



MASDAR CITY



Maximale Zuverlässigkeit mit **SUNNY CENTRAL 560HE**

Seit 2008 entsteht inmitten der Vereinigten Arabischen Emirate, an der Küste des Persischen Golfs, ein ehrgeiziges Projekt: Masdar City, eine CO₂-neutrale Wissenschaftsstadt. Einen Teil der aus regenerativen Ressourcen gewonnenen Energie leistet schon heute ein von Enviromena Power Systems geplantes und realisiertes PV-Kraftwerk.

Rund 50.000 Einwohner soll die Stadt in Zukunft beherbergen und Möglichkeiten künftiger Gestaltungsmöglichkeiten urbaner Lebensräume aufzeigen. Zahlreiche internationale Unternehmen und Forschungseinrichtungen sind an der Entwicklung von Masdar City beteiligt, wie etwa das renommierte Massachusetts Institute of Technology.

Anlagengröße

- 10 MWp
- 87.000 Module von Suntech und First Solar

Standort

- Masdar, VAE
- Inbetriebnahme: 2009
- Planung und Realisierung: Enviromena Power Systems

Jahresproduktion

- 17.500 MWh

Wechselrichter

- 16 Sunny Central 560HE

PV-Systemtechnik der Kraftwerksklasse