



MES⁴SME - Discussieforum
Productiesoftware voor KMO's

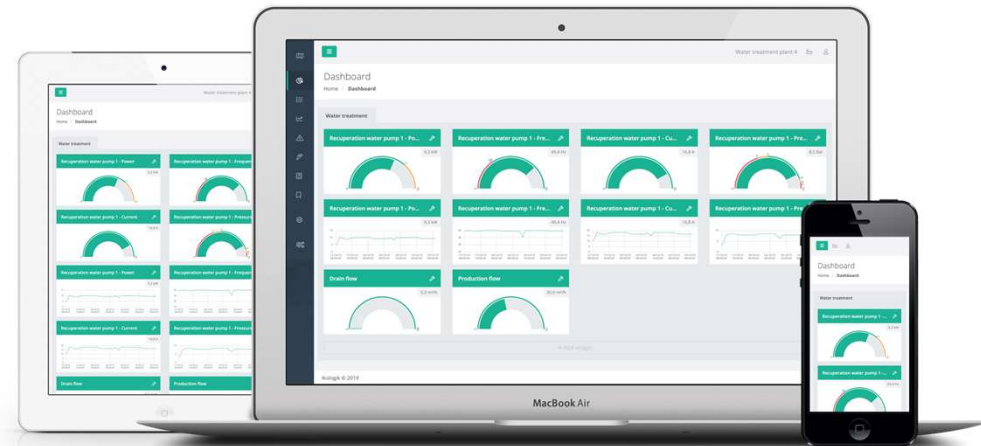


Online cloud monitoring van alle verbruiken



Ikologik

- IIoT platform voor KMO en machine bouwers
 - Data logging
 - Analyse, alarmering & rapportering
 - Proces en communicatie optimalisatie
- Cloud-based applicatie
- Open architectuur, niet merk gebonden
- Integratie met bestaande infrastructuur



Online cloud monitoring van alle verbruiken



Homifreez

- Producent van diepgevroren groenten, aardappelen en fruit
- Flexibiliteit, kwaliteit en klantvriendelijkheid
- Zet sterk in op duurzaamheid
- Wereldwijde export van afgewerkte diepvries producten
- Productie onder Homifreez en private label



Noden: Compatibiliteit

- Eenvoudige integratie in bestaande infrastructuur
 - Historische groei binnen het bedrijf
 - Minimale aanpassingen
- Multi-inzetbaar
 - Compleet beeld op de productie omgeving
 - Probleem op installatie A kan een gevolg zijn van een probleem op installatie B
- Gefaseerde aanpak

Online cloud monitoring van alle verbruiken



Online cloud monitoring van alle verbruiken



Noden: Ease of use & continuity

- Gebruik door techniek, productieiders & management
- Eenvoudig aanpassen van dashboards, alarmen, rapporten en berekeningen
 - Zonder tussenkomst van een programmeur
- Altijd en overal bereikbaar
- Future proof
 - Developer API beschikbaar
 - AI integratie mogelijk

Online cloud monitoring van alle verbruiken



Noden: Monitoren productie en alle verbruiken

- Water opwerken tot de gewenste kwaliteit voor stoom productie
 - Slechte waterkwaliteit = Extra onderhoudskosten
 - Te hoge waterkwaliteit = Hoge energie-, chemicaliën- en waterkosten
- Monitoren van energieverbruik
 - Energie intensieve productie en opslag
 - EBO
- Monitoren van gasverbruik
- Automatische rapportering
 - Dagelijkse rapportering van verbruiken in relatie met productie

Online cloud monitoring van alle verbruiken



Noden: Stilstanden minimaliseren

- Vermijden ongeplande stilstanden
 - Berekening van efficiëntie en normalisatie waardes
 - Analyseren van data voor detectie en alarmering afwijkingen
- Aanpassen en toevoegen van alarmen on-the-go
 - Reageren op wisselende productie omgeving



Online cloud monitoring van alle verbruiken



Conclusie

- Laagdrempelige opstart, minimale investering
- Het systeem groeit mee met het bedrijf
- Snellere reactietijd bij problemen
- Detectie toekomstige problemen, vermijden stilstanden
- Lager energie-, water- en gasverbruik
- Automatische rapportering, zicht op kosten per productie hoeveelheid
- Data beschikbaar voor zowel technisch personeel als management

Vragen?



.AGORIA



B-PHOT
BRUSSELS
PHOTONICS



agilifec



D A M A T E C



INDIGI
DIGITAL INDUSTRY SOLUTIONS

