

29.05.2019 – 06:04 Uhr

## Huawei erhält den "MIREC Technology Innovation Award"

Mexiko-Stadt (ots/PRNewswire) -

Huaweis "1500V Smart PV Solution" ist auf der MIREC Week 2019 mit dem "MIREC Technology Innovation Award" ausgezeichnet worden. Nach dem Gewinn des "Intersolar Award" auf der Intersolar Europe 2019 für Huaweis intelligenten Wechselrichter der Reihe "SUN2000 15-20KTL" ist dies eine weitere erstklassige Auszeichnung. Sie zeigt die weltweite Anerkennung, die Huaweis "FusionSolar Smart PV Solution" in der Solar-PV-Branche genießt, und demonstriert Huaweis zentrale Innovationskraft.

Die "MIREC Week" ist die führende Veranstaltung für saubere Energie in Mexiko. Der MIREC Technology Innovation Award soll eine innovative Technologie im Bereich erneuerbare Energien würdigen, die in ihrem Bereich wegweisend ist und sich deutlich von bestehenden Lösungen abhebt. Huaweis "1500V Smart PV Solution" wurde auf der "Intersolar Europe" im Mai 2019 vorgestellt. Ihre Wettbewerbsfähigkeit ergibt sich aus ihrer technologischen Innovation bei drei Trends: höhere Erträge, intelligente Betriebs- und Wartungstechnik sowie Sicherheit und Zuverlässigkeit.

**Höhere Erträge:** Mit der Multi-MPPT-Konstruktion minimiert der Stringwechselrichter die Fehluordnung von PV-Strängen und bietet die beste Passung für bifaziale Module - mit dem Ergebnis 2 Prozent höherer Erträge. Basierend auf einem unabhängigen Testbericht des TÜV liegt die Verfügbarkeit des Huawei-Wechselrichters bei 99,996 Prozent. Damit ermöglicht er PV-Anlagen langfristig höhere Erträge.

**Intelligente Betriebs- und Wartungstechnik (Smart O&M):** Huaweis Lösung "Smart I-V Curve Diagnosis" ist in der Lage, online mit einem erweiterten Diagnose-Algorithmus an ganzen Strängen eine Analyse der Strom-Spannungs-Kennlinie durchzuführen. Mit diesem Scan lassen sich Stränge mit geringer Leistung oder Fehlfunktion automatisch finden und identifizieren, was zu proaktiver Wartung, höherer Betriebs- und Wartungseffizienz und zur Minimierung der Betriebskosten beiträgt. Der Online-Scan der Strom-Spannungs-Kennlinie für alle Stränge einer 100-MW-Anlage kann innerhalb von 15 Minuten abgeschlossen werden.

**Sicherheit und Zuverlässigkeit:** Für die "1500V Smart PV Solution" wurde der Schutzgrad auf "IP66" erhöht. Die Lösung ist damit ohne Weiteres in der Lage, starkes Strahlwasser abzuhalten. Die sicherungsfreie Konstruktion erübrigt die Verwendung von Komponenten nach außen.

Kevin Luis Gutierrez Trevino: "Aufbauend auf seiner 1500V Smart PV Solution wird Huawei den intelligenten Sprung in Richtung höhere Erträge, intelligente Betriebs- und Wartungstechnik sowie mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit machen - wird Kunden zu geschäftlichem Erfolg verhelfen und zu einer vollständig vernetzten, intelligenten Welt beitragen."

Foto - [https://mma.prnewswire.com/media/892851/Huawei\\_receives\\_award.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/892851/Huawei_receives_award.jpg)

Kontakt:

Michelle Xia  
+86-13699205514  
[xiayuxin@huawei.com](mailto:xiayuxin@huawei.com)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100828630> abgerufen werden.