

[illegible]

De **energieprestaties** in uw organisatie verbeteren is van essentieel belang om competitief te blijven

In het kader van de voortdurend stijgende energiekosten is het beheren van uw energieprestaties een doorslaggevende factor om uw bedrijf competitief te houden.

Van de analyse van uw verbruik van diverse vloeistoffen tot de opvolging van uw verbetermaatregelen, begeleidt onze N'VIEW online service u bij elke fase van uw strategie voor optimaal energieverbruik.



Mogelijkheden voor energiebesparing identificeren

Uw energiebeheersysteem, dat uw verbruik beheert van meting tot analyse, vormt de basis van uw **strategie voor energiebeheersing**.

Uw maatregelen voor energieprestaties vormgeven

Als u uw installatie uitbreidt, een proces verandert of uw teams opleiding geeft, moeten al uw acties voor verbeteren van de energieprestaties **benoemd en geverifieerd worden**.

Uw personeel opleiden

Uw medewerkers erbij betrekken is een essentiële pijler van energie-efficiëntie: de goedkoopste energie is de energie die we überhaupt niet verbruiken.

Socomec, uw beste troef

Europese producent

- Socomec, een familiebedrijf dat al meer dan 90 jaar lang producten fabriceert en is uitgegroeid tot een industriële groep met 3.200 werknemers wereldwijd.



Experts in energie-efficiëntie

- Maker van het DIRIS-meettoestel.
- Leverancier van totaaloplossingen: van meettoestellen tot software voor energiebeheer, ondersteund door onze professionele services.
- Producten die speciaal afgestemd zijn op de industrie, gebouwen en infrastructuur.



Socomec Green Building.

CORPO 438 A

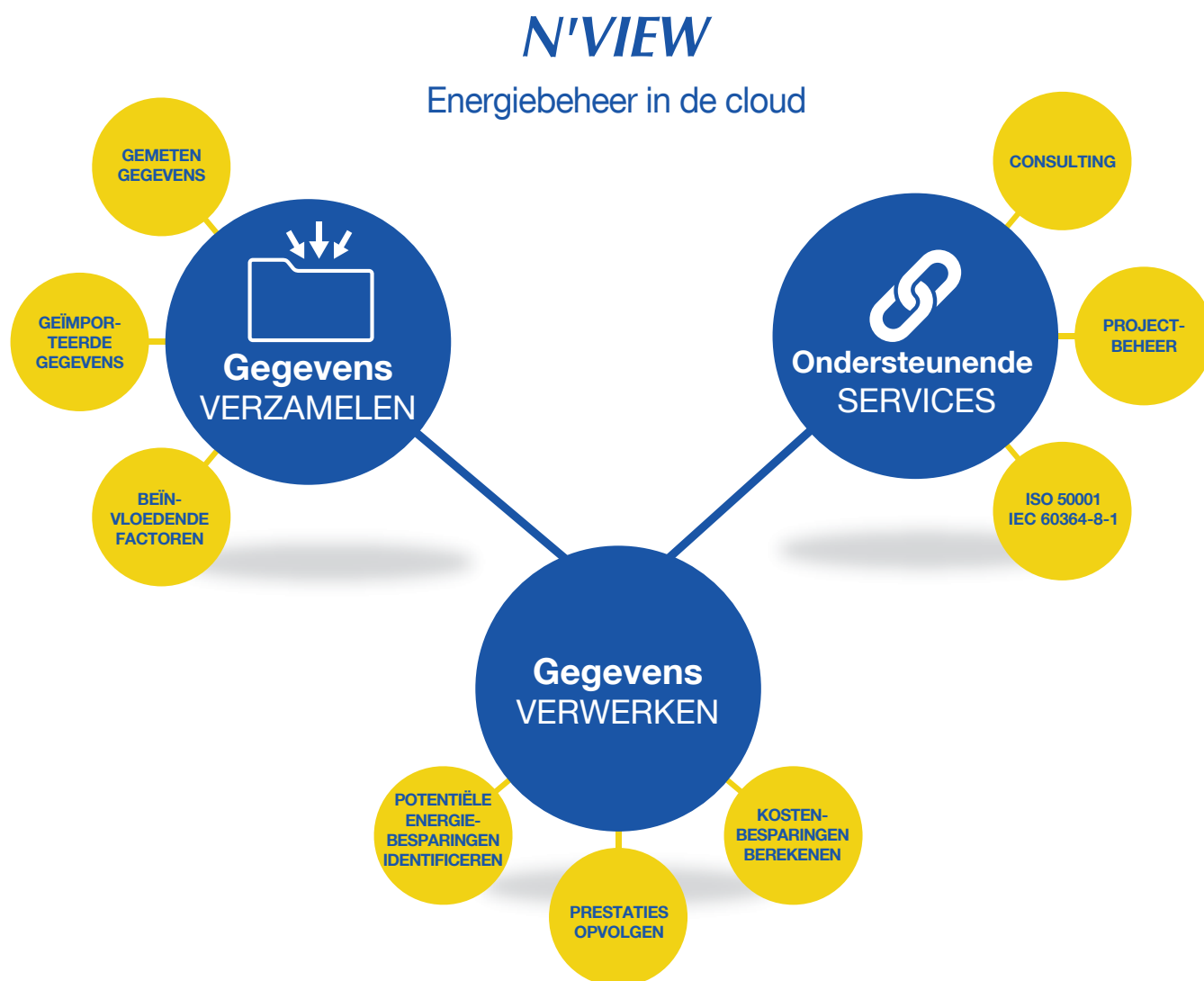
N'VIEW

De oplossing in de cloud die de basis van uw energiebeheersysteem vormt

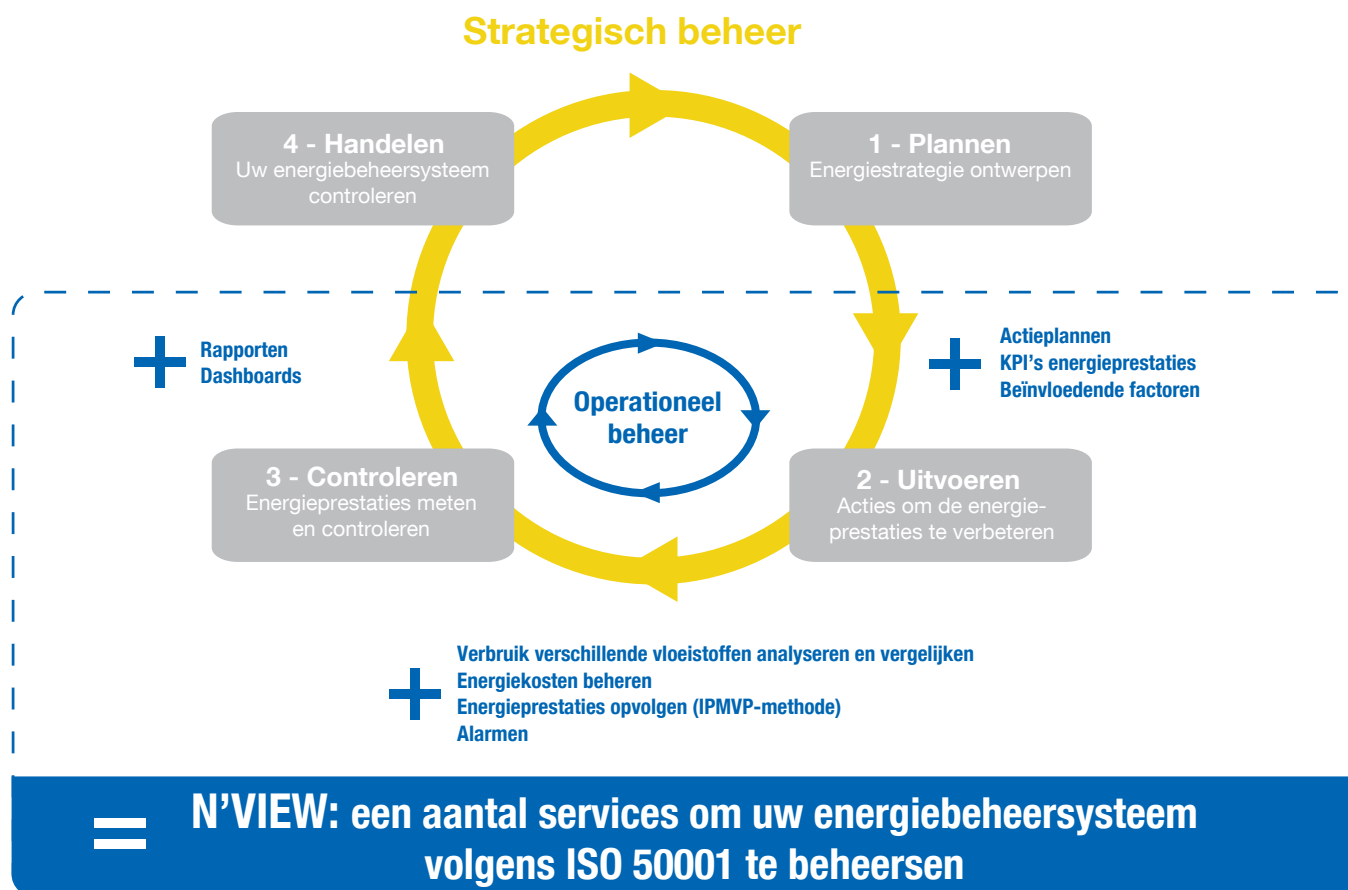
N'VIEW software is het belangrijkste element van een ecosysteem voor energieprestaties.

N'VIEW is klaar voor gebruik in slechts enkele muisklikken en biedt een ruim aantal functies voor gebruiksvriendelijke en intuïtieve analyse van uw energieverbruik en kosten.

N'VIEW kan worden aangepast aan elke organisatie, zowel voor verafgelegen sites als opstellingen verspreid over verschillende vestigingen of campussen, om al uw energiegegevens te beheren.



N'VIEW ISO 50001 beheer services

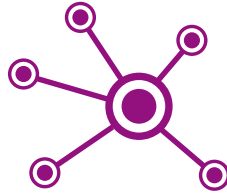


De voordelen van de **N'VIEW** oplossing



Veiligheid en prestaties

N'VIEW biedt een platform in de cloud dat zich automatisch aanpast en uw gegevens kan beheren in een compleet veilige omgeving.



Interface en interoperabiliteit

Met N'VIEW is het eenvoudiger om gegevens te verzamelen die door diverse meettoestellen of via aangepaste aansluitingen worden gestuurd.



Flexibele opstelling

In slechts enkele muisklikken kunt u N'VIEW openen en naar wens instellen.



Innovatief bedrijfsmodel

N'VIEW is gebaseerd op een abonnementsservice en biedt nauwkeurige overzichten die uw werkelijk verbruik weerspiegelen.



Ergonomisch en gebruiksvriendelijk

N'VIEW is toegankelijk via uw webbrowser en is een oplossing in de cloud die gebruiksvriendelijk is ontworpen.



Ondersteunende services

Kies voor onze services op maat om uw gebruik van de N'VIEW oplossing te verbeteren.



De functies van N'VIEW

Weergave

- Grafische voorstelling van uw gegevens (Widgets).
- Aangepaste dashboards voor gebruiker en site.
- Sites vergelijken en rangschikken volgens hun energieprestaties.



SOFT 043 A

Analyse

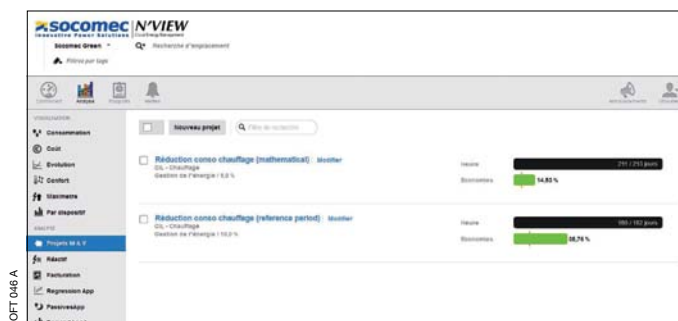
- Verbruik van verschillende vloeistoffen analyseren en vergelijken.
- Energiekosten analyseren.
- Indicatoren instellen om de energie-efficiëntie te meten.
- Meten en verifiëren volgens de internationale methode, IPMVP (International Performance Measurement and Verification Protocol).



SOFT 047 A

Waarschuwing en communicatie

- Gepersonaliseerde rapporten genereren.
- Meerdere waarschuwingen programmeren (gegevensverlies, drempels, kosten overschreden, buitensporig verbruik...).
- Waarschuwingen beheren en registreren.



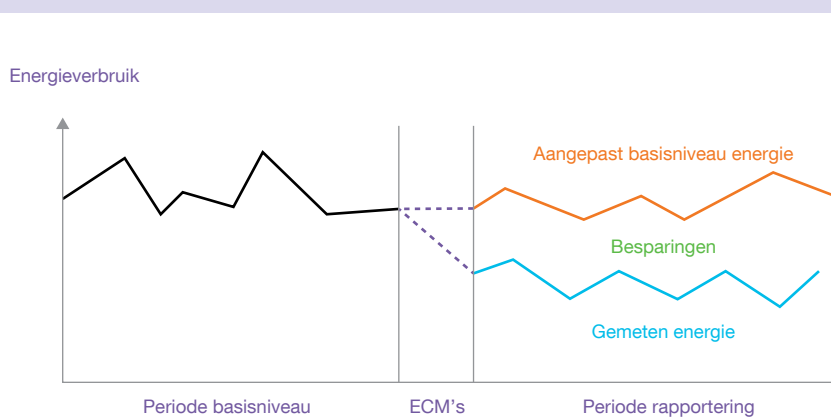
SOFT 046 A

IPMVP: energieprestaties meten en verifiëren

Doel van deze methode

- Verbruikte energie over een basisperiode meten, de variabelen analyseren die dit energieverbruik beïnvloeden en het model bepalen.
- De verbruikte energie over een rapportperiode meten en vergelijken met de energie over de aangepaste basisperiode, na toepassing van uw maatregelen voor energiebehoud (ECM's).

Energiebesparing =
Energie aangepaste basisperiode -
Gemeten energie



SOFT 051 A FL

De architectuur van uw energie-informatiesysteem

Socomec biedt de technische architectuur die past bij uw project.

Niveau 4

Hosting in de cloud

Niveau 3

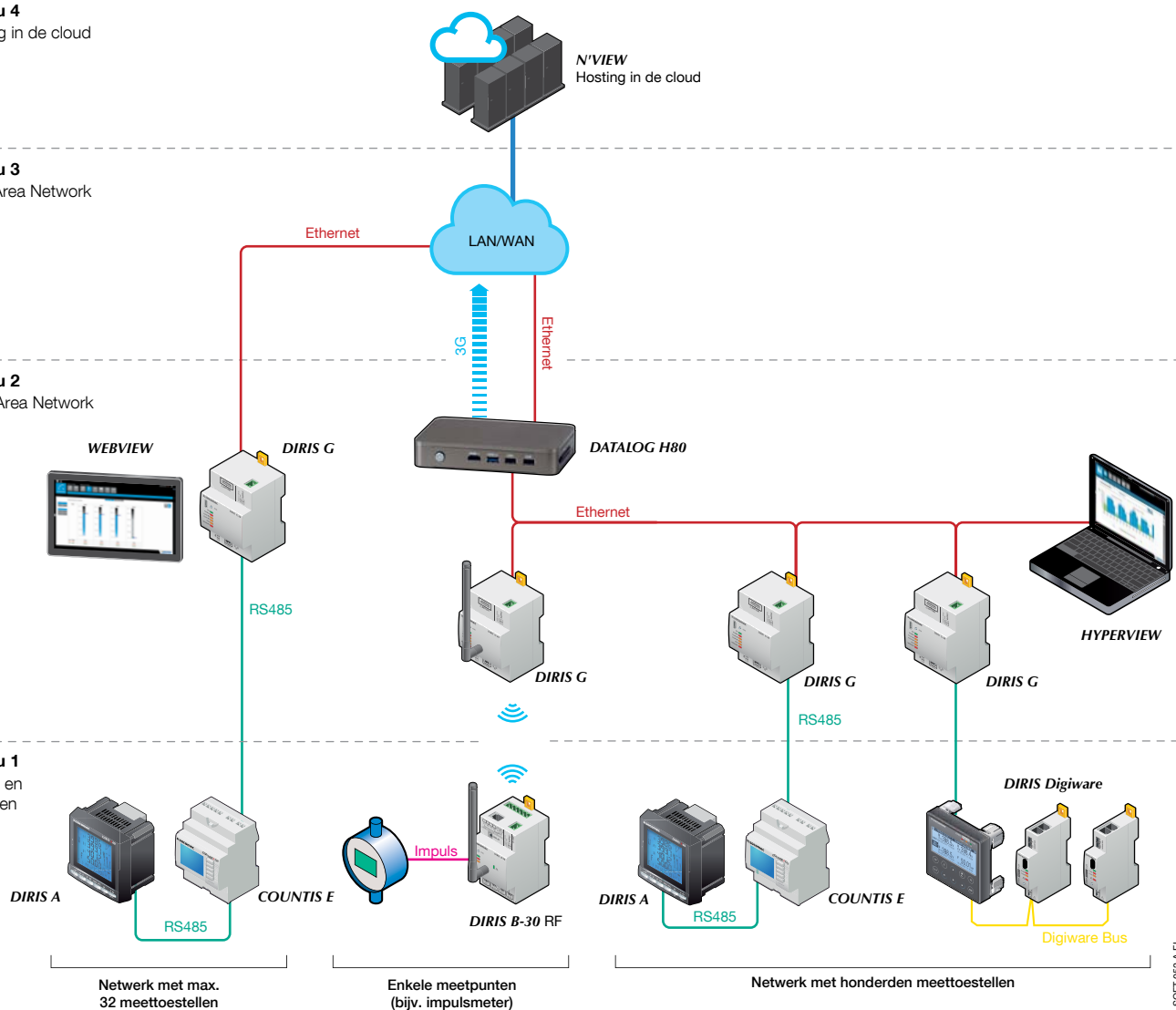
Wide Area Network (WAN)

Niveau 2

Local Area Network (LAN)

Niveau 1

Meting en sensoren



SOFT 002 A FL

Communicatietoestellen

Communicatiegateways zijn een essentieel onderdeel van uw gegevensverzamelsysteem, waarbij die gegevens worden opgeslagen en 100 % veilig worden geüpload naar de cloud.

Socomec biedt een aantal oplossingen, afhankelijk van de architectuur van uw net:

- DIRIS G op netten met max. 32 meettoestellen,
- DIRIS B-30 en DIRIS G om verbinding te maken met externe meetpunten,
- DATALOG H80 voor faciliteiten met honderden/duizenden meettoestellen,
- verbindingen met externe systemen opzetten (PLC's, ERP, weerlocaties...) om aanvullende gegevens te integreren.



Socomec wereldwijd

BELGIË

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
Paepsem Business Park
Paepsemlaan 18 E
B-1070 Brussel
Tel. 02 340 02 30
Fax 02 346 28 99
info.be@socomec.com

IN EUROPA

DUITSLAND

Critical Power
info.ups.de@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.de@socomec.com

FRANKRIJK

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
dcm.ups.fr@socomec.com

ITALIË

Critical Power
info.ups.it@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.it@socomec.com

NEDERLAND

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.nl@socomec.com

POLEN

Critical Power
info.ups.pl@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.pl@socomec.com

PORTUGAL

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.ups.pt@socomec.com

ROEMENIË

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.ro@socomec.com

SERVIË

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.rs@socomec.com

SLOVENIË

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.si@socomec.com

SPANJE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.es@socomec.com

TURKIJE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.tr@socomec.com

VERENIGD KONINKRIJK

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.uk@socomec.com

ZWITSERLAND

Critical Power
info@socomec.ch

IN APAC

AUSTRALIË

Critical Power / Power Control & Safety
info.ups.au@socomec.com

CHINA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.cn@socomec.com

INDIË

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.in@socomec.com

SINGAPORE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.sg@socomec.com

THAILAND

Critical Power
info.ups.th@socomec.com

IN HET MIDDEN-OOSTEN

VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.ae@socomec.com

IN AMERIKA

USA, CANADA & MEXICO

Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.us@socomec.com

ANDERE LANDEN

NOORD-AFRIKA

Algerije / Marokko / Tunesië
info.naf@socomec.com

AFRIKA

Andere landen
info.africa@socomec.com

ZUID-EUROPA

Cyprus / Griekenland / Israël / Malta
info.se@socomec.com

ZUID-AMERIKA

info.es@socomec.com

MEER INFORMATIE

www.socomec.com/worldwide

HOOFDZETEL

GROEP SOCOMECC

SAS kapitaal 10 686 000 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANKRIJK
Tel. +33 3 88 57 41 41
Fax +33 3 88 74 08 00
info.scp.isd@socomec.com

UW VERDELER

www.socomec.com

your energy
our expertise



ENERGY
SPECIALIST
SINCE 1922

socomec
Innovative Power Solutions