

INDUSTRIEKRANE  
ATOMKRAFTWERKSKRANE  
HAFENKRANE  
SCHWERLASTSTAPLER  
**SERVICE**  
WERKZEUGMASCHINENSERVICE

TECHNISCHER SERVICE WELTWEIT

**KONECRANES**<sup>®</sup>  
Lifting Businesses<sup>™</sup>

## Produktblatt **TRUVIEW<sup>®</sup> FÜR SMARTON<sup>®</sup>**





### 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 Hubwerks im Berichtszeitraum veranschaulichen. TRUIVIEW ist ein hervorragendes Hilfsmittel, mit dem Sie die Sicherheit erhöhen, die Wartung optimieren und den Lebenszyklus des Seilzugs einschätzen können. TRUIVIEW-Berichte für SMARTON enthalten detaillierte Daten über den gesamten Kran, einschließlich Informationen über Laufkatze und Brücke.

### Krane mit Köpfchen

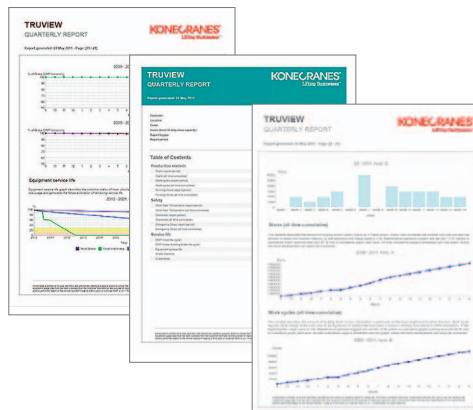
Die Betriebsdaten des Krans werden von einer SPS mit Servicedisplay erfasst und über ein im Kran installiertes 3G-Modem an das Datacenter von Konecranes übermittelt. Auf den Servern des Konecranes Datacenter werden die Daten organisiert, analysiert und in einem Online-Bericht zusammengefasst, den Sie abrufen und für zukünftige Kranwartungsentscheidungen nutzen können. Sie erhalten nicht nur wesentlich detailliertere Angaben zur Kranelektronik, sondern auch Daten für die Laufkatze und die Brücke, anhand derer wesentlich genauere Empfehlungen zur Wartung und Sicherheit gegeben werden 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 Hubwerkes\*
- Starts des Katzfahrwerkes\*
- Starts des Brückenfahrwerkes\*
- Arbeitszyklen\*
- Betriebsstunden des Hubwerkes\*
- Betriebsstunden des Katzfahrwerkes\*
- Betriebsstunden des Brückenfahrwerkes\*
- Seilzug-Übertemperaturvorfälle\*
- Not-Aus-Vorfälle\*
- Überlast\*
- die voraussichtliche Restlebensdauer des Equipments
- Lastspektrum
- die verbleibende Solleinsatzzeit (DWP = Design Working Period):
  - des Hubwerkes
  - der Hubmotorbremse
  - des Seils
  - der Laufkatze
  - der Brücke

\* Berichtintervall + gesamt.



### TRUIVIEW FÜR SMARTON

Technikplattform:	SPS mit Servicedisplay
Verfügbarkeit:	Speziell für SMARTON-Krane entwickelt
Datenübertragungsanforderungen:	2G-/3G-Signal oder Zugang zum Festnetz (Ethernet) des Kunden für die VPN-Verbindung
Wartungsempfehlungen:	Für Hubwerk, Laufkatze und Brücke
Datenaktualisierungszyklus:	1/Tag (Daten werden kontinuierlich erfasst)

### 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**  
Der Umfang und 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. Die richtige Wartung zur richtigen Zeit hilft, unplanmäßige Ausfallzeiten zu vermeiden.
- 3. Einschätzung des Kranlebenszyklus**  
Sie können anhand der Solleinsatzzeiten Entscheidungen zur nutzungsabhängigen zukünftigen Wartung der Krankomponenten treffen.