

CONSULTATIESERVICES

RailQ 3D kraanbaan- inspectie





Snelle, uitgebreide en veilige railinspectie

De staat van de rijbaan is van invloed op hoe goed een kraan over de rails rijdt en beïnvloedt de bruikbaarheid en levensduur van de kraan en zijn rijmechanismen. Een kraanbaan in slechte staat leidt tot verminderde prestaties en betrouwbaarheid van de kraan en mogelijk tot veiligheidsrisico's.

De RailQ 3D kraanbaaninspectie is ontwikkeld om nauwkeurige informatie te leveren over de uitlijning van de kraanbanen van uw kraan en geeft deskundige aanbevelingen voor corrigerende maatregelen. RailQ 3D gebruikt inspectietechnieken met hoge nauwkeurigheid in combinatie met een analyse van puntenwolkgegevens om informatie te bieden over de conditie van kraanbanen.

RailQ 3D gaat verder dan giswerk, met een bewezen, nauwkeurig en betrouwbaar systeem dat u helpt antwoorden te vinden en beslissingen te nemen.

VOORDELEN

- Levert nauwkeurige gegevens over de conditie en uitlijning van de kraanbaan door middel van high-definition inspectie door getrainde specialisten.
- Is veiliger om uit te voeren dan een traditionele kraanbaaninspectie, dankzij het gebruik van een op afstand bediend meetinstrument.
- Verzamelt meer gegevens in minder tijd dan een traditionele kraanbaaninspectie die dezelfde informatie levert.
- Meetresultaten en aanbevelingen zijn eenvoudig te interpreteren en te delen. Aanpassingen en reparaties ter plaatse kunnen eenvoudig worden uitgevoerd met de informatie in de technische tekeningen.

Nauwkeurige metingen met minder stilstand

RailQ 3D gebruikt de nieuwste high-definition inspectietechnologie om de kritieke aspecten van het rijbaansysteem te meten en te analyseren, waaronder: de uitlijning van de rijbaanrails ten opzichte van elkaar, de uitlijning van elke rail ten opzichte van de bijbehorende baanligger en de staat van rail en liggers.

De inspectiegegevens zijn nauwkeurig en herhaalbaar. Onze eigen analyse- en 3D-visualisatiesoftware produceert rapporten die de probleemgebieden visualiseren. Engineers van Konecranes beoordelen de gegevens om uitlijnstrategieën aan te bevelen en de aandacht te vestigen op gebieden waar kritieke veiligheids- en productieproblemen worden aangetroffen.

RailQ 3D kan u helpen onderhoud van tevoren te plannen

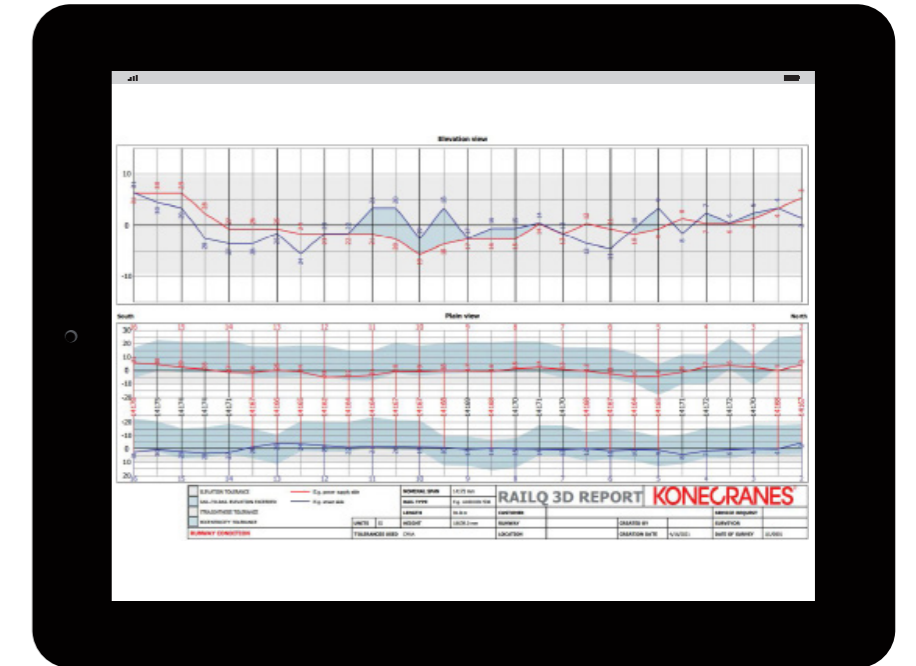
Met RailQ 3D als onderdeel van een periodiek inspectieprogramma op uw kritieke productiekraanbanen kunnen tijdig chronische problemen worden opgespoord die erop wijzen dat er behoefte is aan een oplossing voor de lange termijn.

Door deze aanpak kunt u onderhoud ver van tevoren plannen en corrigerende maatregelen implementeren tijdens geplande onderhouds- en productieonderbrekingen om de gevolgen van productieverlies te beperken.

Krijg een compleet overzicht van kraan- en railgeometrie

De Konecranes RailQ 3D kraanbaaninspectie en CraneQ Crane Geometric Survey werken samen voor een compleet overzicht van kraan- en railgeometrie.

De CraneQ Crane Geometric Survey verstrekt accurate informatie over de uitlijning en haaksheid van een kraan. Tijdens de inspectie kunnen wielen, geleiderollen, wielkasten, liggers en andere kraanonderdelen worden gecontroleerd.



3D-rapporten van RailQ beschikbaar op yourKONECRANES.com

Uw RailQ 3D-rapport en aanbevelingen zijn beschikbaar op het yourKONECRANES-kantoorportaal. Het portaal biedt u snel en eenvoudig toegang tot de onderhoudsinformatie van uw kraan, gegevens over de conditie en het gebruik van bedrijfsmiddelen, en ook tot contractdetails. Op het portaal krijgt u een transparant overzicht van alle onderhoudsactiviteiten, TRUCONNECT-waarschuwingen (indien van toepassing) en zelfs van uitgaven over een geselecteerd tijdsinterval. Cumulatieve gegevens kunnen voor één enkel bedrijfsmiddel of het volledige kranenpark snel bekijken, geanalyseerd en gedeeld worden.



Meer informatie over yourKONECRANES

Het portaal biedt de informatie die u nodig hebt om geïnformeerde onderhoudsbeslissingen te nemen. Tijdens een servicebezoek kunnen onze technici met mobiele apparatuur snel en efficiënt informatie invoeren zodat u snel toegang krijgt tot uw servicegegevens, met inbegrip van bevindingen en aanbevelingen. Uw servicereport kan eenvoudig worden gedownload of gedeeld.

Konecranes is een wereldwijd toonaangevende groep van Lifting Businesses met zeer diverse afnemers, waaronder de producerende en verwerkende industrieën, scheepswerven, havens en terminals. Konecranes levert productiviteitsverhogende hijsoplossingen, evenals services voor hijsapparatuur van alle merken. In 2022 bedroeg de groepsomzet EUR 3,4 miljard. De groep heeft ongeveer 16.500 medewerkers in 50 landen. De aandelen van Konecranes staan genoteerde aan de Nasdaq Helsinki (symbool: KCR).

© 2022 Konecranes. Alle rechten voorbehouden. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' en  zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Konecranes.

Deze publicatie is slechts voor algemene informatieve doeleinden bestemd. Konecranes behoudt zich te allen tijde het recht voor om zonder voorafgaande aankondiging producten te wijzigen of uit productie te nemen en/of de hierin vermelde specificaties te wijzigen. Deze publicatie vormt geen expliciete of impliciete garantie van de zijde van Konecranes met inbegrip van, maar niet beperkt tot, een stilzwijgende garantie van courantheid of geschiktheid voor een bepaald doel.



**Neem contact met ons op
om een RailQ 3D in te plannen**
konecranes.com/contact-us