



FOTOVOLTAČKA SOLARNA ENERGIJA BIPV-IZGRADNJA INTEGRIRANIH FOTOVOLTAČKA FOTONAPONSKI PARKIRANJE



Fotonaponska tehnologija (PV) ima veliki potencijal za integraciju u javne prostore i posebno je pogodna za urbani namještaj.

Solar Innova je razvila rješenje za fotonaponsko parkiranje koje se sastoji od strukture u kojoj fotonaponska solarna instalacija jamči proizvodnju električne energije na licu mjesta.

Instalacija fotonaponskih solarnih panela na ovom parkiralištu omogućuje višestruke funkcije kao što su stvaranje sjene, zaštita od kiše, tuče i snijega, kao i značajne uštede energije.

Ovaj se dizajn temelji na parkiranju za nekoliko vozila s fotonaponskom integracijom na krovu, koso 7° u odnosu na horizontalu, s promjenjivom orijentacijom u odnosu na azimut, ovisno o specifičnim potrebama svake parcele.

Nagnut krov je dizajniran tako da bez problema može evakuirati kišnicu koja je polivalentna u bilo kojoj orijentaciji u isto vrijeme.

Struktura ovog fotonaponskog parkinga ima iznimnu fleksibilnost u dizajnu, jer omogućuje prilagodbu fotonaponskih modula koji će se instalirati (neprozirni, prozirni, obojeni, itd.).

Ova fotonaponska parkirna struktura također nudi mogućnost integriranja različitih usluga, kao što su punjenje električnih vozila, ugrađivanje rasvjete ili mogućnost uključivanja reklama, između ostalog.