

TAIYOU - Fredric Hyltèn-Cavallius - Candidato al WT Award 2010

100design - www.100design.it • 06/05/2010 • *Categorie:* Mobility • *Tags:* fotovoltaico, mobilità, turismo, WT Award 2010



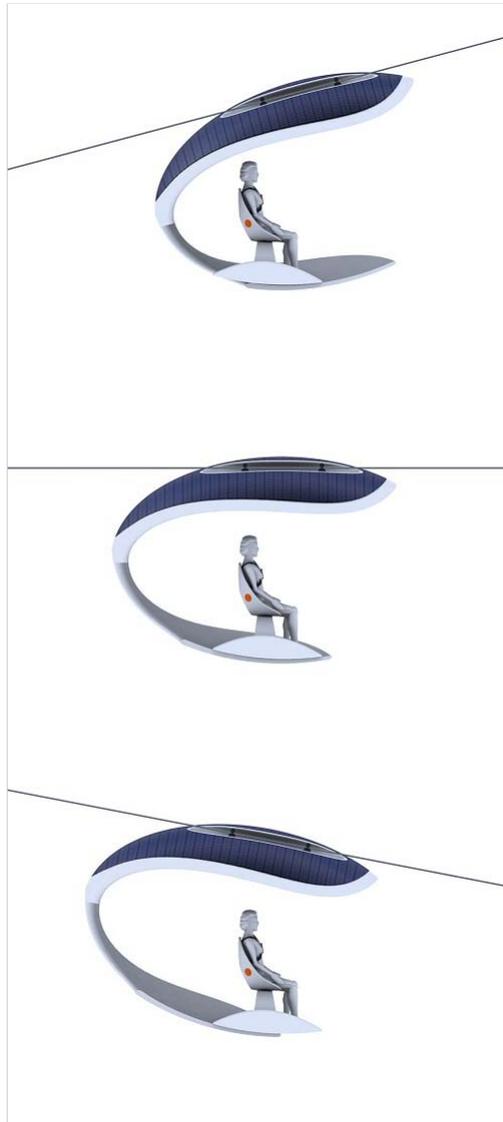
Oggi vi parliamo di un **progetto** che riguarda una **funivia** per zone turistiche di montagna auto-alimentata attraverso **pannelli fotovoltaici** posti sopra la struttura. Si chiama **Taiyou** ed è dotata di due sedili muniti di cinture di sicurezza e di un piano scorrevole sotto i sedili che permettono all'utente una miglior posizione durante il **percorso turistico**, compensando l'inclinazione quando Taiyou è in salita o in discesa.

Taiyou è dotata di un binario sul quale scorrono due funi per una maggiore stabilità e **resistenza al vento**. **Massima sicurezza** anche per i suoi occupanti che possono godere appieno lo spettacolo che li circonda, avvolti dalla struttura a guscio, in modo da essere maggiormente protetti durante il **percorso panoramico**.

L'**alimentazione** tramite pannelli solari permette il movimento della funivia che, in caso di esaurimento di energia è dotata di batterie al litio poste nella parte inferiore della copertura.

Taiyou è disegnata da **Fredric Hyltèn-Cavallius**.

TAIYOU - Fredric Hyltèn-Cavallius





Link: [Cavallius Design](#)

Selezionato all'**WT AWARD 2010**, premio all'innovazione tecnologica.

Categorie: [Mobility](#)

Tags: [fotovoltaico](#), [mobilità](#), [turismo](#), [WT Award 2010](#)

Commenti

Non ci sono commenti