



AURINKOSÄHKÖ BIPV-INTEGROIDUN AURINKOSÄHKÖN RAKENTAMINEN AURINKOSÄHKÖ PYSÄKÖINTI



Aurinkosähköteknologialla (PV) on suuri mahdollisuus integroida julkisiin tiloihin ja sopii erityisesti kaupunkien huonekaluille.

Solar Innova on kehittänyt Photovoltaic Parking -ratkaisun, joka koostuu rakenteesta, jossa aurinkosähkölaitteisto takaa paikan päällä tuotetun sähköntuotannon.

Aurinkopaneelien asentaminen tähän parkkipaikkaan mahdollistaa useita toimintoja, kuten sävyn luomista, sateelta, raekuuroilta ja lumelta suojautumista sekä merkittäviä energiansäästöjä.

Tämä malli perustuu useiden ajoneuvojen pysäköintitilaan, jossa on aurinkosähkö integroituminen kattoon, kalteva 7° vaakatasoon nähden, vaihtelevan suunnan suhteen atsimuutin suhteen kunkin juovan erityistarpeista riippuen.

On suunniteltu kalteva katto, joka pystyy evakuoimaan sadevettä ilman ongelmia ja joka on samanaikaisesti moninainen missä tahansa suunnassa.

Tämän aurinkosähköpysäköinnin rakenteessa on poikkeuksellinen joustavuus suunnittelussa, koska se mahdollistaa asennettavien aurinkosähkömoduulien mukauttamisen (läpinäkyvä, värillinen jne.).

Tämä aurinkosähköpysäköintirakenne tarjoaa myös mahdollisuuden integroida erilaisia palveluja, kuten sähköautojen latausta, valaistuksen sisällyttämistä tai mahdollisuutta sisällyttää mainoksia.