



## Rope Watcher™ - Permanent staalkabel monitoringsysteem

### Productinformatie

RopeWatcher is het industriële monitoringsysteem dat staalkabels op kranen, lieren en hijstoepassingen continu bewaakt. Met robuuste sensoren en een duidelijk dashboard detecteert de RopeWatcher door middel van de magneto-inductieve methode (MRT) slijtage, breukdraden en belastingpieken in realtime, zodat je eerder ingrijpt, stilstand voorkomt en aantoonbaar aan veiligheidsnormen voldoet.

### Belangrijkste voordelen

- Meer veiligheid: vroegtijdige waarschuwingen bij afwijkingen en grenswaarden.
- Minder stilstand: voorspellend onderhoud voorkomt onverwachte uitval.
- Lagere kosten: gericht onderhoud en optimale kabellevensduur.
- Volledige traceerbaarheid: historie, rapportages en audit-klare data.
- Snellere besluitvorming: KPI's, trends en duidelijke incidentlogs.

### Kenmerken en functionaliteiten

- Realtime conditiebewaking: sensoren en algoritmes voor slijtage, breukdraden en overbelasting.
- Incident- en alarmeringen: notificaties bij overschrijding van ingestelde drempels.
- Trendanalyse en rapportages: export voor audits, keuringen en compliance.
- Integraties: API/exports naar bestaande onderhoudssystemen.
- Industriële uitvoering: robuuste behuizing, snelle montage en gebruik in zware omgevingen.
- Toegangsbeheer: cloud- of lokale dashboards met rollen en rechten.

### Toepassingen

- Haven- en bouwkransen, offshore-lieren
- Industriële hijsactiviteiten en logistiek
- Liften, kabelbanen en theaterhijssystemen

### Waarom RopeWatcher van Mennens

- Ervaring: ontwikkeld met praktijkcases uit inspectie en hijstechniek.
- Expertise: ondersteund door hijs-specialisten van Mennens.
- Autoriteit: bewezen oplossingen bij toonaangevende industriële klanten.
- Betrouwbaarheid: ontworpen conform relevante CE/EN-richtlijnen en best practices.

Wilt u meer informatie neem of bent u benieuwd naar de mogelijkheden binnen je bedrijf? Neem dan contact op met onze experts.

Of klik voor meer informatie over [Rope Watcher](#) en [Magnetic Rope Testing](#)

**Ik ontvang graag meer informatie**

Rope Watcher™