

1

México: Metrobús reduce 81 % los incidentes de riesgo con IA para monitorear a conductores

Metrobús implementó Optibus MagicEye, un sistema de inteligencia artificial que detecta en tiempo real fatiga, microsueños y distracciones de los conductores en 792 autobuses. La tecnología genera alertas inmediatas para conductores y operadores y, según la información proporcionada, ha contribuido a reducir en un 81 % los incidentes de riesgo. El sistema funciona sin almacenar las grabaciones de video, buscando mejorar la seguridad vial y mantener la privacidad de los conductores.

[Leer más](#)

2

Emiratos Árabes Unidos: A2Z y Space42 impulsan la movilidad autónoma de nivel 4

Space42 y la empresa surcoreana A2Z firmaron un acuerdo de 7 millones de dólares para desplegar vehículos autónomos de nivel 4 en los EAU. El proyecto contempla pilotos de Robo-Shuttle, con una posible expansión a transporte bajo demanda y servicios turísticos. La iniciativa se alinea con la Estrategia Nacional de Movilidad Inteligente y combina la tecnología autónoma de A2Z con la IA, geolocalización y conectividad de Space42.

[Leer más](#)

3

Uzbekistán y Japón exploran cooperación en infraestructura y ciudades inteligentes

Uzbekistán y Japón celebraron en Taskent un foro empresarial para analizar oportunidades de cooperación en infraestructura, tecnologías digitales y desarrollo de ciudades inteligentes. Durante el encuentro se presentaron proyectos de planificación urbana, sistemas de transporte y tecnologías. La colaboración busca atraer empresas e inversión japonesa, fortalecer startups y ampliar proyectos de inteligencia artificial e innovación tecnológica en Uzbekistán.

[Leer más](#)

4

Omán: Musandam lanza un GeoPortal como base para futuras ciudades inteligentes

La gobernación de Musandam lanzó un GeoPortal que integra mapas interactivos y datos geoespaciales sobre instalaciones públicas, sitios turísticos y planificación territorial. La plataforma busca facilitar la planificación y toma de decisiones y sentar las bases para incorporar IoT, inteligencia artificial y gemelos digitales. El proyecto forma parte de la estrategia de digitalización de Omán y de su infraestructura nacional de datos espaciales.

[Leer más](#)

5

Estados Unidos: Nueva York estudia reutilizar el calor del Metro para climatizar edificios

Nueva York, junto con la MTA y el estado de Nueva York, estudiará la implementación de una red de energía térmica en las estaciones Brooklyn Bridge–City Hall y Chambers Street para enfrentar las altas temperaturas del Metro. El sistema buscaría capturar y almacenar el calor generado en las plataformas durante el verano para reutilizarlo como calefacción en edificios municipales durante el invierno.

[Leer más](#)