El robot de limpieza que levanta la arena y separa solo la basura

24 de septiembre de 2026, ETNews Korea - Robot & Mobility. Selección: Miguel Acevedo

movilidad, corea



Fuente: Xiaohongshu (49315427497)

Hizo su aparición un robot limpiaplayas capaz de filtrar hasta las colillas de cigarro y los fragmentos de vidrio enterrados en la arena.

Desarrollado por el Instituto de Hainan de la Universidad Jiao Tong de Shanghái, en China, el robot limpiaplayas «Jetanweise» se desplaza sobre orugas por la arena, la recoge y la pasa por un tamiz para separar la basura: colillas de cigarro, plástico, fragmentos de vidrio y otros residuos.

Puede limpiar hasta una profundidad de 120 mm y trabajar más de 908 pyeong (unos 3,000 m²) de arena por hora. Además, es capaz de filtrar partículas extrañas de apenas unos 5 mm de tamaño.

Con una sola carga puede operar más de 5 horas, y también admite recarga auxiliar con energía solar y el reemplazo de la batería. La serie «Jetanweise», que incluye a este robot, ya se está utilizando en labores reales de mantenimiento de playas.

Fuente: ETNews Korea - Robot & Mobility

roboticaasialatam.com/2026-09-25-www-etnews-com-564fec/