

PROPUESTA DE VALOR

Valencia actualmente es considerada la "ciudad de las bicicletas". A lo largo de los años, la ciudad ha desarrollado una serie de iniciativas que la han convertido en un referente en cuanto a la movilidad en bicicleta, como la inversión en infraestructura ciclista. Por ello miles de bicicletas circulan por las calles de Valencia a diario. En un mundo donde la sostenibilidad y la movilidad son más importantes que nunca, 5AI se enorgullece de presentar un innovador adaptador para bicicletas que convierte el movimiento en energía. Con ENERGici, cada pedaleo no solo te lleva a tu destino, sino que también genera energía limpia que puedes utilizar para cargar tus dispositivos móviles, como tu teléfono, auriculares o portátil, mientras disfrutas de un paseo.

¿Cómo innova Energici en el mundo del ciclismo urbano?

¿Cómo afecta a tu rutina quedarte sin batería en tu móvil?

En una sociedad en la que dependemos casi al 100% del smartphone, Energici te permite cargar tu dispositivo mientras te desplazas, asegurando que siempre estés conectado. Nunca más te quedarás sin batería en tu móvil.

Energici contribuye a un futuro más verde al aprovechar la energía cinética de tu bicicleta, reduciendo la dependencia de fuentes de energía no renovables. Combina ejercicio y tecnología, promoviendo un estilo de vida saludable mientras contribuyes a la sostenibilidad

Funcionamiento

El adaptador se instala en la rueda de la bicicleta. A medida que pedaleas, un generador convierte la energía cinética del movimiento de las ruedas en energía eléctrica. Esto se logra mediante el movimiento de un imán dentro de un bobinado, lo que genera corriente eléctrica

La energía generada se almacena en una batería integrada en el adaptador. Esta batería está hecha de litio, que es ligera y eficiente, permitiendo acumular suficiente energía para cargar un dispositivo. Un regulador de voltaje instalado se asegura de que la energía almacenada sea adecuada para cargar dispositivos electrónicos y no se dañe la batería.

El adaptador cuenta con puertos USB o conexiones específicas donde puedes conectar tu móvil. Mientras pedaleas, la energía almacenada en la batería se puede utilizar para cargar tu dispositivo a través de un cable USB. Esto significa que puedes llevar tu móvil contigo y

cargarlo en tiempo real mientras disfrutas de tu paseo. Nuestro sistema te permite aumentar entre un 5% y un 10% de la batería de tu móvil en 5 minutos de pedaleo constante. Además, energici utiliza materiales ultraligeros de alta tecnología q tan solo incrementan 1kg el peso de la bicicleta.

Ventajas competitivas

¿Qué nos diferencia de otras empresas del mercado de la movilidad urbana?

Innovación: 5AI ofrece un producto que combina movilidad y tecnología puede posicionar a la empresa como líder en innovación dentro del sector de la movilidad urbana.

Sostenibilidad y conveniencia: Incentivamos el uso de un transporte limpio, saludable y sostenible, haciendo posible para el usuario mantener sus dispositivos cargados durante el día.

Alianzas estratégicas: Contamos con la posibilidad de asociarse con redes de bicicletas urbanas como Valenbisi, abriendo oportunidades para la promoción y instalación masiva, aumentando la visibilidad y el alcance del producto.

