

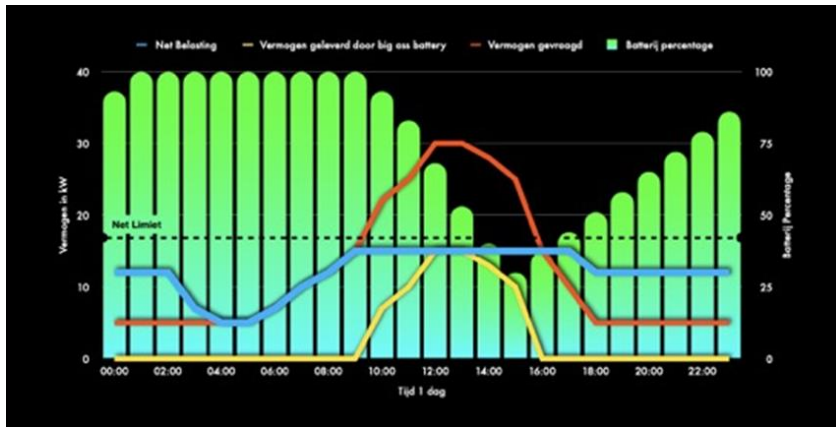


Peakshaving

- Peak shaving is a form of energy management aimed at preventing or yet soften peaks in power demand.
- It reduces the load on the power grid. This can be done with load shifting or by adding an energy source. A Big Ass Battery is a good example.

Innovations

- ⚡ Quality power added, seamless and filtered.
- ⚡ Smart Energy Management. Weather and price aware.
- ⚡ Improved decisions with intuitive data
- ⚡ Investment protection with sharp battery dimensioning



Tackle grid congestion with AI

Energy mix optimization results in an annual cost saving potential up to 17%.

Want to learn how we balance energy supply & demand? Let's talk



Integrated AI driven solution

Combining production planning and energy scheduling



Cost Savings

Reduce peak energy costs by optimizing energy usage



Developed with manufacturing companies

European project supported by EIT Manufacturing



Regulatory Compliance

Ensure compliance with evolving energy standards



Sustainability focus

Minimize carbon footprint with tailored energy storage allocation

COMCAM

Energy Portfolio Management focust niet op één oplossing voor netwerkcongestie

Individuele oplossingen	Groepsoplossingen
Energieopslag en “spits mijden”	Groeps Aansluit en Transport Overeenkomst (ATO)
Cable poolen	Energiehub (/ energiewissel)
Achter de meter aansluiten	
Directe lijn * Meldplicht richting ACM	
Gesloten Distributie Systeem * ACM moet ontheffing verlenen!	

Wij zijn geen energieleverancier,
Wij bieden Energy Portfolio
Management



covolt

Beheert en optimaliseert duurzame energie installaties.

Maximale opbrengst als een **gezamenlijk** doel

onafhankelijk en transparant



Scan de QR-code of klik hier voor onze website



The Gridhub energy storage system is easy to use, provides reliable energy, and is perfect for net congestion, peak shaving or any place where clean and emission free power is needed.

The DENS Gridhub delivers reliable, on-demand energy using advanced battery technology. Ideal for new industrial sites without a grid connection or where production expansion exceeds existing capacity, the Gridhub ensures seamless energy supply.

Designed for efficiency and compliance, it supports industrial applications with:

- 24/7 remote monitoring for optimal performance,
- Peak shaving to reduce energy costs,
- Maximized use of grid connections,
- Full compliance with PGS-37 standards.

With the Gridhub, DENS offers a sustainable, high-tech energy solution that minimizes dependency on polluting diesel generators and supports your business growth.

DENS BV - www.dens.one - info@dens.one - (+31) 85 273 60 22





Ir. Ralph Dansen

fdarchitecten.nl

0135159331

info@fdarchitecten.nl

Linkedin:

[/Ralph Dansen/](https://www.linkedin.com/company/fdarchitecten/)

**90% energie besparen met uw
bestaande bedrijfspand?**

**FDarchitecten weet hoe en
rekent u dat eenvoudig
vrijblijvend voor.**



Decentralised Hydrogen Production

Your success counts



Hydrogen Systems



- Designed for industrial safety
- Modular design (100 – 500 kW/unit)
- Optimised Balance of Plant
- Advanced control



Questions? Contact us! www.fluidwell.com/hydrogen

Bekijk de video voor oplossingen bij netcongestie



Meer weten?

Klik [hier](#) om contact op te nemen

Meer grip op uw grid?



Tina Tijmsma
Bedrijfsleider gebiedsontwikkeling
Heijmans Infra Energie



M +31 (0)6 39 67 84 94
E ttijmsma@heijmans.nl

Grip krijgen op **netcongestie?**

De eerste stap voor het oplossen van netcongestie begint bij het verbeteren van **Power Quality**. Profiteer van meer capaciteit, minder storingen en een langere levensduur van uw installatie.

HyTEPS staat voor u klaar als uw partner in het aanpakken van netcongestie en het verbeteren van Power Quality!

1

Stap 1. Interne oplossingen

Zijn verbeteringen binnen de installatie mogelijk?

✓ **Monitoring**

Analyseer en verbeter de energie-efficiëntie

✓ **Blindvermogen**

Verminder belasting en verhoog capaciteit

✓ **Harmonischen**

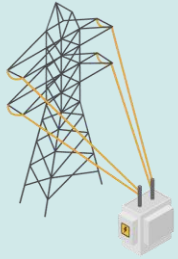
Minimaliseer storingen

✓ **Belastbaarheid**

Optimaliseer capaciteit en verleng levensduur

ENERGIEVRAAGSTUKKEN

VAN KIESZON



1. Mijn aansluiting is niet groot genoeg

Wil je uitbreiden? Wij zorgen ervoor dat je altijd over voldoende stroom beschikt. Nu en in de toekomst. Netcongestie of geen netcongestie.



2. Ik wil opgewekte energie optimaal gebruiken.

Met slimme sturing richten we jouw energiesysteem zo optimaal mogelijk in. Zo gebruik jij optimaal wat je opwekt én ben je verzekerd van een duurzaam gebouw.



3. Ik wil voldoen aan wet- en regelgeving.

Onze energieoplossingen dragen niet alleen bij aan jouw verduurzamings-opgave en/of -ambitie, ze kunnen je ook helpen om te voldoen aan bepaalde wet- en regelgeving.



4. Ik wil energiezekerheid en voorspelbare tarieven.

We begrijpen dat jouw bedrijf continu in beweging is en bedrijfs-continuïteit hierbij belangrijk is. Je wilt een constante levering van energie en inzicht in je energieverbruik en -kosten.



Als totaalinstallateur kent **Kuijpers** de installaties van een gebouw, ook áchter de meter. Vaak zijn door goede monitoring en inzicht in processen & energiegebruik al slimme besparingen en optimalisaties door te voeren: We verlagen de netbelasting immers liefst zónder zware ingrepen. Hierbij zetten we onze kennis in over engineering, gebouwautomatisering, opslagtechnieken, energiemanagementsystemen en meer.

Alleen als het écht nodig is kiezen we voor aanvullende (opslag)techniek. Deze aanpak weerspiegelt onze ambitie om juist met minder techniek een grotere impact te maken op een betere wereld.

Meer weten?

<https://www.kuijpers.nl/actueel/artikel/wees-netcongestie-de-baas-in-drie-stappen/>





Benieuwd wat **CloudCrest** voor
jouw gebouw kan betekenen?

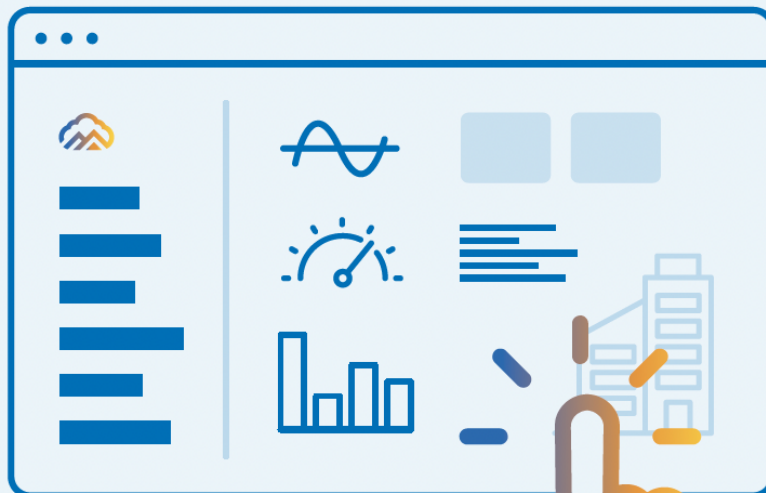
Scan de QR-code om een demo aan te vragen
of neem contact op voor meer informatie.



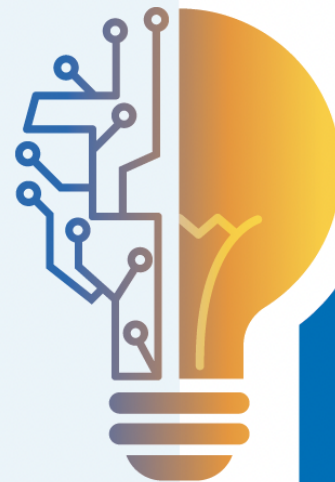
cloudcrest.nl

Modulair platform

CloudCrest is een modulair platform dat je eenvoudig kunt uitbreiden voor volledige controle over je energieverbruik en -beheer. Met het real-time dashboard krijg je helder inzicht in de energiestromen van je gebouw. Ons slimme en gebruiksvriendelijke platform maakt niet alleen het monitoren, maar ook het sturen van je energieverbruik gemakkelijker, helpt je kosten te verlagen en draagt actief bij aan een duurzame toekomst.



CloudCrest maakt gebouwen
slimmer, duurzamer en
comfortabeler.



Module Energie

CloudCrest is volledig merkonafhankelijk, waardoor het moeiteloos aansluit op systemen van verschillende leveranciers. Het gebruiksvriendelijke platform combineert zowel elektrische als werktuigbouwkundige installaties, zodat je alles eenvoudig beheert via één slim systeem. Met rapportages krijg je direct inzicht in gedetailleerde data, zodat je op basis van deze informatie je systemen nauwkeurig kunt monitoren en efficiënt beheren.

3 slimme oplossingen binnen de Module Energie:

Start

Geeft je snel en eenvoudig een globaal overzicht van het energieverbruik van je gebouw, zodat je direct ziet waar er verbeteringen mogelijk zijn.

1

Monitoring

Biedt gedetailleerde data van de energiepatronen in je gebouw, zodat je het energieverbruik op een hoger detailniveau kunt monitoren.

2

Actief

Maakt het mogelijk om installaties actief aan te sturen voor optimaal energiebeheer. Zo heb je direct invloed op het energieverbruik.

3



solarge
Endless Energy









**The Future of
Solar Energy with Solarge**



Lightweight, Circular, and Dutch

At Solarge, we develop innovative solar panels that are lighter, more sustainable, and fully circular. Using fiber-reinforced polymers and PFAS-free materials, our solar panels are unique and future-proof. Whether it's roofs with low load capacity, agricultural applications, or sustainable new construction, Solarge is the solution for those who want to invest in truly sustainable solar energy.

Why Choose Solarge?

 50% Lighter Ideal for roofs with limited load capacity.	 100% Circular Fully recyclable for a sustainable future.	 Low CO₂ Emissions Up to 80% less during production.	 Dutch Product European quality and reliability.
 PFAS-Free Safe for people and the environment.	 Take-Back Guarantee Full recycling at the end of its lifecycle.	 Slave-Labor-Free The entire production process is ethically responsible.	 Warranty 16-year product warranty and 25-year performance warranty.

Technological Innovation

Our panels are made from high-quality materials, developed in collaboration with leading partners like SABIC. This unique combination not only ensures durability but also allows for future applications like integrated roof solutions and floating solar.

Applications

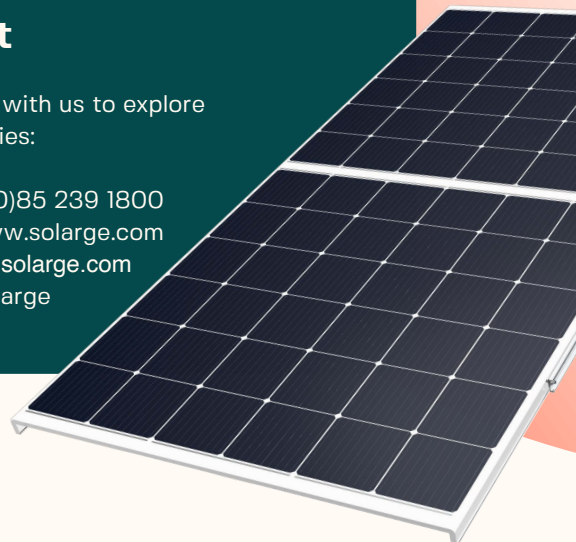
- ✔ **Industry & Logistics:**
Sustainable solutions for large roofs.
- ✔ **New Construction & Housing Corporations:**
Meets the highest environmental standards.
- ✔ **Carports:**
Smart and sustainable solutions for dual space utilization.

Solarge: Endless Energy. Choose the solar panels of tomorrow. Today.

Contact

Get in touch with us to explore the possibilities:

Phone: +31 (0)85 239 1800
Website: www.solarge.com
E-mail: info@solarge.com
LinkedIn: Solarge



SolarParking: Marktleider in solar carports

SolarParking is dé specialist in zonnecarports en marktleider in Nederland en België, met meer dan 200.000 geïnstalleerde zonnepanelen. Wij bieden complete, op maat gemaakte energieoplossingen die bijdragen aan een duurzame toekomst – **zonder verlies van parkeerplaatsen.**

Wat maakt SolarParking uniek?

- **Complete energieoplossingen:** Naast zonnecarports leveren wij laadstations, batterijen en geïntegreerde energiemanagementsystemen.
- **Turnkey service:** Wij ontzorgen u volledig – van de aanvraag van omgevingsvergunningen tot aan de oplevering.
- **Marktleider in het carportsegment:** Met projecten vanaf 20 parkeerplaatsen en een focus op hoogwaardige uitvoering.
- **Duurzaamheid en efficiëntie:** Onze solar carports combineren functionaliteit en esthetiek, terwijl ze bijdragen aan lagere energiekosten en CO₂-uitstoot.
- **Persoonlijke aanpak:** Onze experts, Glenn en Willem, staan klaar om uw project op maat te begeleiden en te realiseren.

Samen bouwen we aan een schonere, duurzamere toekomst!

Neem contact op via:

☎ 035 887 8700

✉ contact@solarparking.nl

🌐 www.solarparking.nl



solarparking

Tibo EMS

Simplifying energy management for a smarter, sustainable future.

Tibo EMS tackles grid congestion by leveraging AI-driven energy management to optimise energy flows, reduce peak demand and maximise grid efficiency.

- ✓ **Reduce energy costs:** Use energy when it's cheapest (oversupply) and avoid high prices (peak shaving).
- ✓ **Optimize energy flows:** Improve efficiency of EV charging, solar energy usage, and storage.
- ✓ **Enable growth**
- ✓ **Offer additional revenue:** Access to imbalance markets
- ✓ **Maximise the usage of locally generated renewable energy:** Combine on-site solar, batteries, and intelligent orchestration.
- ✓ **Real-time transparency:** Monitor energy usage, carbon intensity, and availability.
- ✓ **Reduce CO₂ emissions:** Achieve sustainability goals by minimizing grid overload and energy waste.



EindhovenAirport





VDL ENERGY SYSTEMS



Scan de QR-code voor
meer informatie over
de **e-PU10**

WETEN HOE NETCONGESTIE
SIMPEL VERLEDEN TIJD WORDT?

ONDEK DE SLIMME TECHNOLOGIE
ACHTER DE **e-PU10**



Check www.vdlenergysystems.com

POWER
FOR
TOMORROW