

Gridscope

Xây dựng lưới điện vững vàng hơn với công nghệ giám sát theo thời gian thực

PSE đang đầu tư vào công nghệ giám sát lưới điện tiên tiến thông qua Gridscope nhằm nâng cao độ an toàn và độ tin cậy, tăng cường khả năng chống chịu và giảm nguy cơ cháy rừng. Các thiết bị Gridscope, được cung cấp điện bằng các tấm pin mặt trời nhỏ và pin, được lắp đặt trên các cột điện để giám sát đường dây điện của PSE tại những khu vực có nguy cơ cháy rừng cao. Nhờ đó, chúng tôi có thể nhanh chóng xác định và chủ động ứng phó với các mối nguy hiểm.

Lợi ích

- Xác định và định vị các sự cố trên lưới điện theo thời gian thực (chẳng hạn như cây chạm vào đường dây hoặc xe đâm vào cột điện).
- Giúp PSE đánh giá mức độ thiệt hại để các đội ngũ có thể khôi phục điện an toàn và nhanh chóng hơn.
- Cung cấp thông tin quan trọng về tình hình tại các khu vực hẻo lánh và trong thời gian mất điện bằng cách hoạt động độc lập với lưới điện.

Hiện đại hóa lưới điện

Gridscope là một trong nhiều công nghệ hỗ trợ các nỗ lực hiện đại hóa lưới điện của PSE. Khả năng giám sát tốt hơn giúp chúng tôi xây dựng một tương lai năng lượng đáng tin cậy và vững vàng hơn.

Tìm hiểu thêm: **PSE.com/GridModernization**

PSE.com/Gridscope

PSE PUGET SOUND ENERGY

8823VI 09/26

8823VI_GridscopeFactsheet_Vietnamese_0926.indd 1 10/15/2026 10:41:11 AM