

## E W S – machinebewaking

---

*“Weten voordat het gebeurt”*

*“Het gaat erom dat je op het juiste moment voor de juiste dingen zorgt.”*

*“Onderhoud moet de focus bepalen*

*Zou het niet geweldig zijn om altijd voor de juiste en belangrijke dingen te zorgen? Wij leggen de vinger aan de pols van uw machines en helpen u om alleen voor "de probleemkinderen" te zorgen?*

---

CONTROLEER DE 2 BELANGRIJKSTE SYMPTOMEN VAN NADERENDE  
MACHINESTORINGEN DOOR METEN VAN:

*RMS Trillingen in 3 assen*

*Oppervlakte temperatuur*





## Minimale installatie-inspanning

Met behulp van diverse adapters die gemakkelijk op de oppervlakken van de te bewaken machines kunnen worden gemonteerd, kan de sensor met 2 schroeven worden bevestigd. Nu gewoon aanzetten en je bent klaar om te gaan.

Geen bekabeling, geen ingrepen in de computerinfrastructuur, geen opzetten van aparte WLAN- of Bluetooth-netwerken. De communicatie tussen sensor en server verloopt rechtstreeks via het mobiele netwerk.

Door gebruik te maken van MQTT-communicatie is ter plaatse geen extra IT-infrastructuur nodig.

## Minimale bedrijfskosten

NB: IOT-communicatie vergt geen grote hoeveelheden gegevens en is daarom ontegenzeggelijk goedkoop.

## Snelle resultaten

Bevestig de sensor, zet hem aan en je kunt gaan. Het bedrijfsgedrag wordt in vooraf ingestelde meetcycli bewaakt, de meetresultaten worden dagelijks naar de server verzonden en kunnen zo via de bedrijfsspecifieke login worden bekeken en geëvalueerd.

In het beveiligde configuratiegedeelte van de sensoren kunnen zowel de meetcyclus als de alarmgrenzen op afstand worden gewijzigd, zodat de meting kan worden aangepast aan de bedrijfsparameters van de machines.

## Veel Toepassingen

Metingen aan motoren, voetstuklagers, pompen, ventilatoren, funderingen, pijpleidingen, transformatoren,

Cloudgebaseerde gegevensanalyse en -visualisatie met standaardsoftware - zonder licentiekosten en verborgen kosten

## Jij beslist wat goed voor je is.

### PPR- pay per report - periodiek

Sensor en database zijn gratis. U betaalt ALLEEN voor het maandelijkse rapport over de toestand van uw machine. Het controleren en evalueren van de gemeten waarden is onze taak. We houden je op de hoogte ALS er iets gebeurt. Maandelijkse facturering (looptijd 36 maanden)

### PPS - betaling per sensor - eenmalig

Met een batterijlevensduur van ten minste 3 jaar is deze contractduur in principe vooraf bepaald. U koopt de sensor, de toegang tot de server, alsook alle functionaliteiten van de evaluatie en monitoring voor 3 jaar (minimum contractperiode - daarna jaarlijkse verlenging). Of u al dan niet van onze expertise gebruik maakt, is aan u.

