



Wattway by COLAS : 太陽光発電舗装パネルが国際的認証のIEC認証を取得

Wattwayは、道路建設会社であるコラス社とフランス国立太陽エネルギー技術研究所CEA-Litenが共同開発した、革新的な技術です。再生可能エネルギーを提供できる世界初の**太陽光発電舗装システム**です。

Wattwayパネルは現状のIEC規格（IEC 61215およびIEC 61730）の認定試験を**無条件で適合**しました。

PV業界の通常の太陽光パネルと同等とするもので性能認証規格及び安全性認証規格を認証されたことによって**Wattwayモジュールの耐久性が証明されました**。

駐車場、港湾、空港、自転車道、歩行者専用地域など、既存の舗装に設置することができる
Wattwayは、**舗装面を転用して地域のエネルギー自給を実現し、既存の用地を有効活用できます**。**Wattwayは、面積が限られている地域に適応するソリューションです**。

Wattway舗装発電システムは既に複数の国で設置されている技術です。

Wattway パネルは大型車の走行荷重にも耐えられ、厳しい気象条件下においても太陽光発電能力を持続する技術です。そのため、自己発電エネルギーであり災害時にも独立して利用できて、目立たず建築物と景観に溶け込めることができる。

CEA-Litenとのパートナーシップを継続して、より高性能で革新的な道路通行が可能な太陽光発電パネルを提供を目指しています。



Credit: Oscar Timmers for Wattway

