MAXIMIERE PV-PORTFOLIOS DURCH KLARHEIT

Erfahre, was in deinem PV-Portfolio passiert und wie du es profitabler machen kannst.
Novagrid AG erweitert ihr Angebot und fördert nachhaltige, marktdienliche sowie renditestarke PV-Erträge.

Die Zukunft des Solar-Monitorings

Mit über 10 % Anteil an der Schweizer Energieversorgung ist Solarenergie entscheidend für die Energiewende. Doch um das Potenzial voll auszuschöpfen, braucht es intelligente Überwachung und Optimierung. Novasense nutzt digitale Modelle und Datenanalysen, um das Solar-Monitoring zu verbessern: präzisere Einblicke, frühzeitige Fehlererkennung und Leistungssteigerung.

Herausforderungen im Solaranlagen-Management

Betreiber kämpfen mit Effizienzverlusten, Ausfällen und steigenden Kosten. Solarteure müssen mit begrenzten Ressourcen hohe Leistung erzielen, während Investoren maximale Renditen erwarten. In der Flut von Daten fehlt oft die Übersicht, um gezielt und effizient zu handeln.

Novagrid AG erweitert ihr Angebot

Durch Novasense bietet Novagrid eine Lösung, die mehr Transparenz ins Monitoring bringt. Smarte Algorithmen erkennen Anomalien, optimieren Wartungsstrategien und senken Kosten. Das Novasense-Portal lässt sich in Systeme wie Solar-Log WEB Enerest perfekt integrieren und liefert wirtschaftliche Einblicke bis auf Portfolio und Flottenebene. Betreiber können die Performance ihrer Anlagen im Kontext bestehender Verträge analysieren und fundierte Entscheidungen treffen.

Wichtigste Funktionen:

- **Sanity- und Layout-Check:** Jede Anlage wird im neuen Onboarding Prozess in Detail auf Fehler überprüft, um Installationsfehler und damit hohe Ertragsverluste frühzeitig zu minimieren.
- **Präventive Wartung durch maschinelles Lernen:** Frühe Erkennung von Wartungsbedarf.
- **Datenbasierte Berichte & Marktvergleiche:** diese hohe Transparenz ermöglicht fundierte Entscheidungen zu treffen.
- **Wirtschaftliche Optimierung:** Bewertung der Anlageneffizienz im Kontext der Verträge.

Erfolgsgeschichten aus der Praxis

Grosse Energieversorger wie EKZ, Groupe E, Energie Wasser Bern und Viteos nutzen bereits Novasense. Dank datenbasierter Optimierung konnte die Performance auf Portfolio-Ebene erheblich gesteigert werden. Transparente Daten helfen Betreibern, ihre Anlagen proaktiv zu managen und wirtschaftlich nachhaltige Entscheidungen zu treffen.

Ein Blick in die Zukunft

Mit mehr PV-Anlagen wächst die Bedeutung intelligenter Überwachung. Novasense ist eine zukunftssichere, skalierbare Lösung. Investoren profitieren von fundierten Erkenntnissen, Betreiber von optimierten Wartungsstrategien und Solarteure von einem Tool, das bereits bei der Inbetriebnahme perfekte Installationen ermöglicht.

Fazit: Ein neuer Standard im Solar-Monitoring

Novasense setzt einen neuen Standard in der Überwachung von Solaranlagen. Durch innovative Technologien und datenbasierte Analysen bietet es Klarheit, Effizienz, schützt Investments, maximiert Renditen und unterstützt aktiv die Energiewende. Teste Novasense kostenlos und profitiere von massgeschneiderter Beratung.

Teste das Portal mit einer Anlage kostenlos:

NOVA GRID

info@novagrid.ch
056 535 53 46

Portal YTD (Year to date) für die schnelle Fehlersuche



Bild: Novasense AG