



15.06.2021 - 08:55 Uhr

## Antaisolar präsentiert SPACE, den längsten Solartracker der Welt, auf der SNEC 2021

Xiamen, China (ots/PRNewswire) -

SPACE, der 1P-Multi-Slew-Solartracker, kann auf eine Länge von 240 m erweitert werden.

[Antaisolar](#), der führende Anbieter der gesamten Industriekette im Bereich PV-Montagesysteme, feierte sein 15-jähriges Bestehen mit der Einführung seines neuesten SPACE-Solartrackers auf der SNEC. Ausgestattet mit "Einzigartigkeit, Intelligenz, Effizienz, Unendlichkeit", kann dieses weltweit längste 1P unabhängige einachsige Nachführsystem auf mehr als 4 Strings extrem erweitert werden, mit einer maximalen Länge von 240 m und einer Kostenreduzierung von bis zu 18 % für Solarmontagesysteme, was es zur besten Wahl für große Solaranlagen in flachem Gelände macht und besser zu Reinigungsrobotern passt.

Zu den wichtigsten Funktionen des neuen Trackers gehören:

### 1: Einzigartiger Mehrpunktantrieb

Genehmigt durch das maßgebliche CPP und mehrere Tests sowie Zertifizierungen. Es löst effektiv das Instabilitätsproblem unter extremen Wetterbedingungen.

### 2: Einzigartiger Antrieb durch elektrischen Synchronlauf

Frei von der Übertragungsschiene ist die elektrische Synchronisation schnell zu installieren, bequem für die Wartung und verbrauchsarm, was die Arbeitskosten effektiv reduziert.

### 3: Einzigartiger bürstenloser Gleichstrommotor

Das erste BLDC-System der Branche mit einer wartungsfreien Lebensdauer von mehr als 30 Jahren.

### 4: KI-Tracking-Modus

Massive Datenanalyse von Wetter-, Gelände- und Streulichtbedingungen zusammen mit der Deep-Machine-Learning-Methode zur Generierung des optimierten Nachführpfads, wodurch die Stromerzeugung im Vergleich zur herkömmlichen Nachführung um 10 % gesteigert wird.

### 5: ANTAI SPACE CLOUD Überwachungs-O&M-System

Das Cloud-Überwachungssystem kann einen globalen Überwachungsdienst sowohl für den Betrieb als auch für den Schutz des Systems bereitstellen.

### 6: Intelligente Inbetriebnahme

Mit der einzigartigen ANTAI-Smart-Inbetriebnahme konnte das System über das Scannen eines QR-Codes mit dem Smartphone schnell gefunden und bedient werden.

"In der Anfangsphase der Forschung und Entwicklung für SPACE hat Antaisolar auf den Anwendungstrend des Mainstream-Großmoduls geachtet. Alle Produkte von Antaisolar Solar Tracker haben den CPP-Windtestbericht abgeschlossen. SPACE ist nur einer von ihnen", sagt Amy Kou, stellvertretende Geschäftsführerin von Antaisolar.

Informationen zu [Antaisolar](#):

[Antaisolar](#) wurde 2006 gegründet und verfügt mit über 800 Mitarbeitern, darunter ein Forschungs- und Entwicklungsteam mit 80 Spezialisten, über eine große Expertise im Bereich Solar-Montage- und Nachführsysteme. Mit über 20 Niederlassungen und Büros weltweit hat [Antaisolar](#) den weltweiten Service kontinuierlich optimiert.

Bis jetzt hat das Unternehmen kumulativ 15 GW an Solaranlagen geliefert und war sieben Jahre in Folge die Nr. 1 im Exportvolumen nach Japan und die Nr. 1 im australischen und vietnamesischen Vertriebsmarkt.

Video - [https://mma.prnewswire.com/media/1530401/video\\_1.mp4](https://mma.prnewswire.com/media/1530401/video_1.mp4)

Pressekontakt:

Cameron Zhao  
+86-18559777075  
cameron.zhao@antaisolar.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100085402/100872607> abgerufen werden.