

PRESSEINFORMATION

Per Touchscreen 3200 metrische Tonnen bewegen:

Weltgrößter Mobilkran nutzt DLoG Industrie-PCs

Olching, 28. Januar 2008 – Hightech vom Feinsten im weltweit größten mit Last verfahrbaren Gittermast-Raupenkran Terex® Demag CC8800-1 TWIN: Über zwei robuste DLoG MPC 6/110 Industrie-PCs hat der Kranführer stets alle wichtigen Informationen seines Arbeitsgeräts im Blick. Funktionen wie Arbeitsbereichsbegrenzung, Bodendruckanzeige oder die umfangreiche Selbstdiagnose werden über die intelligenten DLoG Geräte angewählt – per Fingerdruck auf den berührungsempfindlichen Bildschirm.

Als erster Abnehmer des Terex® Demag CC8800-1 TWIN wird Al Jaber Heavy Lift & Transportation LLC aus Abu Dhabi den Mobilkran zur Realisierung von Großprojekten einsetzen, insbesondere zum Aufstellen von Destillationskolonnen und Reaktoren. Dabei herrschen extreme Anforderungen an den Kran der Superlative: Unter sämtlichen Einsatzbedingungen muss das mobile Arbeitsgerät zuverlässig funktionieren und sicher zu bedienen sein. Höchste Präzision, maximale Sicherheit, einfachste Bedienung – mit dem eingesetzten High-end-Steuerungssystem „IC-1“ wird der Kran selbst bei schwierigsten Einsätzen über die robusten DLoG Touchscreen-PCs perfekt koordiniert.

DLoG Industrie-PCs für sicheren Betrieb und sichere Anwendung

Die 10,4 Zoll großen, berührungsempfindlichen Bildschirme der MPC-Geräte bilden die Grundlage für die sichere Bedienung des auf eine Tragfähigkeit von 3200 Tonnen ausgelegten Kransystems. Die DLoG MPC 6/110 in der rund neun Meter über dem Boden gelegenen Krankabine strotzen sowohl Staub und Sand, Hitze und hoher Luftfeuchtigkeit, als auch Kälte und Nässe. Die nach Schutzklasse IP65 robusten Geräte verrichten bei Betriebstemperaturen von -30° bis zu +50° Celsius ihren Dienst. Ergonomisch schwenk- und neigbar im Cockpit installiert, sind sie für den unterbrechungsfreien Betrieb auch unter starken Erschütterungen sowie bei Spannungsspitzen oder -einbrüchen von mehreren Sekunden ausgelegt.

Die Dateneingabe erfolgt unmittelbar über die Schaltfelder am Touchscreen. Etwa durch Angabe von Last, des zu fahrenden Radius

sowie weiterer Abfragen ermittelt der DLoG Industrie-PC automatisch eine Auswahl möglicher Konfigurationen, aus denen auf Knopfdruck die für den Einsatz benötigten Kranseinstellungen übernommen werden können. Per Touchscreen kann der Kranfahrer etwa auch eine Arbeitsbereichsbegrenzung einstellen. In kritischen Einsätzen, etwa in Chemieanlagen oder Kraftwerken, verhindert das wirkungsvoll Kollisionen oder Berührungen. Auch das Ansprechverhalten der Steuerhebel lässt sich per Menü auf die Anforderungen und Wünsche des Bedieners einstellen. Der Kranfahrer kann zum Beispiel große Geschwindigkeiten, wie sie bei Betonierarbeiten gefordert sind, oder eine hohe Genauigkeit, etwa für Montage-Arbeiten, wählen.

Weitere Informationen online unter www.dlog.com.

Verfügbares Bildmaterial:

Download unter www.dlog.com im Bereich Presse/Pressemitteilungen

DLoG GmbH:

DLoG ist europäischer Marktführer für industrietaugliche Fahrzeugterminals für industrielle Anwendungen. Auf Basis unserer selbst entwickelten Boards gewährleisten wir maßgeschneiderte Lösungen, verbunden mit einer hohen Qualität und langfristig gesichertem Support hinsichtlich Wartung oder Upgrade der Systeme. Ausfallsicherheit ist bei uns oberste Priorität, insbesondere bei hohen Umweltbeanspruchungen wie Feuchtigkeit, starken Temperaturschwankungen oder Vibrationen.

Anwendungsbereiche:

- Logistik-Anwendungen, insbesondere auf Flurförderfahrzeugen in Lagern, Warenverteilzentren oder Häfen
- Visualisierungs- und Steuerungsanwendungen auf Bau- und Landmaschinen, Lastkraftwagen, Bussen und Schienenfahrzeugen sowie im Bergbau

Lösungen:

- Fahrzeugterminals und stationäre Terminals auf Basis selbst entwickelter Boards und Mechanik auf Basis der Intel Celeron-Prozessorwelt (DLoG MPC 6) sowie Intel XScale-Prozessorwelt (DLoG X7, X10, X12)
- Stationäre Terminals, insbesondere auch für Fertigungsanwendungen auf Basis der Intel Celeron- bzw. Pentium M-Prozessorwelt (DLoG IPC 7)
- Beratungs- und Projektierungsleistungen, insbesondere im Bereich Funkausleuchtung und -vernetzung (insbesondere WLAN)
- 3rd-Party-Produkte wie Scanner, Drucker oder MDE-Geräte

Firmenzentrale:

DLoG GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 13, D-82140 Olching
Tel. +49 (0)8142 2860-0, Fax +49 (0)8142 2860-10, E-Mail: info@dlog.com,
Homepage: www.dlog.com

Ansprechpartner für die Presse:

HighTech communications GmbH
Heike Mittmann
Grasserstraße 1c
D-80339 München
Tel.: +49 (0) 89 / 50 05 78-20
Fax: +49 (0) 89 / 50 05 78-78
E-Mail: h.mittmann@htcm.de
Homepage: www.htcm.de