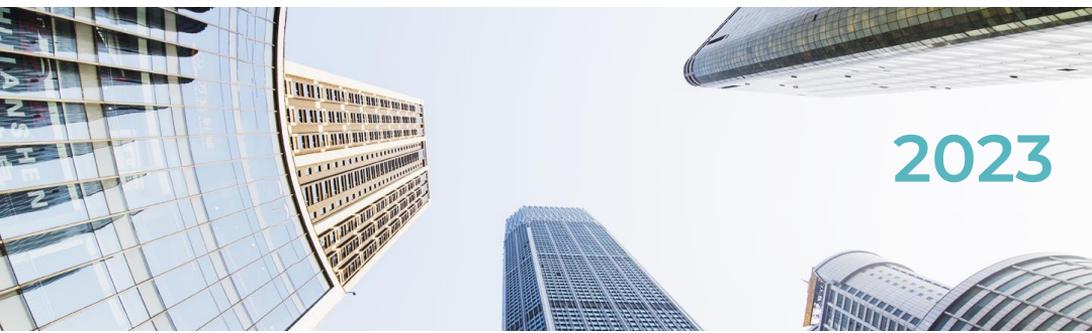


Productos y servicios para el desarrollo sostenible



2023



Sobre nosotros

Nuestra empresa es un proveedor confiable de soluciones sostenibles para gobiernos. Ofrecemos servicios de consultoría y venta de tecnologías avanzadas en eficiencia energética y sostenibilidad para ayudar a los gobiernos a cumplir sus objetivos en este ámbito.

Trabajamos con los departamentos gubernamentales relevantes para identificar oportunidades para reducir el impacto ambiental y mejorar la eficiencia en el uso de los recursos. Además, vendemos una amplia gama de tecnologías sostenibles, desde paneles solares hasta sistemas de gestión de energía renovable y eficiente, para garantizar que los gobiernos cuenten con las herramientas necesarias para lograr sus objetivos de sostenibilidad.

Ciudades Sustentables

Ofrecemos tecnologías avanzadas para la gestión de la energía, el transporte y la gestión de residuos, entre otros, para ayudar a las ciudades a reducir su impacto ambiental y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.



Monitoreo de la Movilidad

Sistemas de seguimiento y análisis para optimizar la gestión del tráfico y mejorar la movilidad urbana.



Nuevos desarrollos para la Salud

Tecnologías innovadoras para mejorar la atención médica y el acceso a servicios de salud.



Desarrollo de la economía local

Soluciones para impulsar el crecimiento económico y mejorar la calidad de vida de las personas



Cuidado del agua y su infraestructura

Tecnologías para optimizar el uso del agua y mejorar la infraestructura relacionada.



Innovación Pública y atención al ciudadano

Soluciones para mejorar la eficiencia gubernamental y brindar un mejor servicio a la población.



Resiliencia ante desastres naturales

Tecnologías para ayudar a los gobiernos a prepararse y responder ante desastres naturales y emergencias.

Gemelos digitales para catastro, drenaje u obra pública



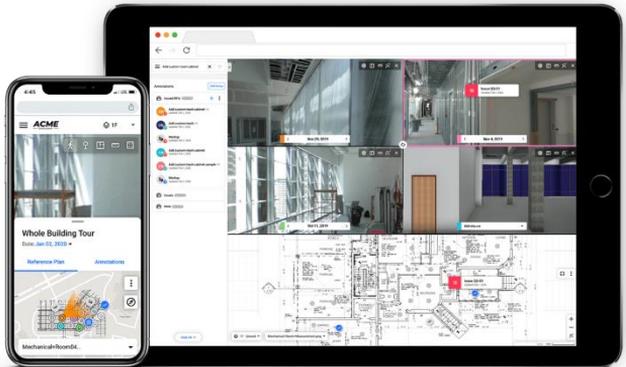
Innovación
Pública y
atención al
ciudadano



Cuidado del
agua y su
infraestructura

Eficiencia en el gasto público resuelve en:

- Actualización de catastro.
- Reducir las visitas de supervisión.
- Mejorar la colaboración entre departamentos de operación, sustentabilidad, seguridad.
- Conciliar a través de un seguimiento del progreso de obras públicas.
- Detección de fugas y daños en tuberías.
- Trabajamos de la mano del gobierno para apoyar su digitalización.

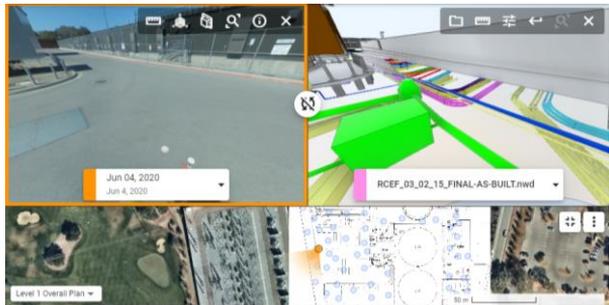


Es una herramienta de 3D segura basada en la nube, que permite a los usuarios obtener y actualizar rápidamente información relevante para:

- Reducir las visitas al sitio y costos adicionales por retrabajos
- Mejorar la colaboración.
- Conciliar a través de un seguimiento del progreso.

Es una solución que combina los beneficios del CAD 2D/3D, BIM, Lidar y Point Cloud, administrando así las instalaciones utilizando Digital Twins.

Podemos realizar levantamientos de la infraestructura no visible para verificar servicios de alimentación eléctrica, sanitario, pluvial y el estado de avance de proyecto con actualizaciones semanales, mensuales o a la frecuencia que el cliente lo solicite.



Universidad de Stanford: activos y servicios públicos subterráneos

Casos de éxito globales

[La visualización 3D impulsa la evaluación de seguridad 100% virtual y la ejecución segura](#)

[Reducción de las visitas al sitio y el tiempo de viaje en un 80% con supervisión remota: los municipios del área de Vancouver amplían el uso de gemelos digitales 3D para ahorrar tiempo y dinero](#)



Hospital Security System
Design In 1 Site Visit: How
Butchko-ESI Used Digital Twins
On A Million Sq Ft Campus

[Read More](#)



Seguimiento de desastres naturales, captura de información para reducción de visitas y registro de la recuperación de la zona afectada.

Monitoreo de la infraestructura municipal, para el registro y evaluación del desgaste de las calles, luminarias, daños en general por accidentes



NY TRANSIT
MR269 / Northern Blvd / IND / S...
 Northern Blvd, Queens, NY, USA

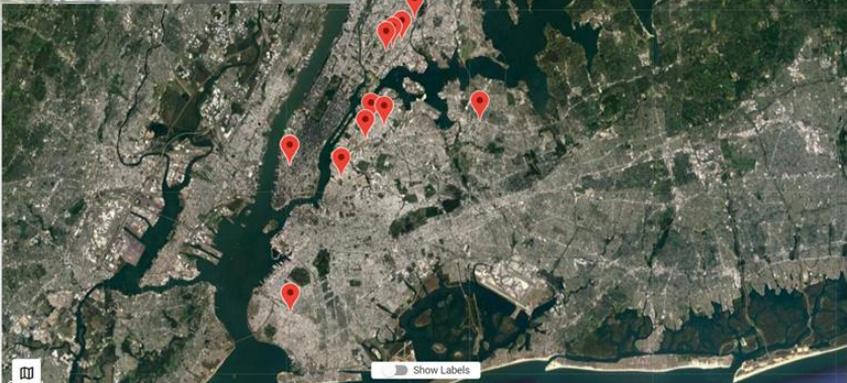
Last captured
 in 2 days
 Mar 6, 2021

NY TRANSIT
MR167 - West 4th St
 385 6th Ave, New York, NY 10014, USA

Last captured
 20 days ago
 Feb 12, 2021

NY TRANSIT
MR284 / Nassau Ave / G Line

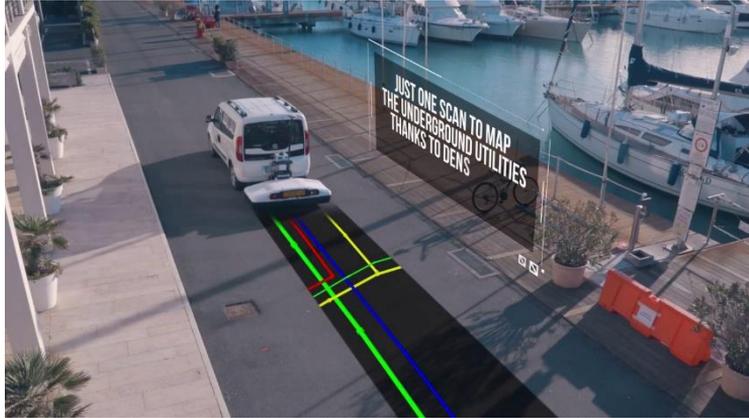
Your current team is
 AECOM Security



Cuidado del
agua y su
infraestructura

Eficiencia en el gasto público resuelve en:

- Detección de fugas y daños no visibles en infraestructura de agua potable
- Reparación de infraestructura pluvial y sanitaria
- Monitoreo de tuberías
- Rehabilitación de tuberías



Mejore la gestión de su infraestructura de agua potable con nuestros servicios de vanguardia. Ofrecemos tecnología de detección de fugas y daños no visibles, lo que garantiza un uso eficiente del recurso y prevención de pérdidas. Además, contamos con expertos en reparaciones de infraestructura pluvial y sanitaria, asegurando soluciones duraderas y eficientes. Y para un monitoreo continuo, brindamos un sistema avanzado de monitoreo de tuberías, garantizando la integridad de su red de suministro de agua potable.



Planificación urbana inteligente:

Monitoreo de la Movilidad

- Subir su gobierno a la tendencia global de Smart Cities.
- Aplicar tecnología de vanguardia para sus operaciones y ciudadanos.
- Posicionar su ciudad en materia de innovación y gobierno abierto.
- Brindar una solución completa e intuitiva de movilidad a los ciudadanos.
- Acelerar la toma de decisiones basadas en datos reales de oferta y demanda.

- ✓ Mejora la movilidad de tu ciudad con herramientas y tecnología de avanzada.
- ✓ Ofrecemos distintos servicios según las necesidades de su gestión en cada momento.

Digitalización

SUBIMOS LOS DATOS DE TU CIUDAD A GOOGLE MAPS

Aplicación Móvil

APLICACIÓN DE VIAJES GRATIS PARA EL CIUDADANO



Planificador de viajes multimodal



Navegación paso a paso



Tiempos de arribo reales



Alertas en tiempo real



Comunidad y Sustentabilidad

Mobility Analytics

HERRAMIENTAS GRATIS PARA MODERNIZAR EL ESTADO



Digitalización de Pequeños negocios

Eficiencia en el gasto público resuelve en:

Desarrollo de la economía local

La digitalización es clave para el éxito de los pequeños negocios en el siglo XXI. Al apoyar la digitalización de los pequeños negocios, los gobiernos pueden brindarles las herramientas necesarias para competir en un mercado cada vez más global y conectado.



Nuestra propuesta:



Fortalecer la comunidad y mejorar la economía local digitalmente.



Desarrollar micronegocios establecidos (incluyendo servicios).



Impulsar entusiastas emprendedores (desempleadas, estudiantes, amas de casa, jubilados. Informales que quieren probar su idea).



Creamos presencia digital en solo 2 minutos.



Empoderamos autoempleo flexible de acuerdo a tiempos y habilidades.



Permitimos usar recursos y conocimientos a la mano, sin inversión (IT ni Marketing).



Generamos comunidad digital que incentiva la "economía vecinal" (desde cualquier lugar con acceso a internet en LATAM).



Oficina Yucatán

Ing. Juan Jesús González Avila

T: +52 55 7394 0144

WA: +52 999 785 0009

Correo: horus.i2d@gmail.com