

ENERGY FLOORS
THE WALKER

GET
ON IT.

ENERGY
FLOORS





HOE HET BEGON

Ons verhaal begint in 2008 wanneer we 's werelds eerste duurzame dance club openen met als belangrijkste wapenfeit een energie opwekkende dansvloer. Deze 'Sustainable Dance Floor' zet de moves van de clubbers direct om in bruikbare energie!

Een volledig nieuwe sustainable experience is geboren en meer dan 10 jaar later reist de Sustainable Dance Floor nog steeds over de hele wereld.

MAAK IMPACT

We deden het toen en we doen het nu nog steeds... We creëren vloeren die een onvergetelijke en duurzame indruk achterlaten bij het publiek. Onze vloeren zijn slim, interactief en ze maken duurzame energieopwekking zichtbaar.

Iedereen die in contact komt met een Energy Floor realiseert zich dat ze impact kunnen maken met slechts 1 stap.

GET ON IT.

energy-floors.com

THE WALKER

Zonnepanelen liggen momenteel vooral verstopt op daken en dat is zonde! Met The Walker geven we de mogelijkheid om voetgangers te betrekken bij duurzame energieopwekking op een leuke, leerzame en vooral interactieve manier.

Hoe werkt The Walker precies?

The Walker bestaat uit losse vloermodules van elk 60 x 60 cm. Hierdoor kunnen we elk project op maat uitvoeren. Elke Walker beschikt echter over onderstaande unieke eigenschappen:

Energieopwekking:

De beloopbare zonnepanelen wekken gedurende de dag energie op om de vloer van energie te voorzien.

Smart:

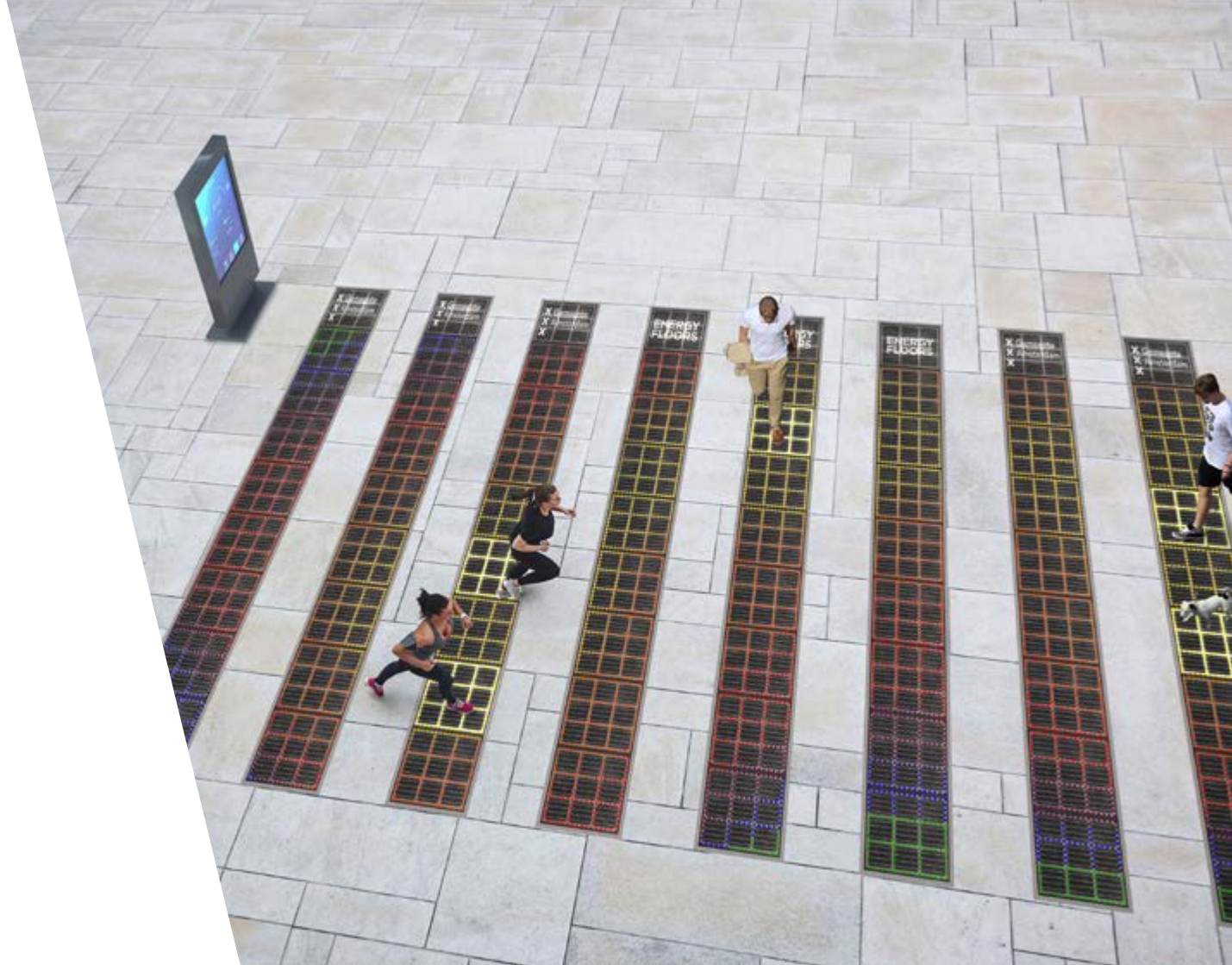
De sensoren in de vloermodules verzamelen data en sturen deze via de Cloud omgeving naar het publieke dashboard.

Data visualisatie:

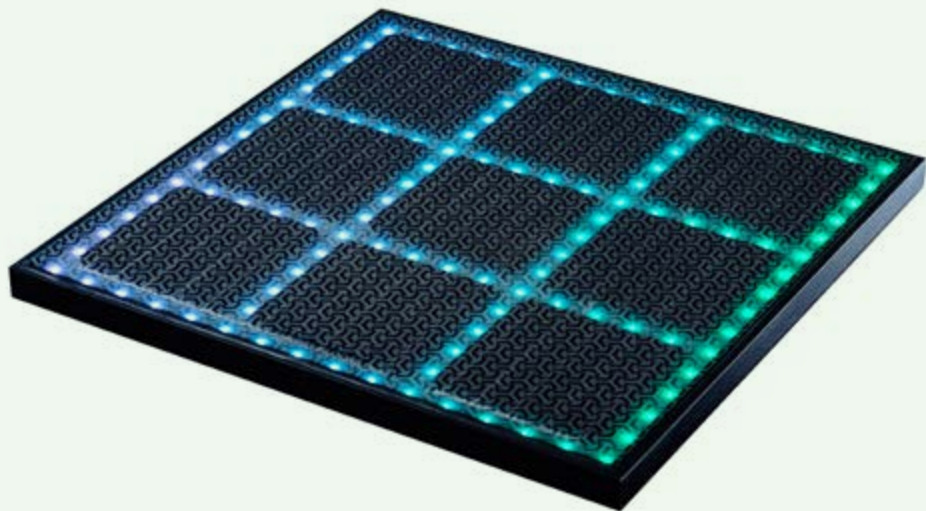
Na zonsondergang komt de vloer tot leven en is het mogelijk om via de programmeerbare ledverlichting de verzamelde data te visualiseren als een waar licht kunstwerk.

Bovenstaande eigenschappen maken The Walker uitermate geschikt voor Smart City toepassingen zoals:

- Crowd control
- Slimme verlichting
- Wayfinding
- Soundscaping



HOE WERKT HET?



AFMETING VLOERMODULE

60 X 60 CM

MATERIALEN

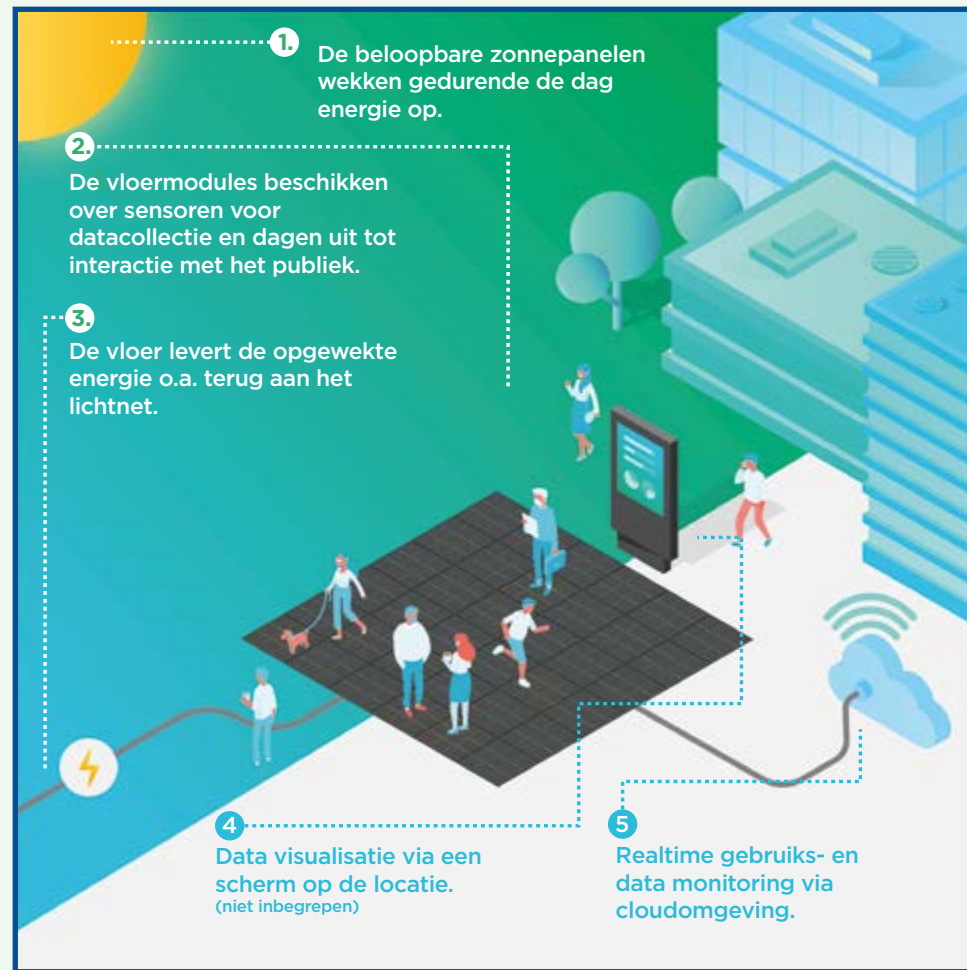
Glazen toplaag
Geïntegreerde zonnepanelen
LED verlichting
Gerecycled kunststof frame

ENERGIEOPBRENGST

35Wp per vloermodule

VEILIGHEID

De veiligheid van The Walker is gewaarborgd door de CE-certificering.



ENERGY FLOORS

Naast The Walker bieden wij nog meer slimme & energie opwekkende vloeren zoals:



THE GAMER

The Gamer is een interactieve energie opwekkende vloer die kinderen laat zien dat bewust met energie omgaan heel eenvoudig kan zijn. Op een manier die past bij hun belevingswereld. Actief en interactief.

energy-floors.com/gamer

THE DANCER

The Dancer is de eerste energie opwekkende dansvloer ter wereld. Hij zet de bewegingsenergie van dansende mensen om in elektriciteit.

energy-floors.com/dancer

HEB JE VRAGEN?

NEEM DAN VOORAL CONTACT MET ONS OP:



+31 10 276 22 13



energyfloors



info@energy-floors.com