



## Remote Camera Inspectie van kraanbanen

De kraanbaan is een cruciaal onderdeel van de rolbrug en moet regelmatig geïnspecteerd worden. Soms zijn deze kraanbanen echter moeilijk toegankelijk of moet een deel van de productie worden stilgelegd vooraleer ze kunnen worden geïnspecteerd. In dergelijke situaties kan bij ontoegankelijke kraanbanen, zowel enkel- als dubbelloopkranen of -sporen) het Remote Camera Inspectieprotocol worden gebruikt ter ondersteuning van de mechanisme- en structuurinspectie.

Het RCI-protocol is een nieuw type inspectie waarbij de ogen van onze inspecteur worden "uitgebreid" met het zicht van camera's op afstand en de nodige randapparatuur. Elke inspecteur die een inspectie met camera's op afstand uitvoert, heeft een theoretische en praktische opleiding gekregen over hoe hij deze apparatuur moet bedienen, installeren en de gemaakte beelden interpreteren. Pas nadat deze opleiding met succes is afgerond is hij gekwalificeerd om RCI uit te voeren.

Uiteraard beschikken deze inspecteurs ook over een VCA-certificaat en de volgende uitrusting bovenop de RC-uitrusting om inspecties volgens het RC-protocol te kunnen uitvoeren: tuiglijn, veilige karabijnhaak, karabijnhaak en klimgordel.

### Your tailor-made solution

De Remote Camera inspectiedienst bestaat uit speciaal daartoe opgeleide Vinçotte inspecteurs die met digitale draagbare camera's (zoals een GoPro) en bijbehorende randapparatuur op afstand moeilijk bereikbare bewegende hijsmiddelen inspecteren. en de klant te voorzien van digitale data daarvan. Deze gegevens geven meer inzicht over "de staat" van het geïnspecteerde object en kunnen als zodanig worden gebruikt om vervolgininspecties te rechtvaardigen of het object goed te keuren voor veilig gebruik door de klant. Als aanvulling, maar zonder wettelijk verplichting, kan het RC inspectieprotocol ook worden gebruikt ter ondersteuning van de visuele Staat- & Werking inspecties op specifiek verzoek van de klant, bijvoorbeeld 6 maandelijks of 3-maandelijks

### Your result

U krijgt de digitale data van de Remote Camera Inspectie (RCI) die u meer inzicht geeft over "de staat" van het geïnspecteerde object. Deze beelden kunnen ook gebruikt worden om vervolgininspecties te rechtvaardigen of het object goed te keuren voor veilig gebruik.

Als aanvulling, maar zonder wettelijke verplichting, kan het RC inspectieprotocol ook worden gebruikt ter ondersteuning vande visuele Staat- & Werking inspecties op uw specifiek verzoek bijvoorbeeld 6 maandelijks of 3-maandelijks.

- verhoogde efficiëntie door een sterk verminderde impact op uw productieproces
- veiligere werkomgeving voor uw medewerkers
- betere inzichten van de asset met ongeëvenaarde traceerbaarheid

### Please note

In overeenstemming met ARAB, art. 281 en KB van 31/08/2005 zijn volgende inspecties verplicht voor hef- & hijswerktuigen:

- 3-maandelijkse visuele inspectie Staat & Werking
- jaarlijkse visuele Mechanisme & structuur

U voldoet volledig aan de wettelijke verplichtingen.

### In which situation?

Bij moeilijk bereikbare of ontoegankelijke kraanbanen waar een deel van de productie moet worden stilgelegd vooraleer ze

kunnen worden geïnspecteerd.  
Zowel bij enkel- als dubbelligerloopkranen of -sporen.