

Gridscope

Building a more resilient grid through real-time monitoring

PSE is investing in advanced grid monitoring technology through Gridscope to improve safety and reliability, strengthen resilience and reduce the risk of wildfires. Gridscope devices, which are powered by small solar panels and batteries, are mounted on utility poles and monitor PSE's power lines in areas with higher wildfire risk so we can quickly and strategically respond to hazards.

Benefits

- Identifies and locates disturbances on the grid (like a tree touching the line, or a car hitting a pole) in real-time.
- Helps PSE assess damage so crews can safely restore power more quickly.
- Provides important situational awareness in remote areas and during power outages by operating independent of the grid.

Grid modernization

GridScope is one of several technologies supporting PSE's Grid Modernization efforts. Enhanced visibility helps us build a more reliable, resilient energy future.

Learn more: PSE.com/GridModernization

PSE.com/Gridscope

PUGET SOUND ENERGY



Gridscope

Construyendo una red eléctrica más confiable a través del monitoreo en tiempo real

PSE está invirtiendo en tecnología avanzada de monitoreo de la red eléctrica a través de Gridscope para mejorar la seguridad y confiabilidad, fortalecer la resiliencia y reducir el riesgo de incendios forestales. Los dispositivos Gridscope, que funcionan con pequeños paneles solares y baterías, se instalan en postes de servicios públicos y monitorean las líneas eléctricas de PSE en áreas con mayor riesgo de incendios forestales para permitirnos responder de manera rápida y estratégica ante situaciones de peligro.

Beneficios

- Gridscope identifica y localiza alteraciones en la red eléctrica en tiempo real, como un árbol que toca una línea o un auto que choca contra un poste.
- Ayuda a PSE a evaluar los daños para que el equipo pueda restablecer el servicio eléctrico de manera segura y más rápida.
- Proporciona información importante sobre las condiciones en áreas remotas y durante cortes eléctricos, ya que funciona de manera independiente de la red eléctrica.

Modernización de la red eléctrica

Gridscope es una de varias tecnologías que forman parte de los esfuerzos de modernización de la red eléctrica de PSE. Contar con mayor visibilidad nos ayuda a construir un futuro energético más confiable y resiliente.

Obtenga más información: PSE.com/GridModernization

PSE.com/Gridscope

PSE PUGET SOUND ENERGY

8823EN+ES 09/26