instalación de sensores de presencia y/o luminosidad y mediante órdenes manuales ejecutadas desde la aplicación de usuario. Toda la información recogida por los dispositivos de telegestión de alumbrado será enviada a la plataforma integral en la que se podrá visualizar en cuadros de mando personalizados según la necesidad del cliente y aplicar sobre las mismas técnicas avanzadas de analítica de datos como **Machine Learning** y **Big Data**, para crear y prestar servicios que enriquezcan la vida de las personas en la ciudad.

TELEGESTIÓN DE ILUMINACIÓN PARA MONUMENTOS Y FACHADAS

Cada monumento o fachada incorpora un **Módulo Controlador** y una cámara que se vinculan por internet a uno o varios centros de control desde donde se telecomandaré y monitoreará el sistema.



Verificación remota del estado de luminarias



Calendarización anual de colores para cada evento



Cambio de colores instantáneo y desde cualquier lugar



Compatible con luminarias de interfaz DMX

BENEFICIOS

- ✓ Reducción del consumo de energía eléctrica.
- ✓ Monitorización y control inteligente.
- ✓ Detección temprana de posibles desviaciones de consumo o averías a nivel operativo.
- ✓ Informes de consumo y ahorro a nivel ejecutivo.
- ✓ Importante reducción de los costes de mantenimiento.
- ✓ Facilita la gestión y optimiza recursos.
- ✓ Permite implementar esquemas de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura.
- ✓ Detección y notificación de averías o de robo de cable.
- ✓ Interoperabilidad. Posibilidad de publicación de dichos datos en tiempo real en cualquier otra plataforma software.



Ahorro de energía y mantenimiento



Información del consumo energético



Prevención y detección de anomalías



Mayor seguridad pública



Registro técnico del historial de alumbrado

SOLUCIONES A MEDIDA SEGÚN LA TOPOLOGIA DEL LUGAR

Items	PLC 	ZIGBEE 	GPRS 	NB-IoT 	LoRa 
Frequency band	/	470M/868M/915M/2.4 G Hz	850/900/1800 MHz	800/900/1800 MHz	470/868/915 MHz
Communication distance	Node to Node;500m	Node to Node: 150m	Unlimited	15km	10-15km ideally 1-5km urban are
Communication speed	5.5-20Kbps	250 Kbps	115K bps	65 Kbps	0.2~37.5 Kbps
Advantage	Security Data comm stable No special comm cable	Auto-mesh High comm speed	Good Security , Good anti-inteference, Short time of accessing , low power consumption , low maintenance , High speed of Comm	Good Security , Good anti-inteference , low power consumption , low maintenance Wlan	Good Security , Good anti-inteference , low power consumption , low maintenance Wlan , multi-connections , Free frequency
Disadvantage	comm distance short , High cost of maintenance , Weakness of anti-inteference	interfered by other radio , Max connections only 255 nodes, Comm distance short	Data loss	High Price , NB-IoT network, Public Frequency	Low speed of communicationc , Max connection 500-1000 node Long distance

05

MUPIS Y MOVILIARIO URBANO



Opcional

- Sistema touch 
- Cámara de seguridad 
- Botón de pánico 

Soluciones de pantallas LED aplicadas para mobiliario urbano y refugios de colectivos.
Productos fabricados a medida según la necesidad del cliente.

KIOSKOS Y PUESTOS DE DIARIOS LED



✉ info@noesys.com.ar

☎ (+54 9) 11 6110 8270

noesys
soluciones tecnologicas aplicadas

TÓTEM PUBLICITARIO INDOOR FULL COLOR

Conectividad
USB | WIFI | 4G



**PANTALLA LED
INDOOR**
OPCIÓN BIFAZ



Sistema de control dedicado



Resoluciones
según necesidad
del cliente



Función Touch
Sistema de audio opcional

100%

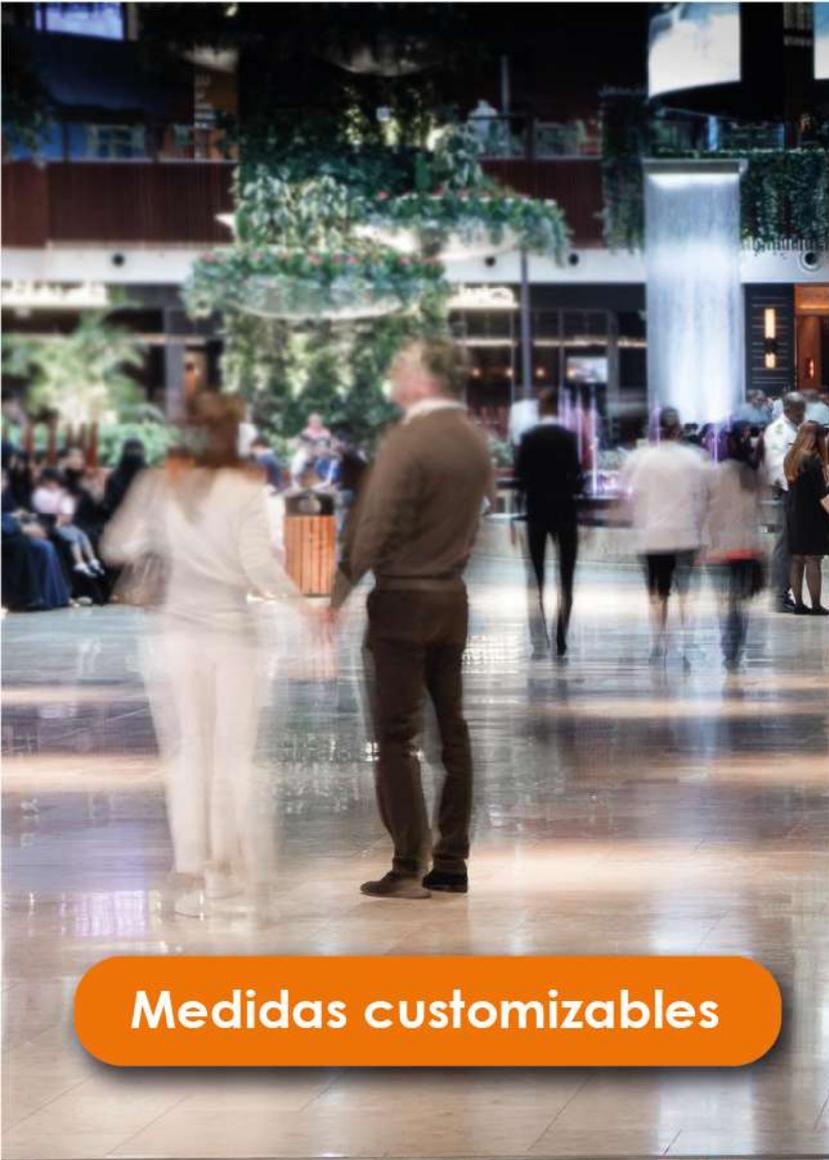
Customizable



Control de brillo
manual y
automático

Fácil mantenimiento



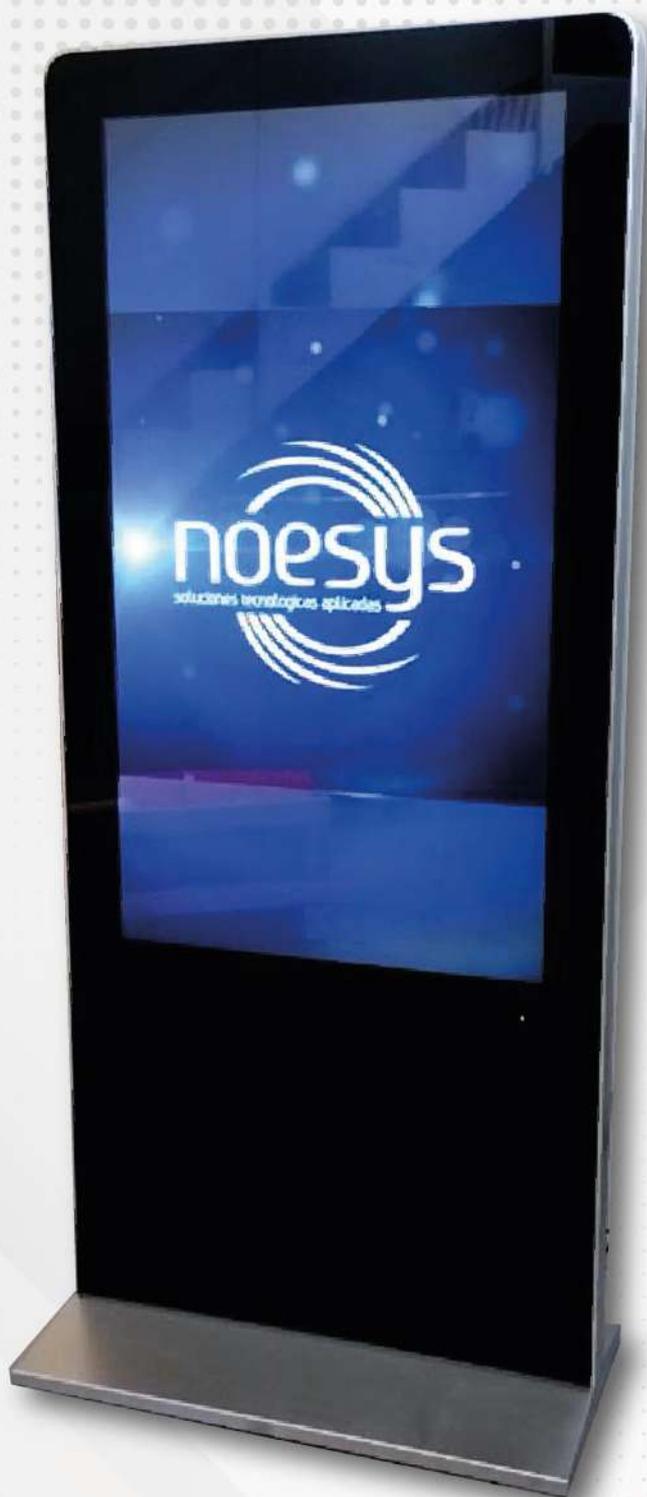


Medidas customizables



Ingeniería y diseño propio





TOTEM LFD 55" / 75"

**Cartelería digital
programables**

Opcional

Sistema touch



Cámara



Sistema
VR Hand



Impresora
térmica





Detecta el movimiento de las manos.



SISTEMA VR HAND

Se puede operar el equipo sin necesidad de tocar la superficie.

✉ info@noesys.com.ar

☎ (+54 9) 11 6110 8270

noesys
soluciones tecnologicas aplicadas

TÓTEM PUBLICITARIO OUTDOOR FULL COLOR

Conectividad
USB | WIFI | 4G



**PANTALLA LED
OUTDOOR**
OPCIÓN BIFAZ

Sistema de control dedicado



Resoluciones
según necesidad
del cliente



Apto exterior (IP65)
Sistema de ventilacion
Vidrio templado

100%

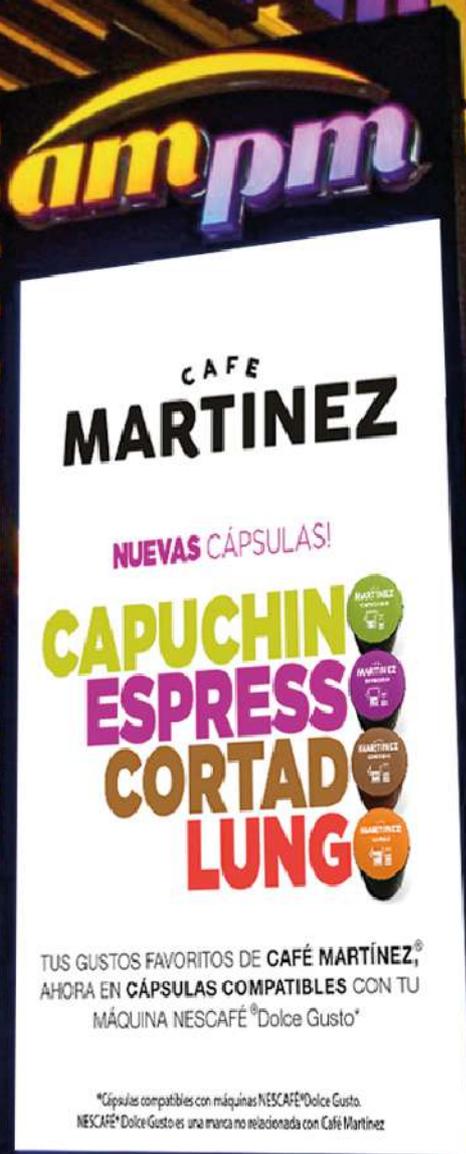
Customizable



Control de brillo
manual y
automático

Fácil mantenimiento

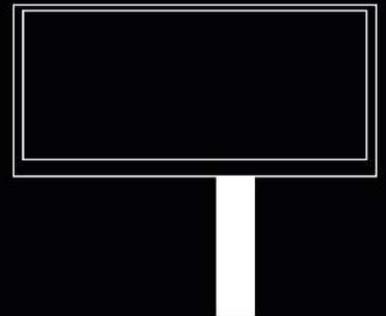
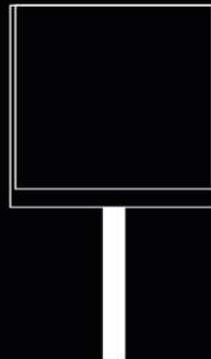




Medidas customizables

Ingeniería y diseño propio

DOOH



TÓTEM

Indoor / Outdoor
LCD / LCD TOUCH
43" / 55" / 75"

MAPI

2m²
P2.5 / P3

STREET

2mx3m
P3 / P5

MEGA

3.5x2.5m
P6 / P8 / P10



LED WALL

Pantalla LED para montaje sobre muro, variantes de fabricaciones en pantallas LED y monitor LFD profesional, según la necesidad del cliente.

Campo de aplicación

- **Publicidad**
- **Circuito turístico**
- **Infográfica**
- **Campañas de concientización.**





06

NODOS TERMINALES SMART

Con este concepto se busca transformar el refugio de buses en un centro inteligente de gestión, donde mejore sustancialmente la experiencia de viaje del usuario. Cuenta con la provisión de Internet pública a través de Wifi, zona de carga de celulares, iluminación inteligente e información de relevancia para el pasajero como tener conocimiento de la hora de arribo o partida de determinada unidad o bien datos complementarios como la temperatura, la hora, etc. También puede contemplarse elementos de monitoreo que favorezcan la seguridad como cámaras sincronizadas con centro de monitoreo y/o incorporar botones de pánico para reportar un siniestro determinado.

A su vez, el municipio pasa a contar con un canal de comunicación directa con los usuarios tanto para notificar sobre nuevas normativas, comunicar campañas de prevención o concientización. Se puede contemplar la versión eco-friendly, donde se dispone de paneles solar en la parte superior del refugio dotando de autonomía respecto a la provisión de energía eléctrica.

CARTELERIA DIGITAL | TERMINALES SMART



PARADAS DE ÓMNIBUS

Para mejorar la comunicación con el pasajero.

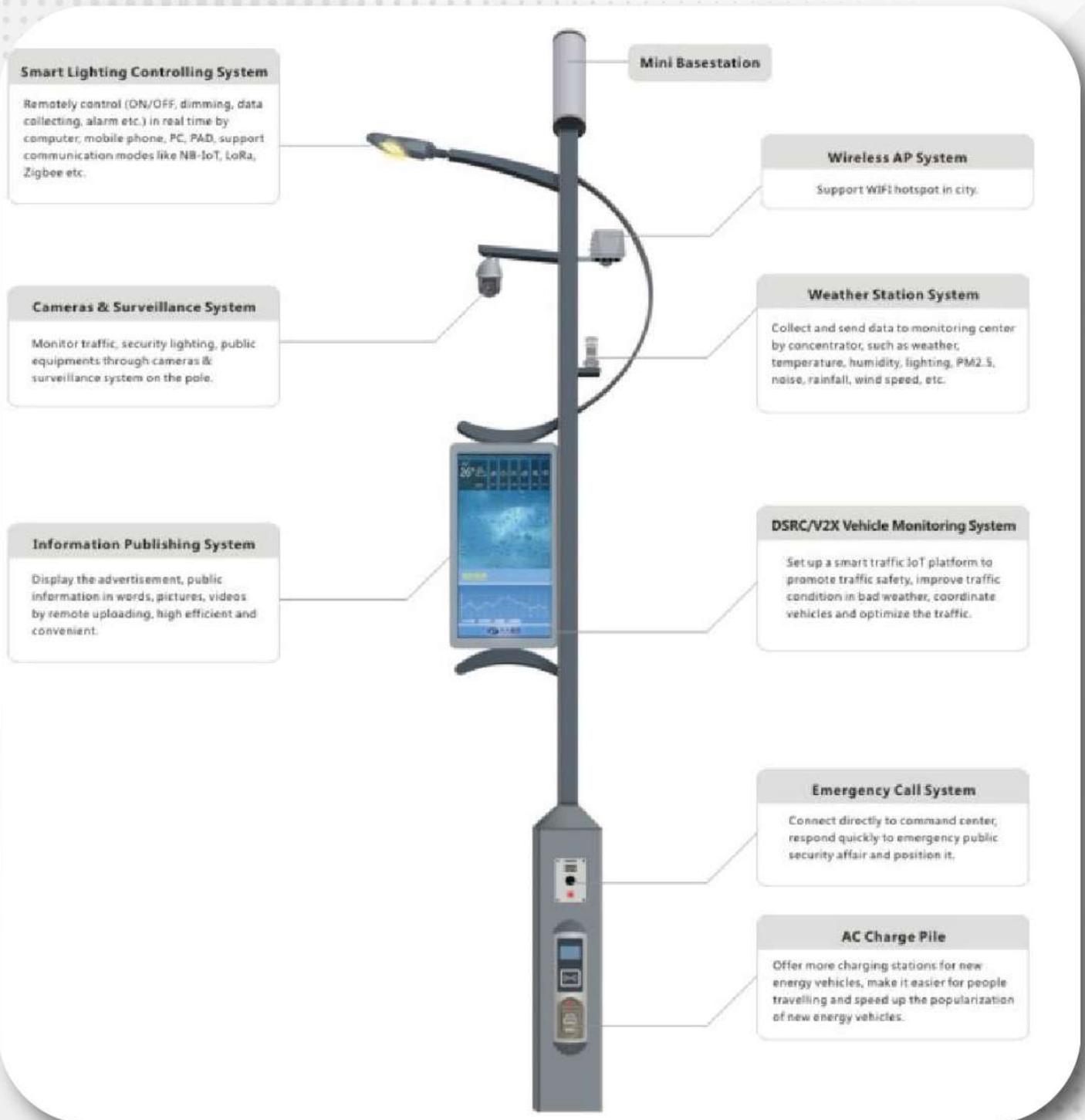


- 01 Location I.D.
- 02 Smart Cities Lights
- 03 Smart Cities Sensors
- 04 LoRa Mobility Network
- 05 Illuminated (LED) Shade Structure
- 06 (2) 75" Digital Display
- 07 City Transit Display
- 08 Bench / Lean Bar with Induction Charging
- 09 Litter / Recycling

SOLUCIONES PARA SMART BUS



SMART POLE – STREET LIGHT POLE





SENDA PEATONAL INTELIGENTE

Bandas luminosas de gran brillo.
Reduce los accidentes de tránsito que involucra a peatones.

Mejora la visibilidad de las señales para el peatón distraído con dispositivos móviles o auriculares.

Función de atenuación de luz automático según el entorno de iluminación exterior.



Bajo consumo de energía

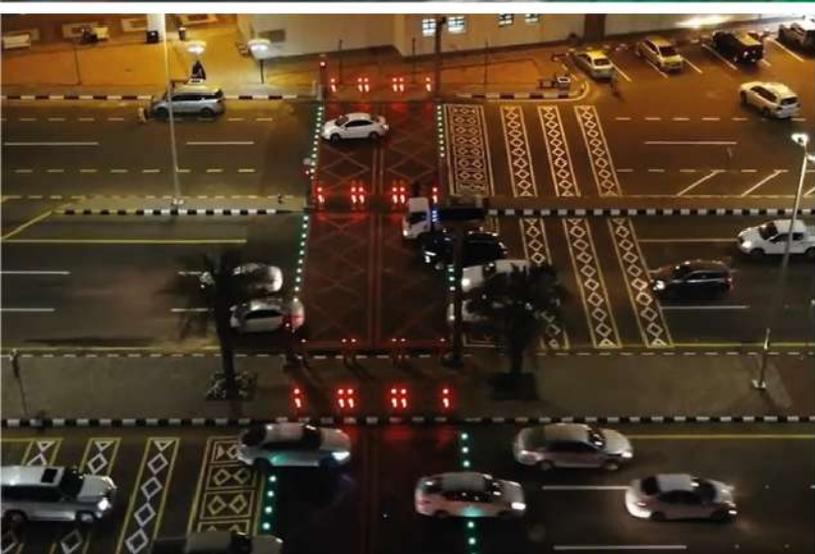
Concepto integrador de señalización vial

Permite interactuar y actuar en sincronismo con las distintas señales viales.

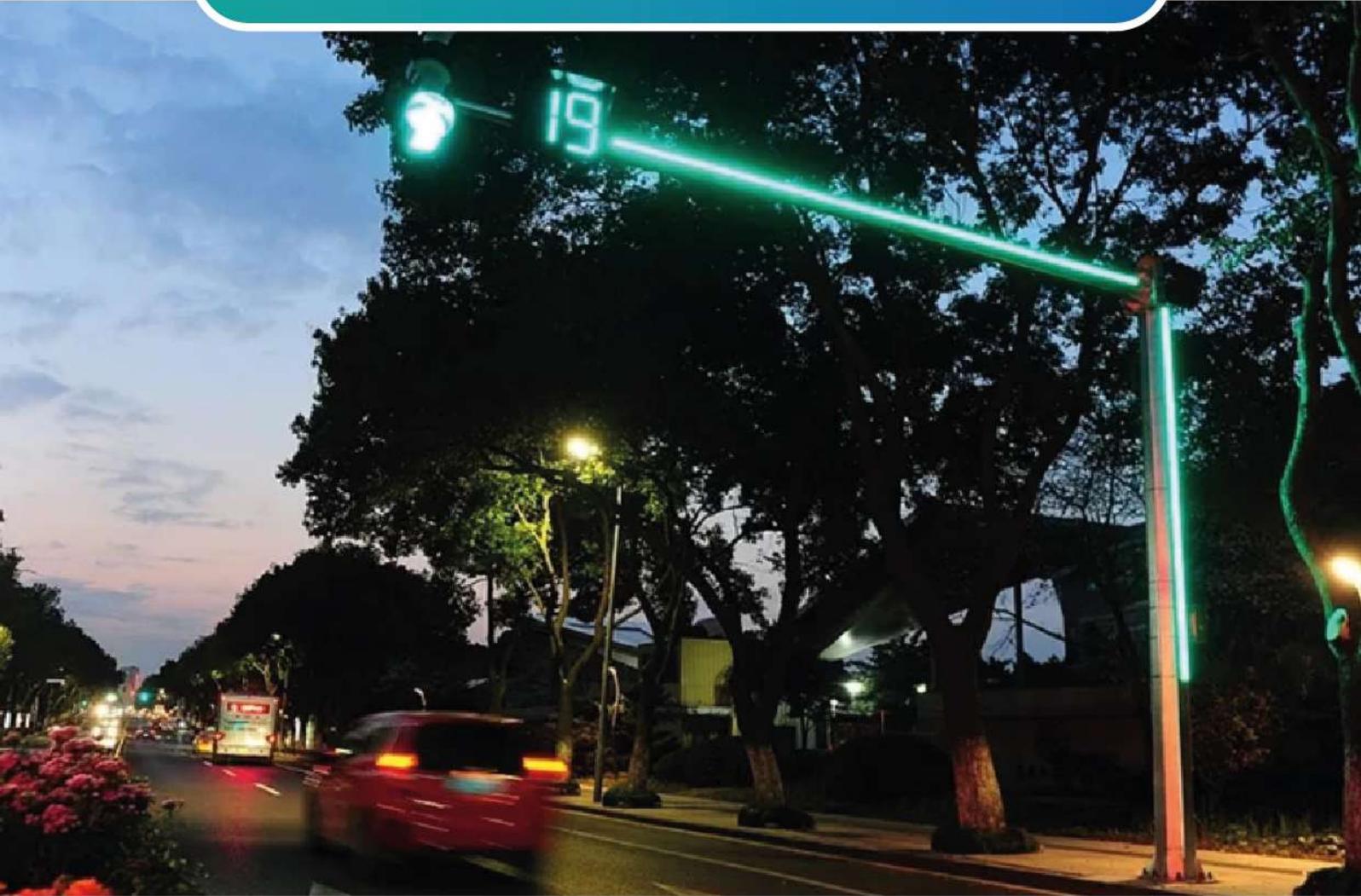




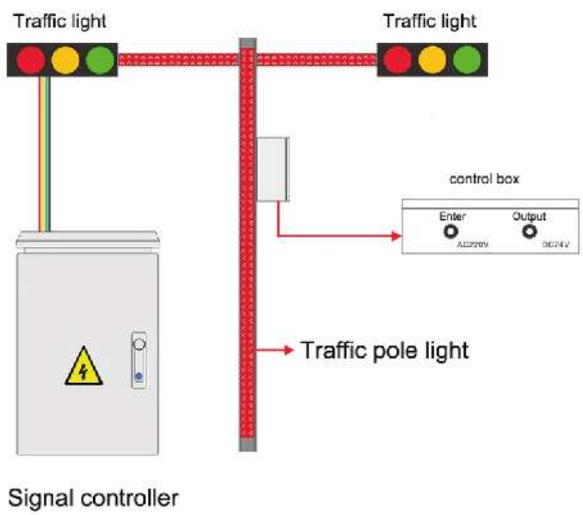
Casos aplicados

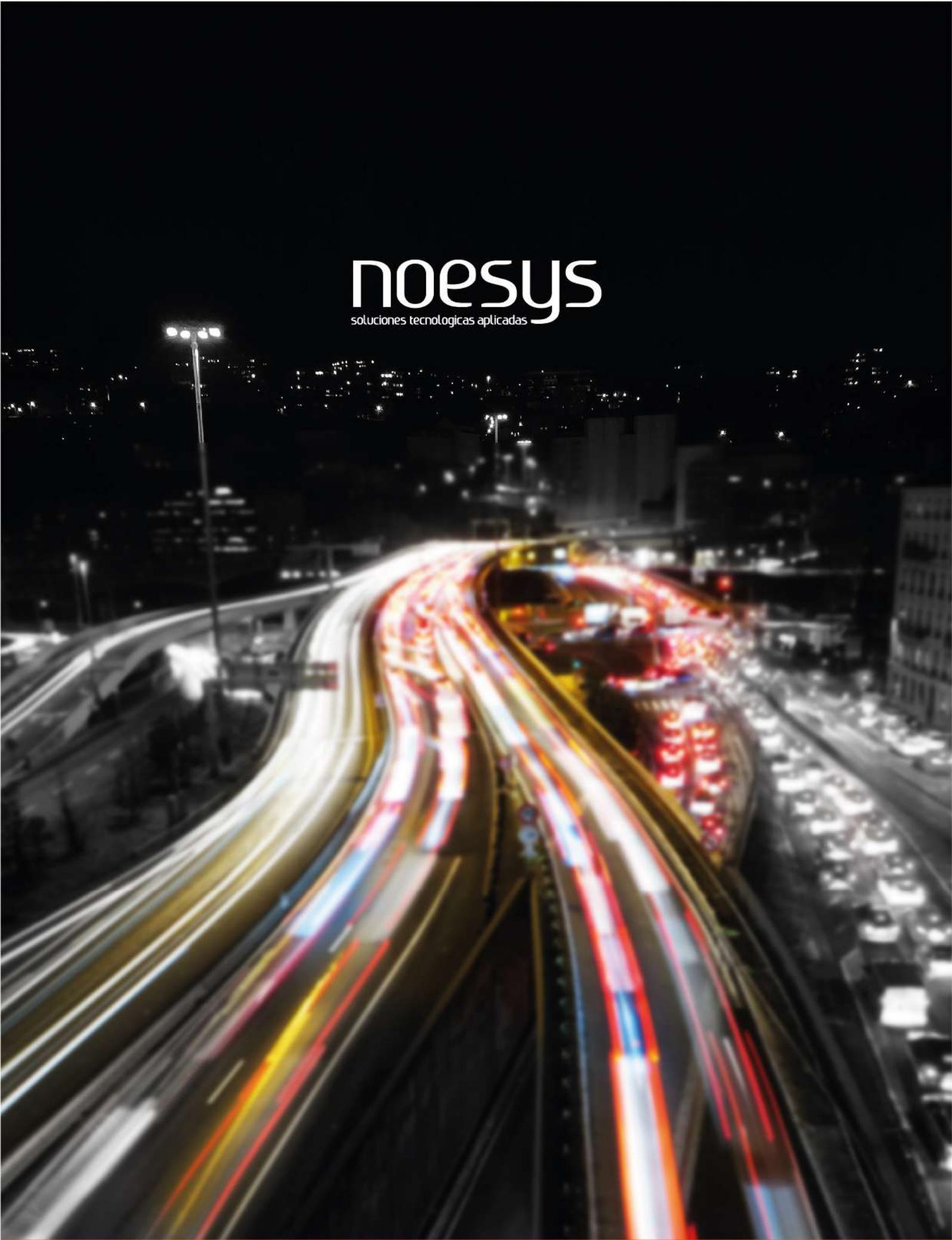


INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE SEMÁFORO LED SMART



TOPOLOGÍA SEMÁFORO LED





noesys
soluciones tecnologicas aplicadas

www.noesys.com.ar