

Solar Design Contest for Public Co-working Spaces

Showcase of the possibilities of Mass Customized PhotoVoltaic materials

Showcase van de mogelijkheden van Mass Customised PhotoVoltaïsche materialen

Hosted by: SUPSI and Mass Customization 2.0

Project Information (EN)

Solar design contest

For the contest “Solar Design for Public Co-working Spaces”, participants were asked to design a temporary co-working space in which a flexible and lightweight photovoltaic film is integrated into one or more technological systems such as shading systems, facades, roofs, street furnishing elements, etc. This pavilion collects the 3 best projects of this contest and showcases the Mass Customization 2.0 technology.

Mass Customization 2.0

Mass Customization (MC2.0) is a new Photovoltaic manufacturing concept based on cleverly designed semi-fabricates, that will demonstrate how automated manufacturing of Integrated PV (IPV) elements using the mass customization approach can deliver a cost breakthrough in the IPV in the building sector.

Projectinformatie (NL)

Solar design contest

Voor de wedstrijd “Solar Design for Public Co-working Spaces” werd aan deelnemers gevraagd om een tijdelijke co-working ruimte te ontwerpen waarin een flexibele en lichtgewicht fotonvoltaïsche folie geïntegreerd is in een of meerdere technologische systemen zoals schaduwsystemen, gevels, daken, straatmeubilair, etc. Dit paviljoen verzamelt de 3 beste projecten van deze wedstrijd en toont de Mass Customization 2.0 technologie.

Mass Customization 2.0

Mass Customization (MC2.0) is een nieuw productieconcept van fotonvoltaïsche producten, gebaseerd op slim ontworpen halffabricaten. Hiermee wordt aangetoond hoe geautomatiseerde productie van geïntegreerde PV (IPV)-elementen met behulp van de mass customization-benadering een kostendoorbraak kan opleveren in IPV in de bouwsector.

Image List

Filename	Caption	Credit
schermafbeelding-2024-08-30-142238_1725020592.png	Solar Contest poster	SUPSI
bvof-bbb-2022-tno-solar-research-productielijn-zonnecellen-3_1725020615.jpg	Pilotline @BIC	Bart van Overbeeke

The images above are included in the ZIP under /images.