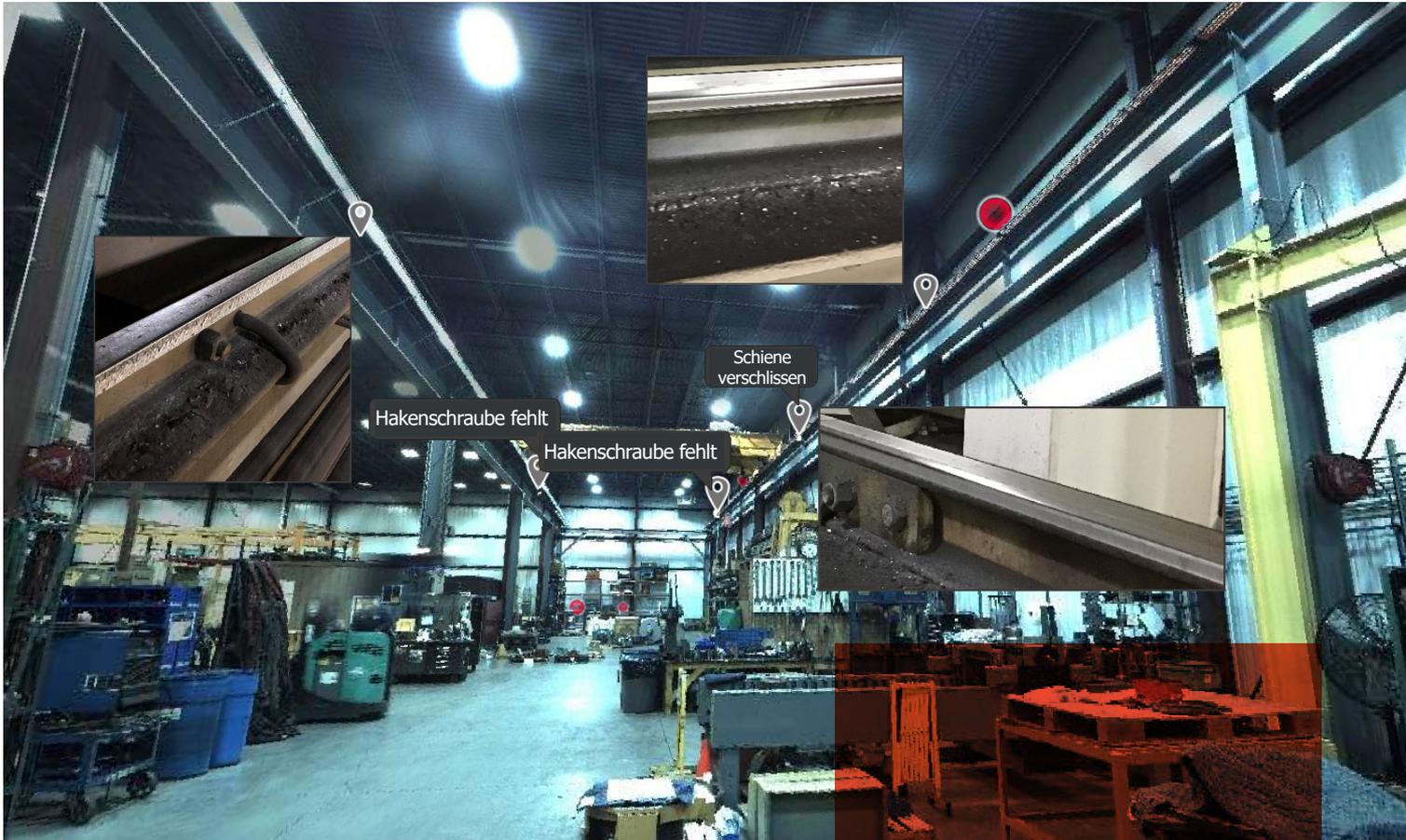


BERATUNGSSERVICES

RailQ 3D Kranbahnvermessung





Schnelle, umfassende und sichere Bahnvermessung

Vom Zustand der Kranbahn hängen der gute Lauf des Krans auf den Schienen sowie die Verwendbarkeit und Nutzungsdauer des Krans und der Fahrtriebe ab. Eine Kranbahn in schlechtem Zustand führt zu verminderter Leistung und Zuverlässigkeit eines Krans und möglicherweise zu Sicherheitsrisiken.

Die RailQ 3DKranbahnvermessung wurde entwickelt, um genaue Informationen über die Ausrichtung Ihrer Kranbahn zu liefern und Expertenempfehlungen für Korrekturmaßnahmen zu geben. RailQ 3D verwendet hochauflösende Vermessungstechniken in Kombination mit einer Punktwolkenanalyse, um Informationen über den Zustand der Kranbahn bereitzustellen.

Mit RailQ 3D und seinem bewährten, präzisen und zuverlässigen System hat das Rätselraten ein Ende. Stattdessen erhalten Sie Antworten, auf deren Grundlage Sie Entscheidungen treffen können.

VORTEILE

- Liefert mit einer hochauflösenden Vermessung durch geschultes Fachpersonal präzise Daten über den Zustand und die Ausrichtung der Kranbahn.
- Lässt sich sicherer durchführen als eine herkömmliche Kranbahnvermessung, da ein ferngesteuertes Messgerät zur Datenerhebung eingesetzt wird.
- Liefert in kürzerer Zeit mehr Daten als eine herkömmliche Vermessung, die dieselben Informationen liefert.
- Zustandsdaten und Empfehlungen lassen sich leicht interpretieren und teilen. Anpassungen vor Ort und Reparaturen können anhand der Informationen aus den technischen Vermessungszeichnungen einfach durchgeführt werden.

Präzise Messungen mit weniger Ausfallzeiten

RailQ 3D verwendet die neueste, hochauflösende Vermessungstechnologie, um die kritischen Aspekte des Kranbahnsystems zu vermessen und zu analysieren, einschließlich der Ausrichtung der Kranbahnschienen zueinander, der Ausrichtung der einzelnen Schienen zu ihrem jeweiligen Kranbahnträger sowie den Zustand von Schiene und Träger.

Die Vermessungsergebnisse sind präzise und wiederholbar. Unsere firmeneigene Analyse- und 3D-Visualisierungssoftware erstellt Berichte zur Identifizierung von Problembereichen. Die Konecranes-Techniker sichten die Daten und geben Empfehlungen zu Ausrichtungsstrategien und zeigen Bereiche auf, in denen kritische Sicherheits- und Produktionsprobleme festgestellt wurden.

RailQ 3D kann Ihnen bei der Planung vorbeugender Wartungsarbeiten helfen

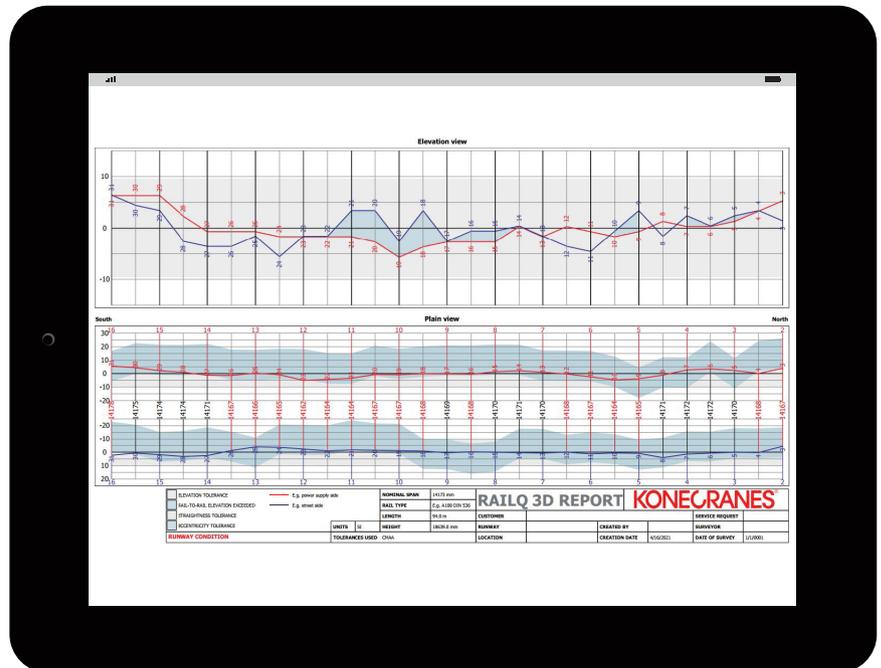
Bei einer RailQ 3DKranbahnvermessung im Rahmen eines Programms zur regelmäßigen Inspektion Ihrer kritischen Kranbahnen in der Produktion können chronische Probleme festgestellt werden, die darauf hindeuten, dass es einer langfristigen technischen Lösung bedarf.

Dieser Ansatz ermöglicht es Ihnen, Wartungsarbeiten weit im Voraus zu planen und Instandsetzungsmaßnahmen während geplanter Stillstandszeiten und Produktionsunterbrechungen durchzuführen, um die Auswirkungen von Produktionsausfällen zu begrenzen.

Erhalten Sie einen vollständigen Überblick über Kran- und Kranschienengeometrien

Die Konecranes RailQ 3DKranbahnvermessung und die CraneQ-Krangeometrievermessung ergänzen einander und liefern einen vollständigen Überblick über die Kran- und Schienengeometrie.

Die CraneQ-Krangeometrievermessung liefert präzise Informationen über die Ausrichtung und die Geometrie von Kranen. Die Untersuchung umfasst Räder, Führungsrollen, Kopfräger und andere Krankomponenten.



RailQ 3DBerichte verfügbar auf yourKONECRANES.com

Ihr RailQ 3DBericht und Ihre Empfehlungen werden im yourKONECRANES-Kundenportal zur Verfügung gestellt. Das Portal bietet Ihnen schnellen und einfachen Zugriff auf Ihre Kranwartungsinformationen, Anlagenzustands- und Nutzungsdaten sowie Vertragsdetails. Sie erhalten einen transparenten Überblick über alle Wartungsaktivitäten, TRUCONNECT-Warnungen, sofern vorhanden, und sogar über die Ausgaben in einem ausgewählten Zeitintervall. Aggregierte Daten können schnell eingesehen, analysiert und ausgetauscht werden, für eine einzelne Anlage oder eine ganze Flotte.



Weitere Informationen über [yourKONECRANES](https://yourKONECRANES.com)

Das Portal bietet Ihnen die Informationen, die Sie benötigen, um fundierte Wartungsentscheidungen zu treffen. Während eines Serviceeinsatzes können unsere mit Mobilgeräten ausgestatteten Techniker schnell und effizient Informationen eingeben, sodass Sie problemlos auf Ihre Servicedaten einschließlich Ergebnissen und Empfehlungen zugreifen und Ihren Servicebericht einfach herunterladen und teilen können.



Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™ für eine Vielzahl von Kunden, einschließlich Fertigungs- und Verfahrensindustrie, Werften, Häfen und Terminals. Neben produktivitätssteigernden Hebelösungen bietet Konecranes auch maßgeschneiderte Dienstleistungen rund um das ganze Spektrum der Hebertechnik. 2022 belief sich der Umsatz der Gruppe auf insgesamt 3,4 Milliarden Euro. Die Gruppe beschäftigt rund 16.500 Mitarbeiter in 50 Ländern. Konecranes-Aktien der Klasse A sind an der Wertpapierbörse Helsinki (Kürzel: KCR) notiert.

© 2022 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ und  sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Konecranes.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.



**Kontaktieren Sie uns, um eine RailQ 3D
Kranbahnvermessung zu vereinbaren.**

konecranes.com/contact-us