



I moduli che ti fanno fare la differenza.

Sviluppa la tua attività e rafforza la tua reputazione grazie ai nostri moduli premium.

aleo



Faremo innamorare di te i tuoi clienti. E decollare i tuoi affari.

E' naturale desiderare che i propri affari vadano a gonfie vele. In aleo siamo convinti che i pannelli che scegli per i tuoi clienti ricoprano un ruolo di primo piano e che aiutino a diffondere una reputazione positiva della tua azienda. Ecco perché ci concentriamo nel produrre moduli affidabili, rendendo l'esperienza fotovoltaica per i tuoi clienti la più serena possibile. Ti aiutiamo a soddisfare le loro aspettative, perché si parli bene di te, facendo volare i tuoi affari.

Forniamo il cuore di un sistema fotovoltaico affidabile. Un pannello fatto per durare. FATTO IN GERMANIA.

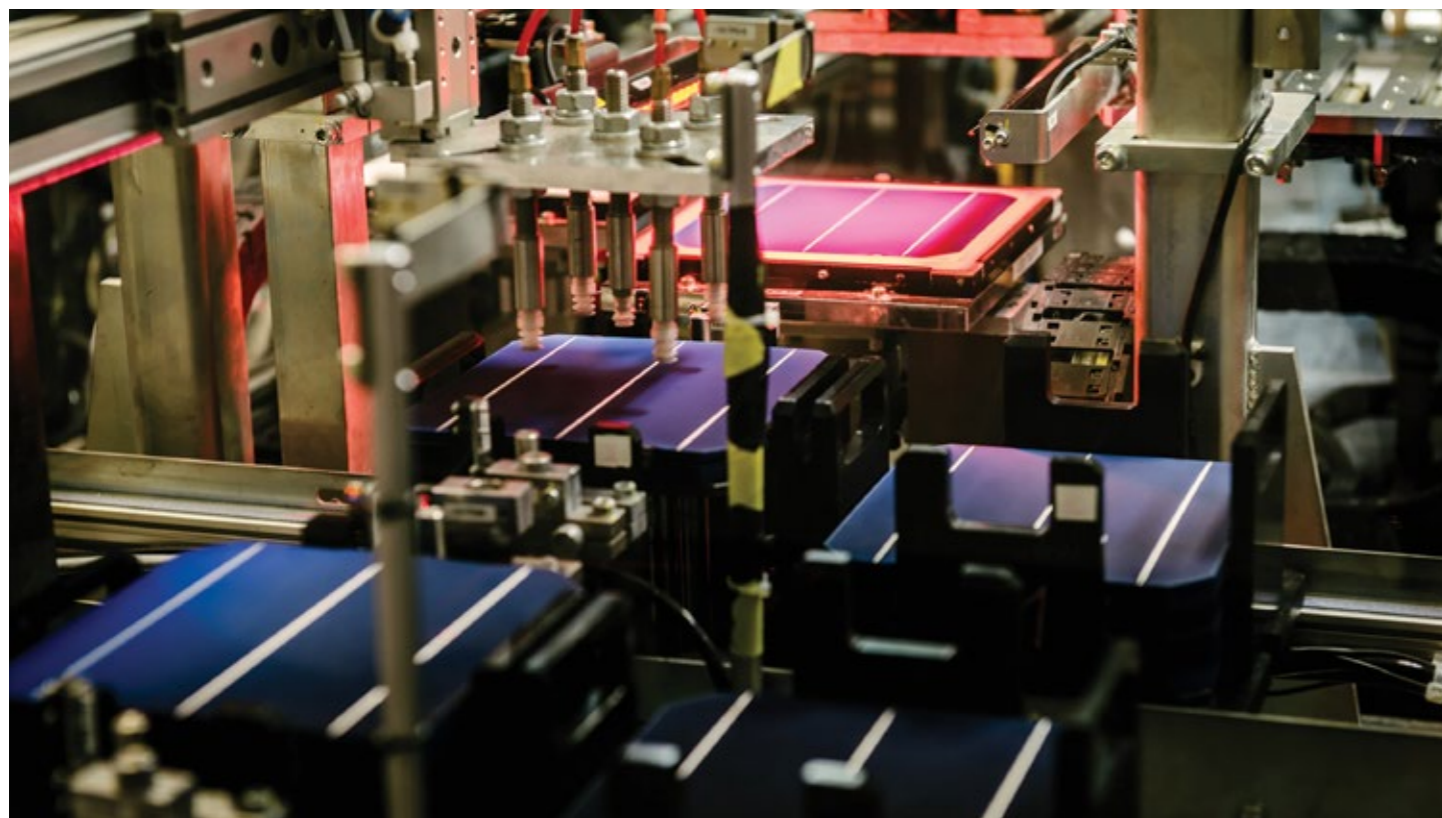
C'è un'unica semplicissima regola per rendere la tua un'attività di successo e per avere clienti riconoscenti. Scegliere un pannello affidabile.

Quando si investe in un impianto fotovoltaico ci sono solo due modi per decidere. O si considera l'investimento con minor esborso, oppure si calcola il minor Costo Totale di Gestione. Naturalmente, la seconda opzione porta ad una maggiore redditività. La componente principale di questo secondo approccio è un pannello fotovoltaico, le cui prestazioni, in termini di resa e comportamento, siano stabili per più di vent'anni. Perché questo è esattamente ciò che un cliente finale si aspetta e ciò che gli viene promesso. Senza contare che, in questo caso, i costi operativi in caso di guasto o manutenzione saranno particolarmente bassi, agevolando la tua attività. Quando arriva il momento di scegliere

il fornitore, affidarsi a schede tecniche o alle certificazioni IEC non aiuterà molto, perché nessuna di loro può garantire che un modulo duri vent'anni. Ed in un'industria così rapida nell'escogitare scorciatoie a scapito della qualità, quello che rimane è la fiducia. Di chi puoi fidarti? Quale fornitore potrà avere i valori ed i processi per garantire comportamento e rese affidabili dei pannelli? Sin dall'inizio, nel 2001 in Germania, abbiamo costituito una squadra di appassionati che aspira all'eccellenza e si prende cura dei propri clienti assemblando i moduli più durevoli. Puoi fidarti di noi come partner che ti aiuterà ad incrementare i tuoi affari, non il contrario.

100%

il 100% di test indipendenti provano che i nostri moduli sono tra i più affidabili del settore fotovoltaico. Includendo il PVDI dell'Istituto Fraunhofer e il report di Sgurr Energy.



LA NOSTRA CULTURA È L'ALTA QUALITÀ.

ASSEMBLIAMO I MIGLIORI COMPONENTI

La competenza nel selezionare e combinare le materie prime fa la differenza. Scegliere la giusta distinta base assicura la stabilità e le prestazioni dei nostri prodotti. Prendere decisioni di questo tipo richiede tempo e dedizione, ma è per il bene della tua attività e dei tuoi clienti.

Gli standard internazionali non sono abbastanza rigorosi nel simulare l'aspettativa di vita dei moduli. Ecco perché aleo, nel corso degli anni, ne ha fissati di propri che si spingono ben al di là di ogni requisito ufficiale. Ogni nuovo materiale viene testato almeno due volte più a lungo rispetto a quanto richiesto dalla certificazione IEC. E, se per qualche componente è necessario, andiamo anche oltre.

TESTIAMO BEN AL DI LÀ DEGLI STANDARD DI SETTORE

ABBIAMO TUTTO SOTTO CONTROLLO

Tutti i nostri moduli sono esclusivamente prodotti nel nostro stabilimento in Germania. Con due test di elettroluminescenza condotti su ogni singolo modulo in partenza dalla nostra fabbrica, assicuriamo un prodotto senza difetti. I nostri processi sono strutturati per garantire un'alta qualità omogenea e ripetuta e non possono essere replicati da fornitori con filiere complesse. Queste procedure sono state riconosciute più volte come all'avanguardia da revisori indipendenti.

- + 100% dei diodi testati
- + resistenza contro la nebbia salina
- + resistenza contro ammoniacca
- + resistenza contro sabbia e vento
- + ISO 9001
- + ISO 14001
- + ISO 50001
- + conforme a OHSAS
- + no PID

LA NOSTRA QUALITÀ È CERTIFICATA

Il nostro marchio di fabbrica? Rese elevate.

La virtù di un pannello solare è quella di produrre quanta più elettricità possibile. Questo è quanto consente la nostra tecnologia PERC. Nel nostro settore non c'è alternativa: rese importanti = soddisfazione del cliente = successo nella tua attività.

La tecnologia fotovoltaica evolve, così come accade in ogni settore. Nuove e più performanti tecnologie rimpiazzano le vecchie. Anche per te è arrivato il momento di lavorare con quella che sta diventando il nuovo standard: la tecnologia PERC. Basata su una nuova architettura della cella, offre una migliore efficienza,

maggiori classi di potenza e rese elevate. In aleo siamo leader di mercato in questa tecnologia, perché possiamo fare affidamento sulla nostra casa madre, la Sino-American Silicon Products, che ha per prima introdotto la produzione in serie delle celle PERC nel 2007 ed è ancora riconosciuta come leader tecnologico.

Una lunga esperienza nell'alta efficienza

I signori Szpitalak, Beilby e Tjahjono sono pionieri del solare. Stimati ex-alunni del Centro per l'Eccellenza Fotovoltaica e Fotonica dell'Università New South Wales in Australia, padroneggiano da oltre trentanni la tecnologia PERC, stabilendo numerosi primati mondiali. Responsabili non solo dell'implementazione della tecnologia CELCO® presso SAS, ma dell'introduzione di innovazioni rivoluzionarie nel settore in generale, siamo orgogliosi di poterli definire la nostra forza trainante dietro le quinte della scienza fotovoltaica.

ALEO HE TEC. PROGETTATO PER SODDISFARE.

aleo produce moduli a 60 celle tra i più potenti del mercato. Ci affidiamo alla nostra tecnologia HE Tec per raggiungere questi rendimenti. HE Tec è il risultato della combinazione di componenti ad alta prestazione e affidabilità.

98%

della potenza nominale garantita
dopo i primi due anni

TECNOLOGIA CELCO®

I nostri moduli HE Tec montano la tecnologia PERC CELCO® sviluppata dalla nostra casa madre Sino-American Silicon Products.

BASSO DEGRADO INDOTTO DALLA LUCE (LID)



Con una maggiore efficienza ed un ottimo comportamento LID, le celle CELCO® sono la migliore garanzia per rese operative superiori alla media.

CORNICE ESTREMAMENTE STABILE*

Non accettiamo compromessi sulla resistenza. Le nostre cornici rientrano tra quelle con la più alta resistenza meccanica del mercato.

TECNOLOGIA LHS

I moduli fotovoltaici sembrano tutti uguali ed è spesso difficile distinguere le loro diversità. I moduli aleo HE Tec montano l'esclusiva tecnologia di stringa LHS che dirotta la luce verso le celle aumentandone la produzione. Prendete il laser ed osservate da voi che cosa significhi tecnologia premium e come il know-how faccia la differenza.



Energia solare e serenità a braccetto.

Ci teniamo a che i tuoi clienti non si pentano mai di aver scelto il fotovoltaico. E lo facciamo in primo luogo producendo moduli affidabili. In secondo luogo garantendo con orgoglio i nostri pannelli. Qualsiasi cosa accada. Ecco perché, sia tu che i tuoi clienti, potete fare affidamento su garanzie leader di settore e su un solido gruppo industriale.

Quando scelgono il fotovoltaico, i tuoi clienti vogliono essere indipendenti e soddisfare autonomamente il loro fabbisogno energetico, mentre contribuiscono a creare un mondo più pulito. Hanno aspettative semplici, ma impegnative. Poiché viene detto loro che i pannelli du-

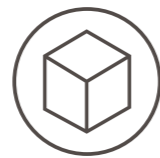
rano per decenni, si aspettano che il loro impianto faccia altrettanto. Ti aiutiamo a mantenere la promessa, producendo pannelli duraturi e offrendo il miglior pacchetto di garanzie sul mercato: SolarTRUST. In caso di.

SolarTRUST



FINO A 25 ANNI DI GARANZIA PRODOTTO**

I nostri moduli hanno una garanzia di fabbrica di 12 anni che può essere estesa fino a 25 anni.



GARANZIA DI REPERIBILITÀ***

Per installazioni fino a 20kW proponiamo la prima garanzia di reperibilità del mercato, che rappresenta un importante balzo in avanti in termini di valore, affidabilità e servizio al cliente.



RIMBORSO DEL 100% DEI COSTI PER I CASI COPERTI DA GARANZIA**

Se i nostri moduli dovessero presentare difetti di produzione, rimborsiamo i costi di sostituzione, trasporto e messa in opera.

Garanzie pensate per il cliente

Nel numero di Maggio 2017, la rivista tedesca Photon ha condotto un'indagine sulle garanzie di oltre 20 produttori, posizionando aleo tra i 4 che offrono quelle più favorevoli per i clienti finali. Ma noi non offriamo solo le garanzie. Facciamo anche in modo che siano eseguite a regola d'arte per consentire ai nostri e ai tuoi clienti di avere il loro impianto sempre funzionante.

I tuoi clienti godranno di una vita ad energia solare senza pensieri



Know-How Made in Germany. Dal 2001.

Fondata nel 2001, aleo è conosciuta come uno dei marchi di moduli fotovoltaici maggiormente degni di fiducia e da sempre crede fortemente in valori che la spingono a raggiungere l'eccellenza. Questo per rendere l'energia fotovoltaica sempre più affidabile per tutti.



UNA STORIA DI ECCELLENZA

2018

aleo solar propone la prima garanzia di reperibilità.

2015

aleo solar è il primo produttore a livello mondiale capace di produrre in serie moduli di 60 celle da 300W con tecnologia PERC.

2014

aleo solar viene rilevata dal Gruppo Sino-American Silicon Products Inc. (SAS), il terzo maggior produttore mondiale di wafer nel settore dei semiconduttori.

2012

L'Istituto Fraunhofer posiziona aleo tra i migliori attori della PV Durability Initiative, le cui severe verifiche superano di molto gli standard normalmente accettati.

2010

Il modulo aleo S18 riceve il massimo dei voti in un test condotto dalla rivista di consumatori Öko-Test.

2009

Il Gruppo Bosch diventa azionista di maggioranza di aleo solar.

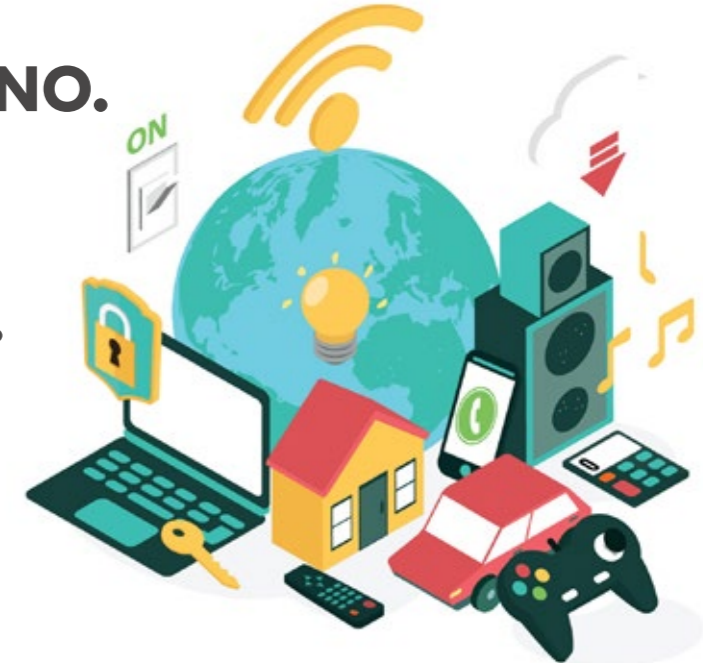
2006

Il modulo aleo S16 riceve il miglior voto (1,9) dopo un test condotto dallo Stiftung Warentest.

2001

aleo solar viene fondata dal Sig. Marius Eriksen, pioniere e cittadino modello, insignito della croce al merito per il suo impegno nel sociale.

LA NOSTRA CASA MADRE PRODUCE GIÀ COMPONENTI CHE I TUOI CLIENTI UTILIZZANO OGNI GIORNO. ORA POSSONO USARLI ANCHE PER GODERE DELL'ENERGIA SOLARE.



UN LEADER MONDIALE NEL SETTORE DEI SEMICONDUTTORI E NEL FOTOVOLTAICO

Nel 2014, aleo entra a far parte del gruppo Sino-America Silicon Products (SAS) come filiale interamente controllata. SAS è il terzo produttore mondiale di wafer di silicio. Con più di 8.500 impiegati e 2 miliardi di dollari di fatturato nel 2017, il gruppo produce semiconduttori utilizzati in computer, telefoni, auto, treni, macchine fotografiche e dispositivi di connessione che fanno parte del nostro quotidiano. E' anche leader indiscusso nella produzione di celle e wafer ad alta efficienza.

8500

Dipendenti

2 mrd di \$

Fatturato 2017

LORO SI FIDANO DEL GRUPPO SAS.

TU COSA ASPETTI?

Gruppi di importanza mondiale si affidano a SAS per la fornitura di componenti di apparecchi elettronici che usiamo ogni giorno, ovunque. Anche i tuoi clienti possono, quindi, fidarsi dei moduli aleo per un produzione di energia costante e di lunghissima durata.

Restiamo in contatto

Seguici sui social e leggi il nostro blog per ricevere sempre tutte le nostre ultime notizie e opinioni sull'industria solare.