

INDUSTRIEKRANE
ATOMKRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
WERKZEUGMASCHINENSERVICE

TECHNISCHER SERVICE WELTWEIT

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

Produktblatt **TRUVIEW[®] FÜR CXT[®]**





Die bisherige Auslastung für die zukünftige Planung berücksichtigen

Bei der TRUIVIEW-Datenferndiagnose und der Erstellung von Berichten werden die Betriebsdaten des Krans per Remoteverbindung erfasst. TRUIVIEW stellt Ihnen regelmäßig Berichte bereit, die die tatsächliche Nutzung des Seilzugs im Berichtszeitraum veranschaulichen. Es ist ein hervorragendes Hilfsmittel, mit dem Sie die Sicherheit erhöhen, die Wartung optimieren und den Lebenszyklus des Seilzugs einschätzen können.

Wie funktioniert das System?

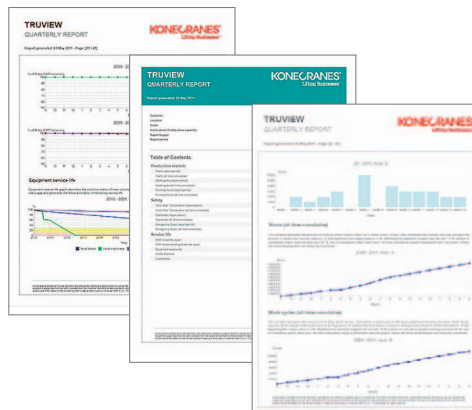
Die Betriebs- und Nutzungsdaten des Seilzugs werden von der ControlPro-Condition-Monitoring-Einheit erfasst und über ein am Kran installiertes GPRS-Modem an das Datacenter von Konecranes übermittelt. Auf den Servern des Konecranes Datacenter werden die Daten organisiert, analysiert und in einem Online-Bericht zusammengefasst, den Sie abrufen und für zukünftige Kranwartungsentscheidungen nutzen können.

Sie haben über unser passwortgeschütztes Kundenportal Zugriff auf die Berichte, die Aufschluss über allgemeine Sicherheitsaspekte, die Nutzung des Seilzugs und die voraussichtliche Lebensdauer der Komponenten geben.

TRUIVIEW enthält Informationen über:

- Starts des Seilzugs*
- Arbeitszyklen des Seilzugs*
- Betriebsstunden des Seilzugs*
- die voraussichtliche Restlebensdauer des Equipments
- Seilzug-Übertemperaturvorfälle*
- Not-Aus-Vorfälle*
- Überlast*
- die verbleibende Solleinsatzzeit (DWP = Design Working Period):
 - des Seilzugs
 - der Hubmotorbremse

* Berichtintervall + gesamt.



TRUIVIEW FÜR CXT	
Technikplattform:	ControlPro-Condition-Monitoring-Einheit
Verfügbarkeit:	1) CXT-Seilzüge mit ControlPro 2) Nachrüstpakete für Krane mit Wägezellen sind erhältlich
Datenübertragungsanforderungen:	GPRS-Signal
Wartungsempfehlungen:	Für Seilzüge
Datenaktualisierungszyklus: (Daten werden kontinuierlich erfasst)	1/Tag

KUNDENVORTEILE

Die TRUIVIEW-Datenferndiagnose bietet drei entscheidende Vorteile:

- 1. TRUIVIEW trägt zur Erhöhung der Sicherheit bei**
Überlast, Not-Aus-Vorfälle und andere bedienungsabhängige Sicherheitsaspekte werden erfasst. Sie werden genau über diese Aspekte informiert, damit Sie das Problem beheben können, bevor es zu weiteren Vorfällen kommt.
- 2. Wartungsoptimierung**
Die Planung der Wartungsaktivitäten hängt von der tatsächlichen Nutzung des Krans und von dessen Zustand ab. Sowohl Sie als auch wir wissen im Voraus, wann eine Wartung ansteht und welche Teile ausgetauscht werden müssen.
- 3. Einschätzung des Lebenszyklus des Seilzugs**
Sie können die verbleibende Solleinsatzzeit des Seilzugs und der zugehörigen Komponenten ablesen und den Zusammenhang zwischen der Produktion und dem voraussichtlichen Lebenszyklus des Seilzugs bestimmen.