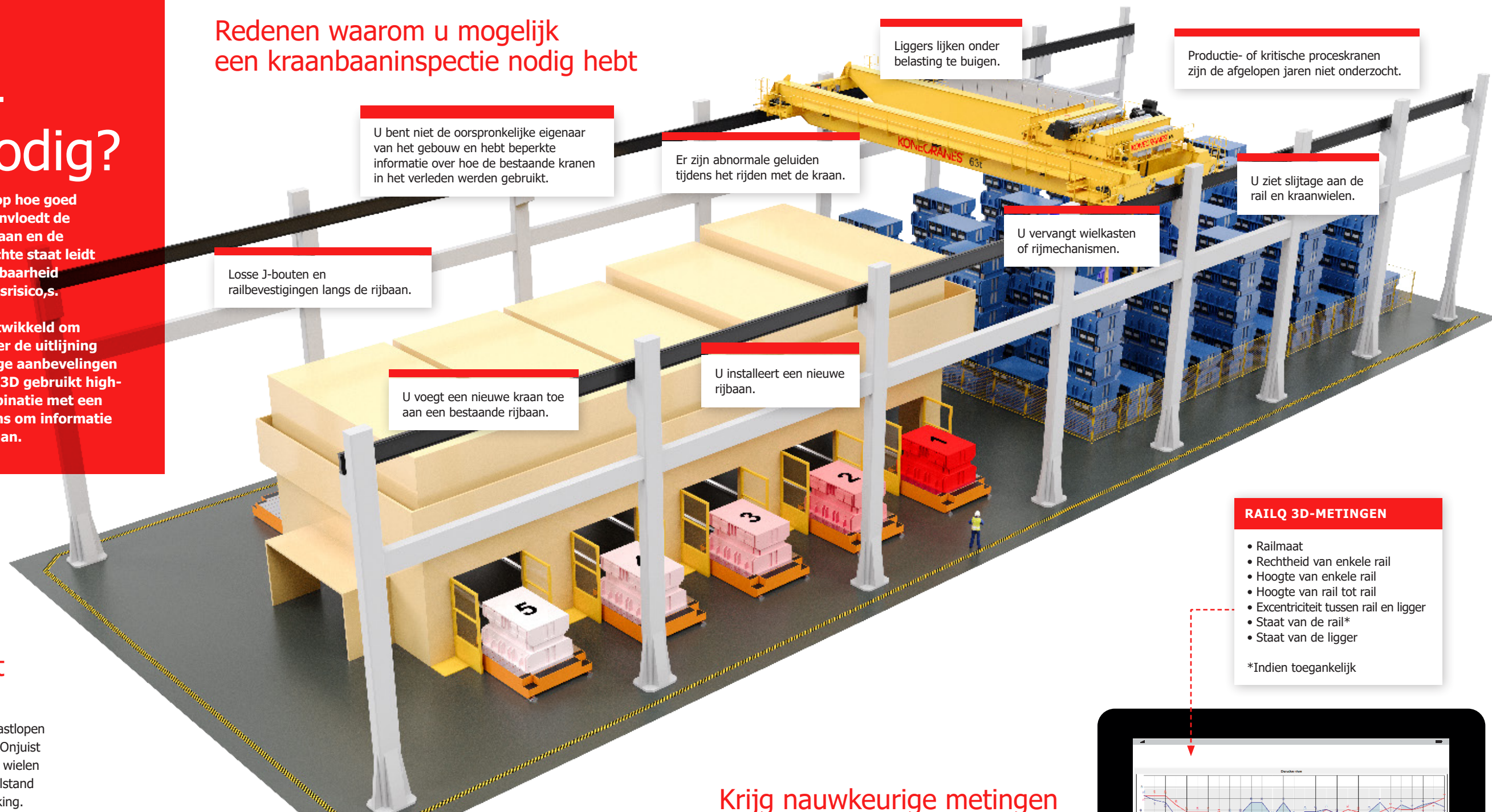


Hebt u een kraanbaaninspectie nodig?

De staat van de rijbaan is van invloed op hoe goed een kraan over de rails beweegt en beïnvloedt de bruikbaarheid en levensduur van de kraan en de 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 en geeft deskundige aanbevelingen voor corrigerende maatregelen. RailQ 3D gebruikt high-definition inspectietechnieken in combinatie met een analyse van meetpunten-wolkgegevens om informatie te geven over de staat van de kraanbaan.

Redenen waarom u mogelijk een kraanbaaninspectie nodig hebt



Rijdt uw kraan correct op de rijbaan?

Kranen moeten zo recht mogelijk en zonder vastlopen over de kraanbaanrail kunnen voortbewegen. Onjuist voortbewegen leidt tot voortijdige slijtage van wielen en rails met als gevolg kostbare reparaties, stilstand en een inefficiënte en niet-optimale kraanwerking.

Een kraan kan om vele redenen niet correct op de rijbaan lopen:

- Verkeerd uitgelijnde of versleten rail
- Ontbrekende klemmen
- Versleten pads
- Corrosie
- Onjuiste installatie
- De rijbaanstructuur is ongelijkmatig, verbogen of verdraaid vanwege het verzakken van zuilen, overbelasting of botsingen



De railpad is niet correct geïnstalleerd.



Lasverbindingen van railklemmen beginnen corrosie te vertonen.

Krijg nauwkeurige metingen en aanbevelingen voor uitlijningsstrategieën

RailQ 3D gebruikt de nieuwste high-definition inspectietechnologie om de kritieke aspecten van het kraanbaansysteem te meten. Onze eigen analyse- en visualisatiesoftware produceert rapporten die de probleemgebieden visualiseren. Konecranes-ingenieurs beoordelen de gegevens om uitlijningsstrategieën aan te bevelen en de aandacht te vestigen op gebieden waar kritieke veiligheidsproblemen worden aangetroffen.

RAILQ 3D-METINGEN

- Railmaat
- Rechtheid van enkele rail
- Hoogte van enkele rail
- Hoogte van rail tot rail
- Excentriciteit tussen rail en ligger
- Staat van de rail*
- Staat van de ligger

*Indien toegankelijk

