



## FOTOVOLTAČKA SOLARNA ENERGIJA BIPV-IZGRADNJA INTEGRIRANIH FOTOVOLTAČKA FOTONAPONSKI MARQUEES



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

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

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

Ovaj se dizajn temelji na šatoru s fotonaponskom integracijom na krovu, nagnutom 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 okvira predstavlja iznimnu fleksibilnost u dizajnu, jer omogućuje prilagodbu fotonaponskih modula koji će se ugraditi (neprozirni, prozirni, obojeni, itd.).

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