

Pavegen

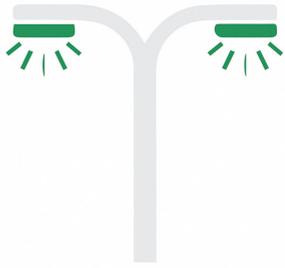
José Joaquín Rojas Borrego
Departamento de Tecnología Electrónica
E.T.S.I.Telecomunicación, Universidad de Málaga
Laboratorio de Sistemas de Alimentación para Ultra-Bajo Consumo

Resumen

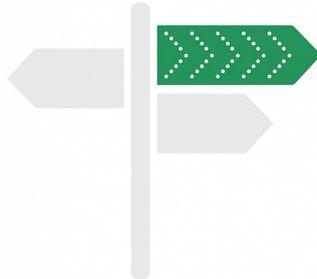
Pavegen es una compañía de tecnología fundada en 2009 que crea suelos que aprovechan la energía de los pasos. La baldosa Pavegen recolecta la energía cinética de nuestros pasos y la convierte en electricidad útil. La tecnología ha sido instalada en más de 100 proyectos, en más de 30 países, en estaciones de tren, centros comerciales, aeropuertos y espacios públicos.



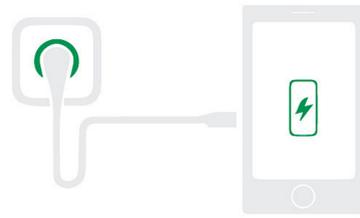
Aplicaciones



Iluminación
Urbana



Señalización



Cargar Dispositivos



Pantallas
Luminosas

Características

Fuente de Energía
Alternativa



Materiales
Recicladados



Smart
Power



Datos
Wireless



Customizable



Marcado CE



Plug&Play



Análisis en
Tiempo Real



Casos de Estudio

Maratón de Santiago de Chile
Campaña Heattech de Uniqlo
Festival Belia Putrajaya
Estadio de los Atlanta Falcons, NFL
Maratón de París...

Clientes



Heathrow



SIEMENS



ferrovial

GDF SUEZ

SNCF



Transport
for London

Westfield

ARUP

UNI
QLO

NORDSTROM



Renaissance
Works