

aHMonitor

Il successo dell'energia solare, watt per watt.



Monitoraggio intelligente dell'impianto solare.

Visualizzazione in tempo reale

Visualizzate il vostro impianto solare da qualsiasi parte del mondo con il nostro sistema di monitoraggio. Visualizzate l'energia generata in tempo reale, i risparmi e le emissioni di CO2 evitate nell'atmosfera. Questa visualizzazione permette di monitorare l'impianto anche quando gli utenti sono assenti, garantendo tranquillità e una gestione efficiente dell'impianto solare.

Maggiore efficienza

L'aHMonitor fornisce dati in tempo reale sulle prestazioni e sull'efficienza del sistema. Visualizzando parametri chiave come la produzione di energia, i tempi di inattività del sistema e i potenziali problemi, il sistema di monitoraggio consente agli utenti di ottimizzare le prestazioni e massimizzare la produzione di energia del proprio impianto solare. Il risultato è una maggiore efficienza energetica e un risparmio economico nel tempo.

Individuazione precoce dei problemi

L'aHMonitor consente di rilevare tempestivamente eventuali problemi o malfunzionamenti dell'impianto solare. Il sistema analizza costantemente i dati di rendimento e avvisa gli utenti di eventuali anomalie o deviazioni dal rendimento previsto. Questo rilevamento precoce consente di effettuare tempestivamente interventi di manutenzione e riparazione, riducendo al minimo i tempi di inattività dell'impianto e garantendo la massima produzione di energia.

aHMonitor



Monitoraggio intelligente dell'impianto solare.

Rapporti

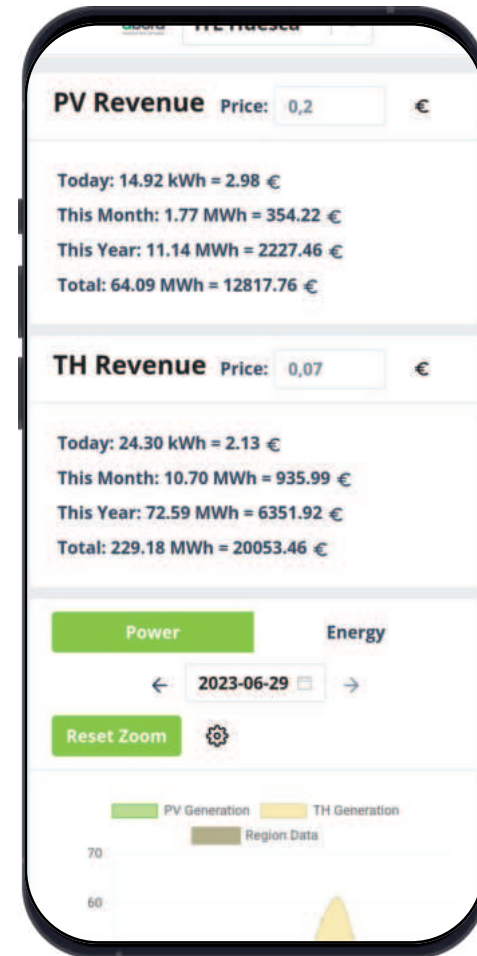
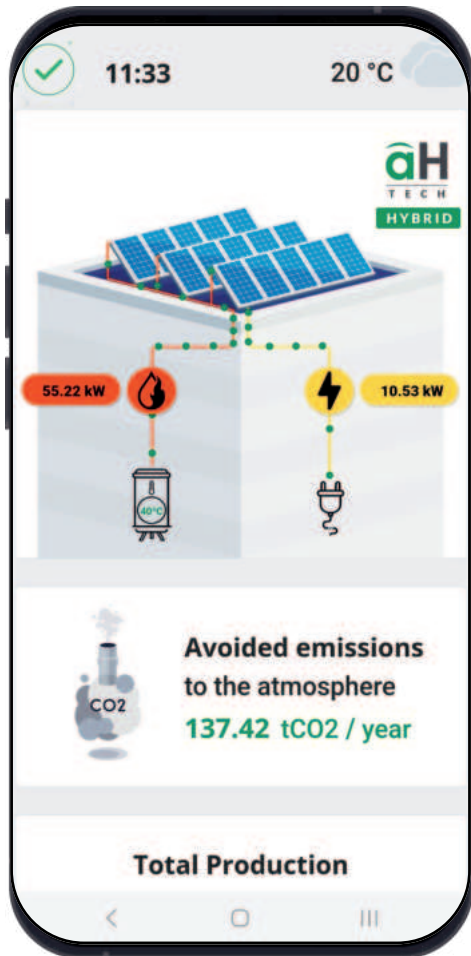
L'aHMonitor fornisce report dettagliati e dati storici, sia che si tratti di audit interni, di requisiti normativi o di raggiungimento di obiettivi di sostenibilità, dati accurati e affidabili semplificano il processo di reporting e garantiscono la trasparenza operativa.

Ottimizzazione dell'installazione

L'aHMonitor aiuta gli utenti a identificare le opportunità di ottimizzazione del sistema. Analizzando i dati sulle prestazioni, gli utenti possono valutare l'impatto di fattori esterni come l'ombreggiamento, la temperatura e l'orientamento dei pannelli sulla produzione di energia. Queste informazioni possono essere utilizzate per prendere decisioni informate sugli aggiornamenti del sistema, sul riposizionamento dei pannelli o su ulteriori investimenti per massimizzare le prestazioni e l'efficienza complessiva del sistema.

Adattabilità e compatibilità

L'aHMonitor è progettato per essere adattabile e compatibile con diversi tipi e dimensioni di impianti solari. Può supportare aggiornamenti, l'aggiunta di nuovi componenti o l'integrazione con altri sistemi di gestione dell'energia, assicurando una funzionalità senza soluzione di continuità durante l'evoluzione dell'impianto solare.



SISTEMA DI MONITORAGGIO

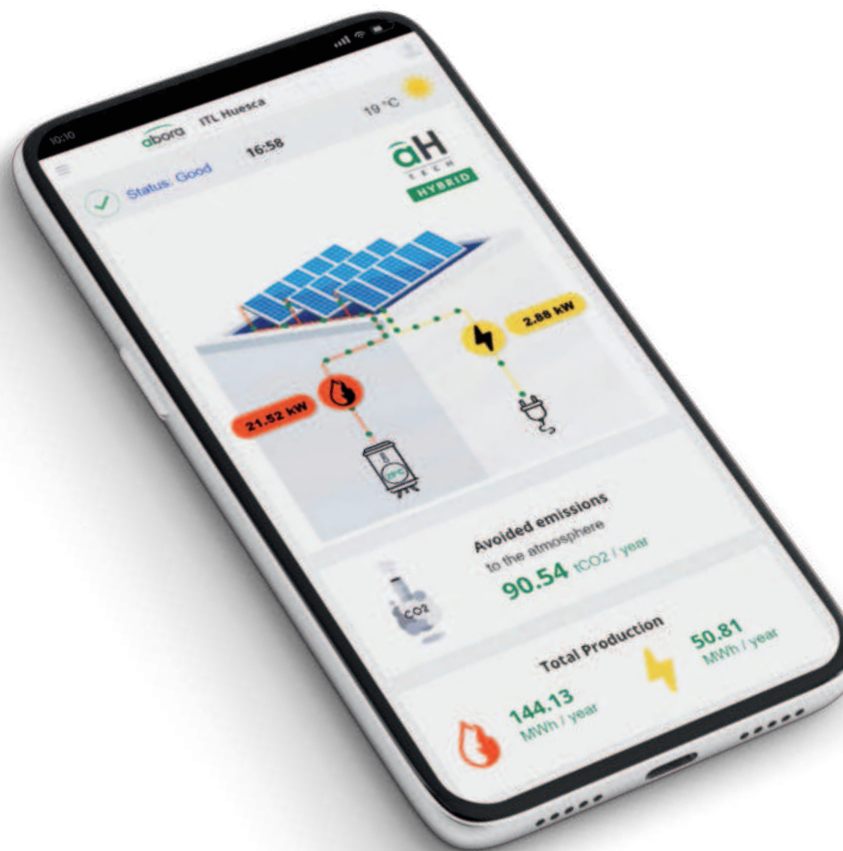
aHMonitor

Presenta i dati raccolti in un'interfaccia facile da usare, con visualizzazioni, grafici e rapporti che facilitano l'interpretazione e l'analisi. Gli utenti possono accedere a informazioni sulle tendenze della produzione di energia, sulle prestazioni storiche e sullo stato del sistema, facilitando il processo decisionale informato.

Visualizzazione



Dati



Prodotto
aHMonitor

Dati
Più di 40 variabili

Apparecchiature collegate
Inverter fotovoltaico
Regolatore solare
Misuratore di portata
Sensori di temperatura

Vantaggi
Visualizzazione
Monitoraggio
Ottimizzazione

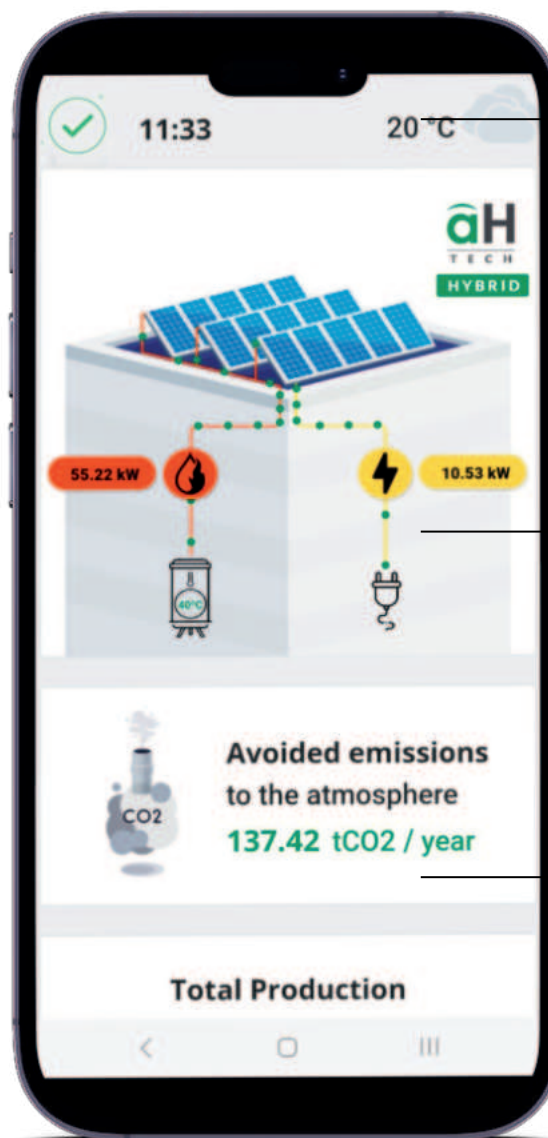
Caratteristiche

Cruscotto di amministrazione e analisi

- Raccolta dati in tempo reale
- Misurazione delle prestazioni
- Analisi e diagnostica dei dati

Parametri

- Adattabilità e compatibilità
- Sicurezza e riservatezza dei dati
- Monitoraggio e controllo a distanza



● Avvisi

Il sistema analizza costantemente i dati sulle prestazioni e avvisa gli utenti, consentendo di effettuare tempestivamente interventi di manutenzione e riparazione, riducendo al minimo i tempi di inattività del sistema e garantendo la massima produzione di energia.

● Visualizzazione

Visualizzando i dati, gli utenti possono monitorare la quantità di energia prodotta e le riduzioni delle emissioni, quantificando così l'impatto ambientale del loro impianto solare e dimostrando il loro impegno per lo sviluppo sostenibile della loro attività.

● Analisi dei dati e diagnosi

L'**aHMonitor** utilizza analisi e algoritmi avanzati per analizzare i dati raccolti, fornendo una migliore comprensione delle prestazioni del sistema, dei modelli di produzione energetica e dei potenziali problemi. Questo approccio basato sui dati consente agli utenti di identificare le opportunità di ottimizzazione, risolvere i problemi e prendere decisioni guidate dai dati per migliorare l'efficienza del sistema.

Su tutti i dispositivi



Strumento per fare di più con la vostra installazione.

Con l'aHMonitor potete controllare la redditività del vostro impianto solare monitorando la produzione di energia e ottimizzando gli interventi di manutenzione.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITARE IL SITO ABORA-SOLAR.COM/IT/.

