

大倉久和飯店運用乾淨能源 讓房客住得舒適

飯店有許多房間需要用電，而更乾淨、更便宜的能源則能幫助飯店降低營運成本及碳足跡。因此，當阿姆斯特丹大倉久和飯店決定減低對電網的依賴時，飯店找上Solnet集團，希望能在屋頂上安裝經過業界證實的太陽能系統。Solnet集團深知大倉飯店是一間頂級飯店，理所當然應該擁有優質的太陽能產品及服務，因此尋求SolarEdge的協助。

巧合的是，歐洲太陽能業者組織 (SolarPower Europe) 及歐洲風能協會 (WindEurope) 於2019年10月選擇在精緻的大倉飯店舉辦年度再生能源會議，這是全球最大的再生能源買主與供應商聚會。這項受歡迎的產業盛會吸引了100多家企業買主，例如微軟、亞馬遜、香奈兒、谷歌及微軟，他們受邀參加一項專屬活動，參觀由Solnet在大倉飯店安裝的SolarEdge太陽能系統。

選用SolarEdge的原因

自2014年成立以來，領先智慧太陽能統包解決方案廠商Solnet就與SolarEdge合作，因其一直為Solnet提供成功太陽能安裝所需要的技術及後端服務。此外，Solnet偏愛SolarEdge的原因在於，其太陽能方案在設計上可降低傳統串列變流器中可能發生的潛在火災與電氣安全風險。由於能降低潛在安全問題對發電的影響，因此能讓投資者安心。

但Solnet想要找尋的不僅是一家傳統的供應商。他們想要與一家有遠見的能源公司合作，一家想要擺脫單純的太陽能並轉型成為各種智慧能源解決方案的公司。真正讓Solnet對SolarEdge方案印象深刻的是自動化以及監控平台上大量的即時資料，這些資料讓該公司能遠端追蹤安裝的性能，並透過機組管理及電網服務為企業客戶提供新的商機。

「從一開始，我們就意識到SolarEdge可以帶給我們進一步發展客戶方案所需要的太陽能技術。事實證明，其解決方案的品質及性能對我們的市場開發有所助益，讓我們在歐洲取得許多新業務機會。」

Arttur Kulvik – Solnet集團CEO



時尚的5星級大倉飯店，阿姆斯特丹

關鍵特性

憑藉SolarEdge太陽能解決方案，Solnet及大倉飯店因為以下項目而受益：

- 整合式的安全功能，包含SafeDC™、電弧故障檢測及中斷。
- 備援特性可在確定、隔離問題時提供保護，避免系統失效及營收損失，並將系統停機時間降至最低。
- 節省CAPEX並降低整個系統生命週期的總擁有成本。

SOLNET

在大倉飯店，Solnet使用419台SolarEdge P650功率優化器、兩台SE55K變流器以及一台SE82.8K變流器，有助於提高系統發電，另亦確保飯店能以最有效率的方式達到其永續經營的目標。

SolarEdge P650功率優化器專門設計與SolarEdge變流器搭配使用，可提供比以前更高的能源輸出，而且只使用一個螺栓，安裝更快速。因而成為商用系統的理想解決方案。此外，搭配SE55K及SE82.8K的協同技術三相變流器具有比以往更高的正常運行時間，容易維修保養，而且附有內建的RS485突波保護器，更能承受雷擊。

更多關於SolarEdge [SE55K](#)與[SE82.8K](#)三相變流器以及[P650](#)功率優化器的資訊，請瀏覽[SolarEdge網站](#)。

Solnet集團與SolarEdge—雙贏的組合

Solnet相信所有SolarEdge產品的可靠性、正常運行時間及性能，這也是該公司不斷向客戶推薦SolarEdge的原因。Solnet也認為藉由部署世界級的工程能力以及持續不懈地專注創新，SolarEdge能協助該公司打入尚未提供智慧能源解決方案的新市場。

Zoncoalitie—為荷蘭找尋最佳的太陽能解決方案

[Zoncoalitie](#)線上平台是一個獨立的平台，收集並提供同等級且具競爭性的報價和公正的建議，讓像大倉飯店這樣的房地產業主能選擇最適合其太陽能裝置的供應商。透過該平台，Solnet得到標案並選擇與SolarEdge合作。



歐洲太陽能業者組織 (SolarPower Europe) 的活躍成員

歐洲太陽能業者組織 ([SolarPower Europe](#)) 的目標為確保到2030年以太陽能產生的能源多於任何其他能量源，並帶領200多個成員要使太陽能成為智慧、永續、安全及包容性能源系統的核心，藉此在2050年以前實現碳中和。SolarEdge與Solnet集團對於能夠攜手合作並為達成此目標貢獻心力而感到自豪。

