



solar**edge**

投資提高收益及發電的太陽能車棚

有鑒於各地對於再生能源發電投資推出有利法規，太陽能發電車棚在全球各地有如雨後春筍般成長。

除了能保護車輛免於炎熱日曬外，車棚頂部安裝的太陽能系統不但是一種能產生收益的資產，還能提供傳統車棚沒有的財務效益。

雖然太陽能模組是整套系統中最受到矚目的部分，但是變流器解決方案才是發電量及利潤高低真正的主因。因此，關鍵在於挑選適合的變流器解決方案，才能在系統壽命期間產出最高的發電量和利潤。

車棚用太陽能發電系統

SolarEdge解決方案整合了獲得大獎肯定的高效率太陽能變流器和功率優化器，不但獲得全球各地的車棚採用，更具備：



更高的發電量

功率優化器能讓太陽能模組轉型為智慧模組，確保各模組能在運作時產出最高發電量。使用雙面模組時，發電量的增幅更是不容小覷。



先進的安全功能

SolarEdge系統內建專門設計用來在變流器關機期間，能將太陽能模組的直流高電壓自動降低到可安全接觸程度的SafeDC™ 機制，以全方位保障人員及財產的安全。



設計靈活性

相較於傳統串列變流器，採用SolarEdge系統的太陽能車棚可兼具功能與美感，而且無須顧慮設計和溫度限制。



模組層級監控

使用者可透過電腦或行動裝置隨時獲知系統性能的最新資訊。



保障投資

比照市面上絕大多數的模組性能保固，SolarEdge變流器和功率優化器分別提供12年標準保固(可延長至20年)以及25年保固。



值得信賴的夥伴

SolarEdge不僅是商用及住宅用智慧能源系統的世界級領導廠商，更在美國那斯達克股票交易所(NASDAQ)上市，展現強健的年度營收成長與獲益。



荷蘭布盧門達爾 (Bloemendaal; 1.8MW)

此處位於布盧門達爾海濱的停車場設有超過800個停車位，其太陽能車棚裝設5,000片太陽能模組，除了發電之外，還能透過太陽能發電直接為電動車充電。



南澳洲 Vicinity Centres 集團 (1.3MW)

該集團位於南澳洲的Castle Plaza購物廣場建置使用430片雙面模組的太陽能車棚停車位。

關於 SolarEdge

SolarEdge 是智慧能源技術的全球領導者。藉由建置世界級工程能力以及持續不懈的專注創新，我們創造出智慧能源產品及解決方案，賦予生活電力並帶動未來的發展。



solaredge
solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
保留所有權利。
版本: 12/2020/V01/CHT
若有任何變更，恕不另行通知。