



SENSEIAS
AssetGuard Trafo

Olielevel	Waterdetectie	Rookmelder	Olietemperatuur	Stroom L1	Spanning L1/N
OK	OK	OK	42 °C	511 Amp	234 Volt

AssetGuard Trafo – Slimme monitoring, dag en nacht

AssetGuard Trafo biedt 24/7 real-time monitoring en directe alarmering bij kritieke afwijkingen in uw transformatorstation, waardoor bedrijfscontinuïteit, onderhoudsefficiëntie en veiligheid structureel worden versterkt.

Wat doet de AssetGuard Trafo?

De AssetGuard Trafo wordt geplaatst in zowel nieuwe als bestaande transformatorhuizen en meet daar de **spanning** (3-fase) en **stroom**. Rondom de trafo worden vervolgens externe sensoren geïnstalleerd:

- **Rookmelder** – detectie van rookontwikkeling
- **Olielevel** – waarschuwing bij een laag oliepeil
- **Olietemperatuursensor (PT100)** – melding bij oververhitting
- **Waterdetectiesensor** – signalering van waterindringing
- **Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor** – bewaking van omgevingscondities



Met deze geïntegreerde sensoren biedt de AssetGuard Trafo real-time monitoring van het transformatorhuis en tijdige waarschuwingen bij afwijkingen.

Beleef zelf hoe real-time monitoring werkt:

scan de QR-code en maak gemakkelijk een afspraak.



Mastering Asset Monitoring with Intelligence

Meer dan ooit is de betrouwbare levering van essentiële middelen, zoals water, energie, grondstoffen en andere levensbehoeften, cruciaal voor onze maatschappij. Problemen met levering worden voorkomen door de toestand van boven- en ondergrondse infrastructuur en andere assets continu te monitoren. Af en toe een inspectie is zelden voldoende, maar vaker inspecteren is kostbaar. Laat staan dat er voldoende mensen (met kennis) zijn om die inspecties goed en veilig uit te voeren. Slimme remote monitoring is dé oplossing.

Essentiële data op afstand verzamelen

De vraag naar betrouwbare remote asset monitoring heeft geleid tot de ontwikkeling van de lijn SENSEIAS unieke plug and play systemen, welke essentiële data op afstand verzamelen. Schaalbare oplossingen die eenvoudig te integreren zijn binnen bestaande systemen. De unieke voordelen van de SENSEIAS systemen:

- Continu betrouwbare monitoring
- Draadloze dataoverdracht
- Overzichtelijke dashboards met alarmeringen
- Makkelijk schaalbaar
- Snel te implementeren
- Eenvoudig binnen bestaande systemen te integreren



Met SENSEIAS zetten we een nieuwe standaard in monitoring en datagedreven inzicht. Door real-time informatie en slimme analyses helpen we onze klanten niet alleen hun processen een stuk efficiënter te maken, maar ook veiliger en duurzamer te opereren.

Koos Verkleij, Directeur Business Development & Innovation

Waar SENSEIAS voor staat

Mastering Asset Monitoring with Intelligence

- Onze monitoringsystemen zijn de waarnemers en voelers voor belangrijke en waardevolle assets; **Sense**
- Onze monitoringsystemen zijn de eerste lijn in zelfverdediging. De Japanse **Sensei** is de leermeester in zelfverdediging. “Zelfverdediging door waarneming”.
- De engineers van Imbema Asset Solutions **IAS** ontwikkelen onze systemen.
SENSEIAS is een merk van Imbema

