

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERBSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

Referenz

GROSSKRAFTWERK MANNHEIM AG



Konecranes prüft und wartet die rund 260 Krananlagen und Hebezeuge der Grosskraftwerk Mannheim AG – flexibel, schnell und transparent dank des Kundenportals yourKonecranes.com.

Grosskraftwerk Mannheim AG im Profil

Die Grosskraftwerk Mannheim AG (GKM) ist der größte Energiestandort in Baden-Württemberg. Mit seinen Mitarbeitern versorgt das Unternehmen rund 2,5 Millionen Menschen, Gewerbe und Industrie mit Strom und 120.000 Haushalte mit Fernwärme. Der 2015 ans Netz gegangene Block 9 gehört zu den effizientesten Steinkohlekraftwerken weltweit.

Ausgangssituation

Für Hebe- und Transportaufgaben im Kraftwerksbetrieb kommen beim GKM rund 260 Krane und Hebezeuge zum Einsatz. Vom einfachen Seilzug bis zum Maschinenhauskran mit einer Traglast von 300 Tonnen, den Konecranes im neuen Kraftwerksblock 9 zum Transport der tonnenschweren Turbinenteile bei Wartungsarbeiten installiert hat. Die Anlagen müssen jährlich gewartet und nach Sicherheitsrichtlinien (UVV) geprüft werden.

Anforderungen

Von der Terminvereinbarung bis hin zu Wartung und Prüfung, Dokumentation und Instandhaltung: Bei so vielen Krananlagen verschiedener Fabrikate ist eine übersichtliche Planung und Dokumentation gefragt. Um eine hohe Verfügbarkeit der Krane und Hebezeuge in den eng getakteten Kraftwerksprozessen zu erreichen, müssen Instandsetzungsarbeiten kurzfristig und flexibel abgearbeitet werden.

Konzept

Konecranes plant gemeinsam mit dem GKM zu Beginn des Jahres die Servicetermine für jede der Anlagen. Rund drei Monate sind zwei Konecranes-Experten mit der Überprüfung aller Krane und Hebezeuge beschäftigt. Zudem erhält das GKM Zugang zu dem cloudbasierten Kundenportal yourKonecranes.com. Hier sind die aktuellen Daten und Prüfberichte aller 260 Assets übersichtlich zusammengestellt und das GKM kann den Status der aktuellen Wartungsarbeiten online im Servicekalender nachverfolgen – unabhängig von Zeit und Ort.

Lösung

Mit den Informationen auf yourKonecranes.com haben die Kranexperten von Konecranes immer alle Informationen zu den Anlagen zur Hand – für eine schnelle und effiziente Wartung. Mit jeder Prüfung der Krane und Hebezeuge werden die Daten auf dem Kundenportal aktualisiert und das GKM kann Serviceinfos und Daten direkt abrufen. Für die einfache Planung der Instandsetzung sind die Anlagen zudem nach Handlungspriorität bewertet.



Kundennutzen

Das Kundenportal yourKonecranes.com gibt eine Übersicht zum Status aller Krane und Hebezeuge – und das GKM kennt immer den genauen Zustand jedes Assets. Mit der Zuordnung der einzelnen Anlagen zu den vier Kraftwerksblöcken auf yourKonecranes.com erhalten die zuständigen Abteilungen schnell eine Benachrichtigung und Reparaturaufträge können zeitnah angestoßen werden.

Und was sagt das Grosskraftwerk Mannheim?

„Unsere vier Kraftwerksblöcke versorgen die boomende Metropolregion Rhein-Neckar mit Energie. Komplexe Prozesse sichern den effizienten Betrieb unserer Kraftwerke. Dabei ist die Zuverlässigkeit unserer Krane und Hebezeuge besonders wichtig. Die Experten von Konecranes unterstützen uns mit ihrer Erfahrung, damit unsere Anlagen rund um die Uhr verfügbar sind. Und mit yourKonecranes.com haben wir alle Krane und Hebezeuge auch online immer bestens im Blick.“

Michael Griesheimer
Instandhaltung
Grosskraftwerk Mannheim AG
Tel.: +49 621 868-0
E-Mail: michael.griesheimer@gkm.de

Konecranes – Lifting Businesses[™]

Konecranes zählt zu den weltweit führenden Kran- und Hebezeugherstellern. In den Geschäftsbereichen Service und Equipment entwickeln wir Lösungen, die Lasten heben – und die Produktivität unserer Kunden steigern. Wir konzipieren und produzieren Krananlagen und bieten Serviceleistungen für Kran- und Werkzeugmaschinen aller Hersteller.

Für Konecranes mit Hauptsitz in Finnland sind weltweit 18.000 Mitarbeiter an 600 Standorten in 50 Ländern im Einsatz. Wir kombinieren globale Erfahrung mit lokaler Sachkenntnis. Zu unseren Kunden zählen die Produktions- und Prozessindustrie, Werften sowie Häfen und Frachtterminals. Sie alle profitieren von unserem Anspruch: „Lifting Businesses!“



Grosskraftwerk Mannheim AG

Marguerrestraße 1
68199 Mannheim
Tel: +49 621 868-0
www.gkm.de

Konecranes GmbH

Robert-Bosch-Straße 18
63303 Dreieich
Tel. +49 6103 7333-0
Fax +49 6103 7333-115
info.germany@konecranes.com
www.konecranes.de