



Energie

Eenvoudig inzicht in uw energieverbruik en -opwekking door middel van heldere grafieken op basis van energiedata rechtstreeks uit uw gebouw, uw meetbedrijf of uw energieleverancier. Uw energieprestatie continu geëvalueerd op basis van normen zoals de WEii.

Automatische analyse



Binnenklimaat

Binnenklimaatssensoren en setpoints worden continu gemonitord en getransformeerd naar toegankelijke inzichten in de prestaties van het binnenklimaat, zowel op basis van uw eigen instellingen als geldende normen zoals het PVE Frisse Scholen en WELL v2.

Eenvoudig beheer

Houd uw energiegebruik en -opwekking volledig onder controle met slimme notificaties bij afwijkingen of onverwacht verbruik. Alarmen waarschuwen u direct bij energievervalsing of overschrijding van doelstellingen. Dankzij overzichtelijke statistieken en rapportages binnen het platform krijgt u altijd inzicht in trends, verbeterpunten en acties.

Slim sturen

Sturen op continu veranderende energieprijzen, duurzaamheidsdoelstellingen, netcongestie. Balanceer uw energieverbruik en bescherm het energienet.



Installatie

Installaties automatisch gecontroleerd op prestatie. Eenvoudige scoringsweergave voor onderdelen zoals het behalen van de gewenste waarde, stabiliteit, bedrijfsuren, aantal start/stops en detectie van sensorafwijkingen.

Bescherm uw installaties met realtime meldingen bij afwijkingen van componenten of prestaties. Slimme notificaties signaleren bijvoorbeeld instabiliteit, onregelmatige start/stops of het niet behalen van setpoints. Het platform biedt overzichtelijke statistieken en rapportages, zodat u de prestaties, onderhoud en betrouwbaarheid van uw installaties continu kunt monitoren en optimaliseren.

Installaties aansturen op basis van realtime data, gebruikspatronen, weersinvloeden, normen en voorspellende regelstrategieën, voor continue optimalisatie van comfort, energie en prestaties.

Kom meer te weten over het brix2bytes platform!



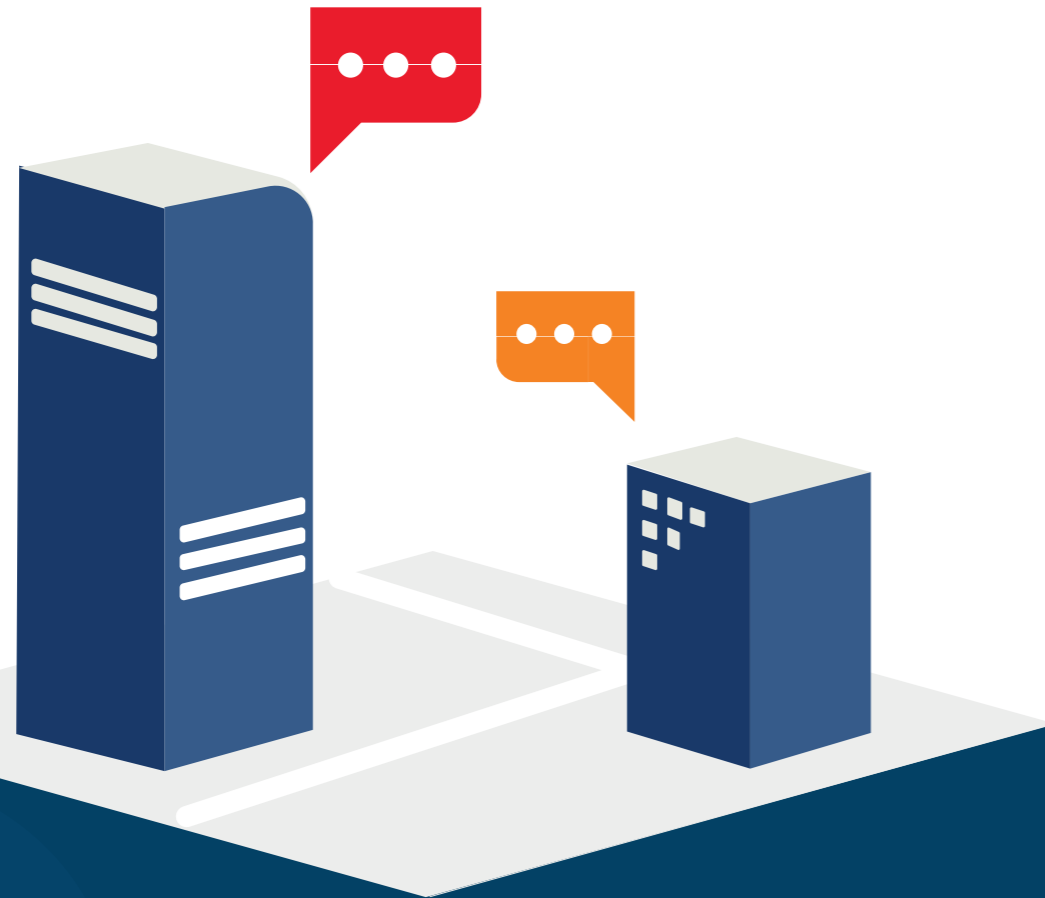
Grote Voort 291E
8041 BL Zwolle
Nederland
088 - 332 0200
kieback-peter.nl

GEEN GEDOE

GOED GEREGLD



Ontdek hoe het platform brix2bytes voor jou werkt. Van energie en emissies tot binnenklimaat en installaties: het platform biedt slimme features die monitoring en optimalisatie mogelijk maken. Met AI-technologie en datagedreven inzichten houdt jij de regie over je gebouw en haal je het maximale eruit, sneller, efficiënter en met meer comfort.



DE UITDAGING

Hoe zorg je dat gebouwen zonder gedoe energiezuinig zijn, comfortabel aanvoelen, onderhoudskosten laag blijven, voldoen aan wet- en regelgeving en altijd optimaal presteren?

DE OPLOSSING

Verbind en transformeer al uw gebouwd data op één centrale plek, waar AI en digital-twin-technologie continu zorgen voor inzicht, voorspelbaarheid en optimale prestaties.

- ✓ **Verminder energieverbruik -kosten en emissies**
Realtime inzicht en slimme sturing zorgen ervoor dat energie alleen wordt ingezet waar en wanneer dat nodig is. Zo bespaar je structureel kosten en verlaag je je CO₂-uitstoot.
- ✓ **Beter binnenklimaat, betere prestaties**
Een stabiel en gezond binnenklimaat verhoogt comfort, concentratie en productiviteit. Automatische optimalisatie houdt continu rekening met normen en gebruik.
- ✓ **Lagere onderhoudskosten**
Door continue monitoring en prestatiecontrole worden afwijkingen vroegtijdig gesignaleerd. Dit voorkomt storingen, verlengt de levensduur van installaties en verlaagt onderhoudskosten.
- ✓ **Verhoog vastgoedwaarde**
Een slim, energiezuinig en toekomstbestendig gebouw is aantrekkelijker voor gebruikers en investeerders. Dat vertaalt zich direct naar een hogere vastgoedwaarde.
- ✓ **Voldoe aan wet- regelgeving (GACS)**
Met datagedreven monitoring en rapportages voldoe je aantoonbaar aan actuele wet- en regelgeving. Zonder extra administratieve lasten of losse systemen.