

Gridscope

실시간 모니터링을 통해 보다 회복력있는 전력망 구축

PSE는 안전성과 안정성을 높이고 회복력을 강화하며 산불 위험을 줄이기 위해 Gridscope를 활용한 첨단 전력망 모니터링 기술에 투자하고 있습니다. 소형 태양광 패널과 배터리로 전원을 공급받는 Gridscope 장치는 전신주에 설치되어 산불 위험이 높은 지역의 PSE 전력선을 모니터링하므로, 위험 상황에 대해 신속하고 전략적으로 대응할 수 있습니다.

이점

- 전력망에서 발생하는 장애(예: 전선에 닿은 나무, 전신주에 충돌한 차량 등)를 실시간으로 식별하고 위치를 파악합니다.
- PSE가 피해 상황을 파악할 수 있으므로, 작업팀이 더 신속하고 안전하게 전력을 복구할 수 있습니다.
- 전력망과 독립적으로 작동하여, 외딴 지역이나 정전 상황에서도 중요한 상황 인식 정보를 제공합니다.

전력망 현대화

Gridscope는 PSE의 전력망 현대화 노력을 뒷받침하는 여러 기술 중 하나입니다. 향상된 가시성은 보다 안정적이고 회복력이 뛰어난 에너지 미래를 구축할 수 있게 해 줍니다.

자세한 정보: PSE.com/GridModernization

PSE.com/Gridscope

PUGET SOUND ENERGY

8823KO 09/26