

Bicicletas para generar energía y utilizarla en la ciudad



La idea detrás de utilizar bicicletas para generar energía es aprovechar la energía cinética producida por el pedaleo y convertirla en electricidad utilizable. Esto se logra mediante el uso de un sistema de generación, que generalmente consta de un generador eléctrico acoplado a la rueda trasera de la bicicleta. A medida que el ciclista pedalea, el generador convierte el movimiento en electricidad, que puede ser almacenada en baterías o utilizada directamente para alimentar dispositivos o sistemas eléctricos.

Galeria







Tiempo en Familia

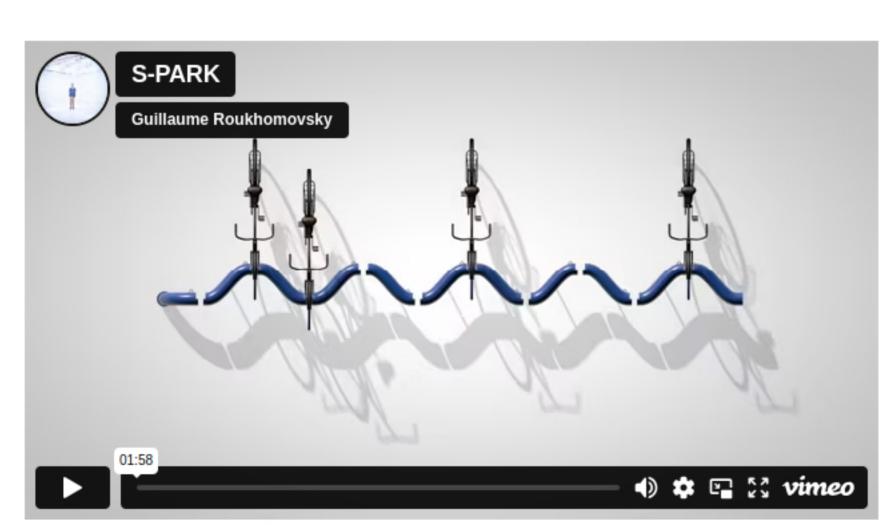


Pedaleando juntos



Pedaleando juntos

S-PARK - Proyecto similar



La idea detrás de S-PARK busca transformar la energía de los ciclistas de Amsterdam, una de las ciudades europeas con mayor adopción de bicicletas, para que cada usuario de la red pueda generar energía limpia mientras se trasladan en bicicleta al trabajo, a la casa o en un paseo por los parques y calles.

"En términos concretos, un puesto puede generar 1 kWh con 30 bicicletas que recorran 3,6 kilómetros por persona de forma diaria ", aseguran los responsables detrás de S-PARK.

Mas información

ABOUT

BiciEnergy busca hacer uso de bicicletas para generar energía y utilizarla en la ciudad es una iniciativa interesante que combina la actividad física con la generación de electricidad. Este concepto se conoce comúnmente como "bicicletas generadoras" o "bicicletas de pedal alimentadas por humanos".

SECCIONES

Sobre el proyecto Contacto