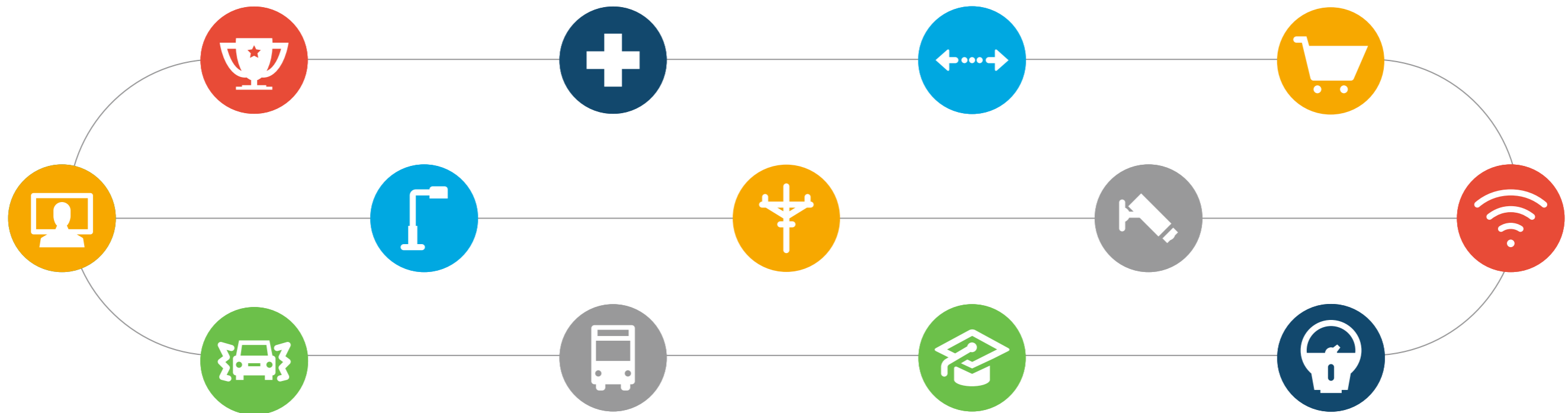


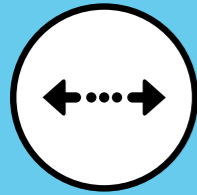


NUNCA HA SIDO UN MEJOR MOMENTO

para crear una comunidad más inteligente



Más información en cs.co/ciudades



Plataforma Digital Integrada

2

RESUMEN

Agregue, normalice y analice una gran cantidad de datos provenientes de diversos sensores y activos conectados de las ciudades. Estos datos ayudan a mejorar y crear servicios que solucionan los desafíos a los que se enfrentan las ciudades.

BENEFICIOS

- Reduzca los costos operativos y de capital mediante nuevas eficiencias y decisiones más inteligentes en la asignación de recursos
- Impulse la expansión económica al brindar servicios que atraigan negocios y retengan el talento profesional
- Permita innovaciones que ahorran dinero en transporte, educación, seguridad pública, turismo y más

Qué Significa para su Comunidad

Las posibilidades son casi infinitas porque la plataforma digital integrada es el corazón de todas nuestras soluciones Smart+Connected Communities™. Lea más sobre las oportunidades que usted tiene en cada sección.



3

Red ciudadina



RESUMEN

Proporcione acceso a la red a cualquier hora y desde cualquier lugar, fomentando la participación de la comunidad, estimulando el comercio electrónico y promoviendo la innovación en la gestión de las ciudades.

BENEFICIOS

- Brinde a los residentes mayor acceso a los servicios que ofrece la ciudad, a la capacitación y a las oportunidades de empleo
- Permita innovaciones que ahorran dinero en transporte, servicios y seguridad pública
- Mejore el conocimiento de la situación, la colaboración en tiempo real, y la toma de decisiones por parte de quienes administran la ciudad, los equipos de emergencia y los planeadores

Lo que Significa para su Comunidad



Conéctese en todo lugar para hacer la vida más sencilla

La gente puede tener acceso al Internet en espacios públicos y mientras se desplaza para consultar mapas, información sobre negocios locales o contenido educativo.



Refuerce la economía de los negocios locales

Los servicios basados en ubicaciones con capacidades geospaciales ofrecen datos valiosos de los nuevos conocimientos para las iniciativas de planeación y la economía, como:

- Crear una aplicación de turismo virtual para mejorar las experiencias de los visitantes
- Permitir que los comerciantes locales publiquen ofertas dirigidas a quienes están conectados a la red Wi-Fi de la ciudad



Mantenga bellos los vecindarios

Los datos provenientes de los sensores de la calidad del aire, del agua y del ruido ayudan a conformar los planes de respuesta de corto y largo plazo.



Iluminación

4

RESUMEN

Transforme las redes de iluminación LED en dispositivos inteligentes equipados con sensores que capturan dinámicamente los datos para que usted pueda mejorar la seguridad, los servicios y las zonas comerciales.

BENEFICIOS

- Reduzca el consumo de energía, los costos y el mantenimiento usando la tecnología LED, en combinación con los controles de iluminación dinámicos
- Acceda a los datos de los sensores inteligentes, mejorando así el conocimiento de la situación, la colaboración en tiempo real y la toma de decisiones en las organizaciones de la ciudad
- Mejore la calidad de vida y la seguridad de los residentes

Lo que Significa para su Comunidad



Eleve la seguridad en las áreas públicas

Mejore la seguridad, la protección de los recursos y la detección perimetral en los estacionamientos y los garajes, en los campus universitarios y corporativos y en las calles de la ciudad.



Entienda a dónde van todos y mejore aún más las experiencias

Sin tener que invertir en una infraestructura adicional importante, analice los datos de las áreas de la ciudad, como el tráfico, los conteos por lugar u hora del día, el número de visitantes y la duración de las visitas. Esto ofrece información clave para los directores de los aeropuertos, los centros comerciales y los distritos de negocio sobre sus patrones y el uso de sus instalaciones.



5

Estacionamiento



RESUMEN

Ayude a los conductores a encontrar estacionamiento disponible más rápidamente. Eso significa menos congestión de tráfico y una asociación más efectiva entre ciudades, residentes, negocios locales y estacionamientos.

BENEFICIOS

- Los conductores invierten menos tiempo circulando para encontrar estacionamiento, reduciendo el estrés y el consumo de combustible
- Las comunidades generan ingresos adicionales a través de los precios del estacionamiento basado en la demanda y de un cobro más preciso
- Las autoridades encargadas de la seguridad mejoran las tasas de éxito en las disputas por multas de estacionamiento
- Los líderes de las ciudades tienen visibilidad de los espacios disponibles para optimizar el uso de los espacios de estacionamiento

Lo que Significa para su Comunidad



Haga a la experiencia de los visitantes un punto de venta en la ciudad

Ayude a los visitantes a encontrar espacios de estacionamiento cercanos a los puntos de interés y permitir el pago mediante sus teléfonos inteligentes. Elimine la incertidumbre mediante tarifas y políticas de estacionamiento en línea, de una guía de navegación, o incluso ofrezca hacer reservaciones anticipadas.



Observación de las infracciones por estacionarse

Los encargados de los estacionamientos y la policía de tránsito utilizan una aplicación que muestra las infracciones, incluyendo las zonas con parquímetro y donde se prohíbe estacionarse, así como las infracciones en las zonas de carga.



Tráfico

6

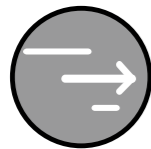
RESUMEN

Brinde visibilidad en tiempo real de las condiciones del tráfico para detectar incidentes rápidamente y responder de forma expedita.

BENEFICIOS

- Facilite una respuesta de emergencia más rápida mediante información en tiempo real de la situación y de las condiciones del tráfico.
- Reduzca los retrasos del tráfico en hasta 20 por ciento
- Analice los patrones del tráfico históricos y actuales para mejorar las prácticas de gestión de la ciudad

Lo que Significa para su Comunidad



Mantenga fluyendo las cosas

Reacciones más rápidamente a los incidentes antes de que empeoren, evitando la congestión y la frustración de los conductores.



Diga adiós a los cuellos de botella

Reporte la distribución de los incidentes de tráfico por hora, fecha y ubicación para ayudar a la planeación. Identifique las áreas con problemas de tráfico recurrentes y los problemas de flujo para tomar acciones correctivas.

7

Seguridad



RESUMEN

Ayude a proteger su ciudad contra el crimen, el terrorismo y los disturbios. Permita la aplicación de la ley y de los servicios de emergencia para monitorear más efectivamente las áreas públicas, rastrear los incidentes y detener a los sospechosos.

BENEFICIOS

- Reduzca el crimen a través de la vigilancia mejorada y la disuasión
- Automatice la detección de incidentes para acelerar la respuesta
- Asigne recursos a las áreas donde más se necesiten

Lo que Significa para su Comunidad



Vigilancia ampliada

Vea lo que sucede desde las cámaras de vigilancia para evaluar las situaciones en un punto específico y determinar la respuesta necesaria



Reduzca las zonas con altos índices de criminalidad

Analice los crímenes por su frecuencia, tipo y ubicación para identificar las áreas con problemas recurrentes y planear las acciones de prevención y respuesta adecuadas.



Centro de Operaciones

8

RESUMEN

Integre los datos de los sensores, los mapas y el video en una sola capa para simplificar y mejorar las operaciones de la sala de control.

BENEFICIOS

- Monitoree desde los incidentes pequeños hasta las catástrofes que afectan a la ciudad desde múltiples puntos de vista y brinde información crítica a los servicios de emergencia
- Reduzca los costos del hardware y del mantenimiento al eliminar la necesidad de numerosas estaciones de servicio para manejar múltiples fuentes de datos

Lo que Significa para su Comunidad



Evite que lo malo empeore

Identifique un derrame químico en una fábrica cercana, responda al incidente, asegure el área circundante e implemente medidas de prevención, todo desde el mismo lugar de control para ofrecer una respuesta más efectiva y eficiente.



Esté un paso adelante de los criminales

Monitoree a los sospechosos o a la gente de interés con tecnología de píxeles bajo demanda, que permite hacer acercamientos y alejamientos rápidos y precisos a través de cientos de cámaras de vigilancia.

Una comunidad inteligente y conectada ofrece mucho más que servicios eficientes y calles más seguras. Considere el valor de mejorar a las **instituciones esenciales que conforman una comunidad saludable y próspera.**

Educación



- Monitoree los campus y los alrededores para frenar el crimen e identificar las amenazas potenciales
- Alerta a las escuelas de la actividad policiaca cercana para asegurar un cierre oportuno
- Brinde acceso al contenido educativo y las experiencias a los residentes en cualquier lugar y a cualquier hora

Salud



- Coordine la respuesta a emergencias con hospitales y clínicas durante los grandes desastres
- Determine la ruta más rápida y los hospitales más cercanos, dependiendo de los patrones del tráfico
- Ayude a conectar los servicios de salud con las poblaciones remotas o no atendidas

Transporte



- Evite los retrasos y desvíe a los autobuses para evitar el tráfico
- Promueva eventos o servicios en la señalización digital en los depósitos o paradas
- Mejore la seguridad en las paradas de autobús a través de la vigilancia por video

Sector minorista



- Proporcione a los minoristas mapas de calor del tráfico peatonal para afinar sus ofertas
- Promueva los negocios locales entre los visitantes de acuerdo con su ubicación en tiempo real
- Alerta a los conductores sobre los lugares de estacionamiento abiertos para alentar el tráfico a pie cerca de las tiendas

Energía y Servicios



- Coordine las actividades con las cuadrillas de servicios durante los apagones para ayudar a gestionar el tráfico
- Ayude a proteger la infraestructura crítica a través de la vigilancia por video y de respuestas oportunas a las amenazas
- Gestione mejor el consumo de energía para proteger los recursos naturales y asegurar la sustentabilidad ambiental

Deportes y Entretenimiento



- Ayude a agilizar el flujo del tráfico durante la realización de eventos deportivos o conciertos
- Advierta a los conductores sobre el tráfico lento o las salidas e intersecciones congestionadas antes de los eventos
- Brinde información en línea sobre el estacionamiento y los lugares disponibles
- Permita a los negocios locales promover ofertas especiales previas al evento para los asistentes a través del acceso a la red Wi-Fi de la ciudad



Si está interesado en saber más, contacte a **Cisco.**

Tel: **001-855-381-3649**

Únase a la conversación



Visite nuestro sitio

Oficinas Centrales en América

Cisco Systems, Inc.
San Jose CA

Oficinas Centrales en Asia Pacífico

Cisco Systems, (USA) Pte. Ltd.
Singapur

Oficinas Centrales en Europa

Cisco Systems, International BV
Amsterdam, Holanda

Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números telefónicos y fax están listados en el sitio de Cisco en www.cisco.com/go/offices.

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas comerciales o marcas registradas de Cisco y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas registradas de Cisco, visite esta dirección: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas de terceros mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra socio no implica una relación entre Cisco y otra compañía. (1110R)