

Gridscope

वास्तविक समय निगरानी के ज़रिए ज़्यादा मज़बूत ग्रिड बनाना

PSE, सुरक्षा और भरोसे को बेहतर बनाने, मज़बूती बढ़ाने और जंगल की आग (wildfires) के जोखिम को कम करने के लिए ग्रिडस्कोप के ज़रिए एडवांस्ड ग्रिड मॉनिटरिंग टेक्नोलॉजी में निवेश कर रहा है। ग्रिडस्कोप डिवाइस, जो छोटे सोलर पैनल और बैटरी से चलते हैं, यूटिलिटी पोल पर लगाए जाते हैं और जंगल की आग के ज़्यादा जोखिम वाले इलाकों में PSE की पावर लाइनों की निगरानी करते हैं, ताकि हम खतरों का तेज़ी से और सही तरीके से सामना कर सकें।

फ़ायदे

- ग्रिड में आने वाली गड़बड़ियों (जैसे पेड़ का लाइन को छूना या कार का पोल से टकराना) की पहचान और लोकेशन का पता वास्तविक समय में लगाता है।
- PSE को नुकसान का आकलन करने में मदद करता है ताकि कर्मचारी सुरक्षित रूप से और तेज़ी से बिजली बहाल कर सकें।
- ग्रिड से स्वतंत्र रूप से काम करके दूर-दराज़ के इलाकों में और बिजली जाने के दौरान ज़रूरी जानकारी देता है।

ग्रिड का आधुनिकीकरण

ग्रिडस्कोप कई तकनीकों में से एक है जो PSE के ग्रिड आधुनिकीकरण के प्रयासों में मदद कर रही हैं। बेहतर दृश्यता हमें ऊर्जा का एक ज़्यादा भरोसेमंद और मज़बूत भविष्य बनाने में मदद करती है।

और जानें: PSE.com/GridModernization

PSE.com/Gridscope

PSE PUGET SOUND ENERGY

8823HI 09/26