

# TROTZ HOHER STAUBBELASTUNG PERFEKTE ERTRÄGE BEI SOLAREM CARPARK

Shopping Mall in Dubai, VAE

Beim „My City Centre Al Barsha“ Shopping Mall in Dubai erfüllen die Carparks mehrere Zwecke. Sie spenden nicht nur Schatten für die Autos der Kunden, sondern liefern dank eines 123,5 kWp großen PV-Systems jährlich über 200 MWh sauberen Strom.

Die Staubbelastung in der Region ist mit jener in Mitteleuropa nicht zu vergleichen. Umso wichtiger ist die Qualität der eingesetzten Komponenten. Fronius Wechselrichter verfügen über IP 66 Schutzklasse, sind Staub- und Spritzwasser geschützt und können im Außenbereich montiert werden. Dies spart Kosten für einen extra Komponentenraum und wirkt sich positiv auf die Gesamtinvestition aus.

Die hier eingesetzten Fronius Symo und Fronius Eco Wechselrichter zählen zu den Fronius SnapINvertern. PV-Experte Gorkem Soyumer von Enerwhere bestätigt: „Fronius Wechselrichter sind einfach zu installieren und unkompliziert in der Handhabung. Sie liefern außerdem über lange Zeit sehr gute Erträge.“



## UNSERE LÖSUNG:

- / IP 66 Schutzklasse: unsere SnapINverter sind Staub- und Spritzwasser geschützt
- / Das einzigartige SnapINverter System erleichtert Montage und Service maßgeblich



ANLAGENDATEN	DUBAI, VAE
Anlagengröße	123,5 kWp
Anlagenart	Aufdachanlage
Wechselrichter	1 Fronius Symo 20.0-3-M, 4 Fronius Eco 27.0-3-S
Inbetriebnahme	Oktober 2016
Jährlicher Ertrag	Ca. 204 MWh
CO <sub>2</sub> Ersparnis / Jahr	Ca. 210 t
Besonderheit	Sehr hohe Staubbelastung

