

*Predictive
maintenance*

Van den Broek
Systemen



Organisatie

- Gevestigd in Oss.
- Totaalinstallateur van beveiliging, telecom en elektrotechniek.
- Werkzaam door heel Nederland.
- 65 Personeelsleden.
- Mensen werkzaam op kantoor en monteurs onderweg.



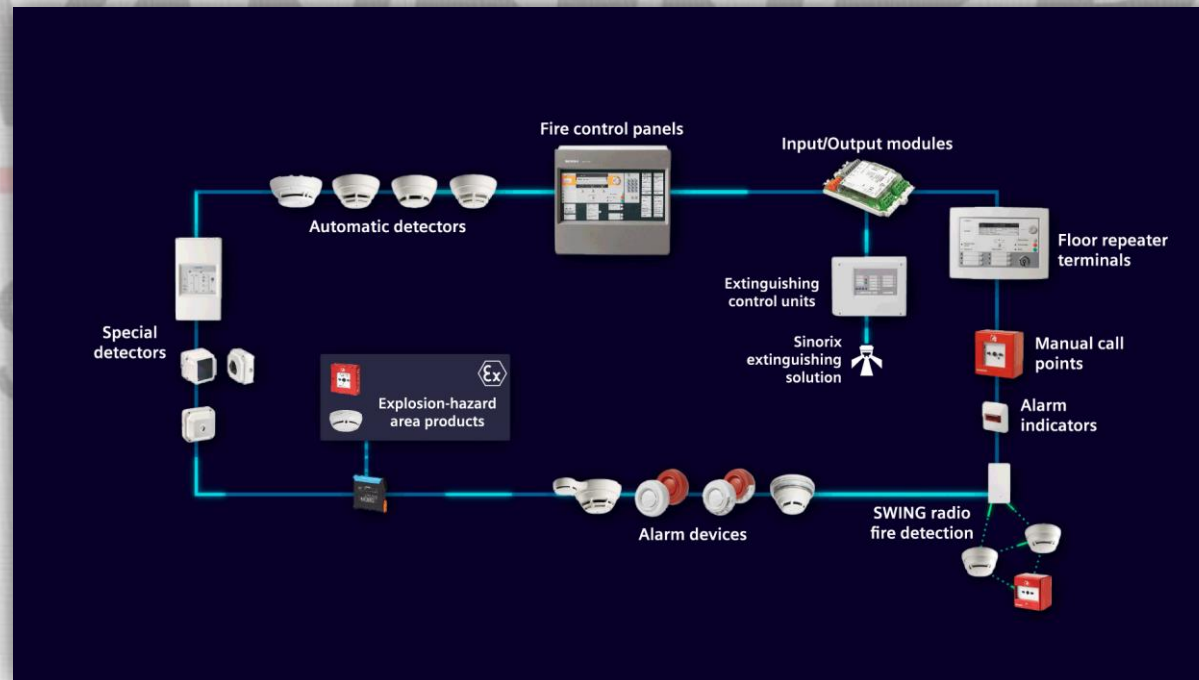
Aanleiding

- Te kort aan technische mensen
- Te veel ritjes naar dezelfde klanten.
- Dure tijd die beter besteed kan worden.
- Voordelen voor klant en bedrijf.
- Klant ondervindt geen hinder.
- Klant en bedrijf besparen geld.



Vraagstelling

- Welke IoT-oplossingen en data gedreven technologieën kan Van Den Broek Systemen gebruiken en welke wijze kan dit toegepast worden om hiermee predictive maintenance uit te voeren op hun beveiligingssystemen en elektrotechnische installaties?



et voeren van onderzoek (mogelijkheden bekijken)
en conclusie formuleren
prototype ontwikkelen en evt. testen

- 
- VANDENBROEK**

Bedrijfsbegeleider: Roderik van Heerbeek

Planning Project Predictive Maintenance

[illegible]

Stand van zaken

- Initiatie fase afgerond
- Definitie fase afgerond
- Praktijk onderzoek gedaan
- Momenteel bezig met kwalitatief onderzoek en deskresearch

