



Monitoring and communications Aurora Vision®

Aurora Vision® è una piattaforma cloud scalabile, sicura ed affidabile che permette ai clienti di gestire ed analizzare da remoto i principali indicatori di performance dei propri sistemi fotovoltaici e di utilizzare strumenti di diagnostica avanzata, in tutti i segmenti di mercato. Questa soluzione basata sul cloud, accessibile attraverso un account Aurora Vision®, è strutturata per offrire molteplici servizi e prodotti, progettati con in mente specifiche esigenze del cliente:

Plant Portfolio Manager

Un avanzato portale web professionale che permette agli stakeholders (come installatori/operatori/gestori) di monitorare e controllare flotte di impianti fotovoltaici installati per i clienti finali.



Energy Viewer

Una mobile app intelligente e facile da usare per monitorare i principali indicatori di produzione di energia e di autoperformance, per i proprietari di impianti fotovoltaici residenziali e commerciali, al fine di tenere sotto controllo i risparmi.



Aurora Vision® APIs

Sfrutta la potenza dei dati dei sistemi fotovoltaici di FIMER per progettare soluzioni e fornire opportunità.

Monitoraggio per aumentare la vostra produttività

L'acquisizione dei dati in tempo reale, l'individuazione precoce dei guasti e l'avviso via e-mail sono alcune delle caratteristiche chiave che contribuiscono a ottimizzare il tempo medio di riparazione di un impianto solare. Grazie alla granularità del monitoraggio a livello di stringa e alle descrizioni intelligenti dei guasti, è possibile estrapolare analisi dettagliate che portano al tipo di riparazione necessaria determinando anche i potenziali pezzi di ricambio da utilizzare, riducendo così al minimo gli interventi inconcludenti.

Con la disponibilità di strumenti diagnostici professionali come i grafici accuratamente progettati sulle Performance di Impianto e Dispositivi, combinati con una gestione completa degli assets e la capacità di eseguire aggiornamenti firmware da remoto, diventa semplice avere un impatto positivo sulle operazioni di manutenzione, ottimizzando così costi e fornendo grandi vantaggi in termini di soddisfazione dei clienti.

Infine, grazie agli strumenti di amministrazione, i professionisti del solare possono amministrare un intero portfolio di impianti solari gestendo sia il ciclo di vita degli assets che gli accounts dei propri dipendenti e clienti finali.

Versatilità per raggiungere l'indipendenza energetica

La versatilità e l'integrazione trasversale di Aurora Vision® permette ai proprietari di casa di beneficiare direttamente della piattaforma, semplicemente scegliendo di autoregistrare il proprio impianto fotovoltaico o di far gestire direttamente al loro installatore la registrazione del loro impianto.

Tutto è facilmente accessibile attraverso sistemi iOS e/o Android (sia tablet che smartphone) senza la necessità di installare alcun software aggiuntivo o di eseguire back-up dati; sfruttando la potenza dei dati degli inverter FIMER tutto viene gestito attraverso la piattaforma cloud Aurora Vision. I prodotti forniti sono progettati con pagine modulari e sono facili da usare, offrendo tutti i dati principali a portata di mano. Gli utenti possono quindi iniziare ad ottimizzare le proprie auto-performance, avendo così una chiara valutazione di tutti i flussi energetici e del consumo domestico.