



Agente robótico de tránsito comienza a operar en ciudad china de Shenzhen

Description

El sector de robótica humanoide en China, según una consultora, concentró el 90 % de los envíos mundiales de estos robots en 2025

La ciudad tecnológica de Shenzhen, en la provincia de Guangdong, ha puesto en funcionamiento un innovador comandante robótico de tránsito que desde el 6 de marzo dirige el flujo vehicular en una intersección del distrito de Longgang.

Este robot, identificado con la insignia de la policía de tránsito local, realiza gestos estandarizados en sincronía con los semáforos gracias a módulos articulados de alta precisión, y cuenta con un sistema de reconocimiento visual por inteligencia artificial, de acuerdo con China Daily, socio de la red TV BRICS,

El despliegue de este dispositivo se enmarca en el avance acelerado del sector de robótica humanoide en China, que según una consultora concentró el 90 % de los envíos mundiales de estos robots en 2025.

La iniciativa responde además a la estrategia de “sustituir policías por tecnología” y se beneficia del ecosistema innovador de Shenzhen, donde la inversión en investigación y desarrollo alcanza el 6,67 % del PIB municipal, la más alta del país, con más del 93 % aportado por empresas privadas.

La aceptación ciudadana ha sido favorable, destacando su utilidad para reducir la carga laboral de los agentes humanos.

Las autoridades locales prevén ampliar sus funciones hacia controles de alcoholemia, atención inicial de accidentes y detección inteligente de infracciones, consolidando así un modelo de gestión urbana inteligente que otras ciudades como Shanghái, Hangzhou y Chengdu también han comenzado a explorar.

El Maipo/BricsTV

Imagen: Xinhua News Agency

Date Created

Marzo 2026