

# De 5 belangrijkste voordelen van trillingsbewaking

**Screening is een voordelige manier om bedrijfsmiddelen te bewaken door het verzamelen van gegevens te automatiseren**

Het bijhouden van routes en onderhoudsbehoeften op een groeiend aantal verouderde bedrijfsmiddelen kan lastig zijn. Bij dagelijkse noodgevallen en een krimpend personeelsbestand is het lastig om apparatuur optimaal te laten werken.

Met screening op trillingen kunnen teams de gezondheid van bedrijfsmiddelen testen, het geïdentificeerde bedrijfsmiddel analyseren en diagnosticeren en op het juiste moment de juiste corrigerende maatregelen treffen. Door de Fluke 3561 FC-trillingssensor op apparatuur te installeren, hoeft u minder tijd te besteden aan het handmatig aflezen van meetwaarden en hebt u meer tijd voor het oplossen van problemen.

## 1. Snel screenen, snel handelen

Door uw onderhoudsprogramma uit te breiden met hulpmiddelen voor conditiebewaking, krijgt u diepgaander inzicht en kunt u effectiever handelen. De 3561 FC is een eenvoudige, schaalbare oplossing die op elke locatie kan worden geïnstalleerd, inclusief moeilijk bereikbare of gevaarlijke omgevingen. De screening van bedrijfsmiddelen is in minder dan een uur geïnstalleerd, en binnen enkele minuten nadat de verbinding tot stand is gebracht, begint u met het bekijken van gegevens.

## 2. Informatie ordenen voor beslissingen op basis van gegevens

Met behulp van de Fluke Connect™ Condition Monitoring-software (FCCM) met trillingssensoren zorgt u ervoor dat alle gegevens worden geordend en dat beslissingen in de volgende stap efficiënt kunnen worden genomen. Gebruik de FCCM-software voor het draadloos verzamelen van real-time informatie en bekijk historische trends en grafiekgegevens naadloos opnieuw voor verdere analyse.

## 3. Alarmmeldingen ontvangen

FCCM-software genereert alarmmeldingen wanneer er op basis van 37 machinecategorieën afwijkingen optreden. Als er bij een machine conditieveranderingen optreden op basis van de ernstschaal voor de totale trilling van Fluke, stuurt de FCCM-software onmiddellijk waarschuwingen naar smart devices. Alarmmeldingen kunnen ook worden weergegeven in de web-app. Teams ontvangen pushmeldingen die onderhoudsmedewerkers waarschuwen voordat er een storing in de apparatuur optreedt.



#### 4. Potentiële storingen vroegtijdig identificeren

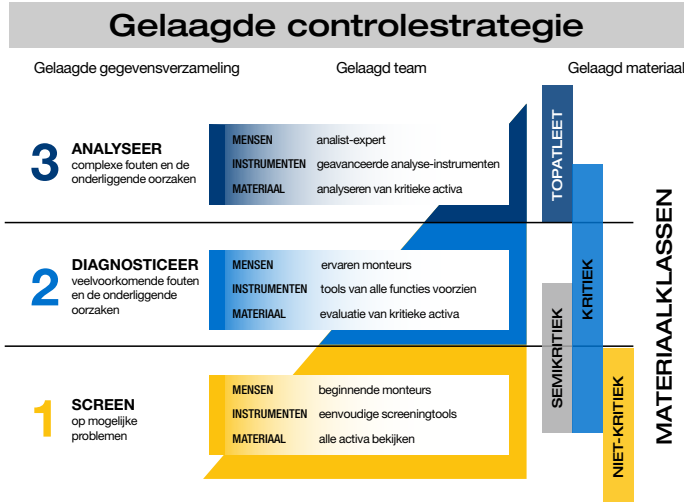
Gepland onderhoud kost tijd en arbeid, waardoor personeel tijd in onnodige taken moet steken. De nieuwe trillingssensor screent op de vier meest voorkomende fouten – onbalans, verkeerde uitlijning, slijtage van lagers en loszitten. Met behulp van de 3561 FC worden u en uw betrouwbaarheidsteam vooraf gewaarschuwd voor problemen.

#### 5. Onderhoudskosten verminderen

Kostenbesparingen zijn niet alleen het afleggen van minder routes of het garanderen van een grotere beschikbaarheid van bedrijfsmiddelen. Met de 3561 FC kunt u uw uitgaven gerichter plannen, efficiënter gebruikmaken van externe expertise, papierwerk minimaliseren en automatisch gegevens op één plaats verzamelen.



Voor meer informatie over trillingsbewaking kunt u ons verkoopteam bellen of ons online bezoeken op [Fluke.com](http://Fluke.com).



Gedetailleerde analyse voor complexe defecten om te vergelijken, trends te zien, te analyseren, de onderliggende oorzaak te achterhalen en het defect te corrigeren

Defecten, de ernst en de score van de ernst diagnosticeren en aanbevelingen voor reparatie doen

Gegevensverzameling automatiseren en waarschuwingen ontvangen om de gezondheid van uw machines te screenen op basis van alarmen

Screenen, diagnosticeren en analyseren zijn allemaal vormen van trillingsbewaking. Het **screenen van trilling** heeft bij aanvang de meeste waarde doordat het een eenvoudige, schaalbare oplossing biedt om het materialenpakket uit te breiden, routes te verkleinen en de arbeidskosten te minimaliseren.

**Accelix. Betrouwbare verbindingen.**

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

**Bel voor meer informatie:**

In de VS 856-810-2700  
In Europa +353 507 9741  
In het VK +44 117 205 0408

E-mail: [support@accelix.com](mailto:support@accelix.com)  
Webtoegang: <http://www.accelix.com>

©2018 Fluke Corporation. Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.  
07/2018 6011191a-nl

**Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.**

**Meer informatie over Fluke Connect vindt u op [www.fluke.com](http://www.fluke.com)**