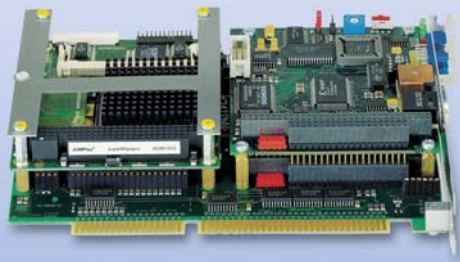


## Upgrades HMK



Vorteile sichern  
**Die SLOT-PLC für Hafenkrane**



Die neue SLOT-PLC (SPC 300) sichert die langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen

### Ein wichtiger Teil im Gottwald Serviceportfolio – Upgrades

Mit über 900 verkauften Geräten ist Gottwald Weltmarktführer im Bereich Hafenmobilkrane. Seit Jahrzehnten arbeiten Gottwald Krane äußerst zuverlässig und wirtschaftlich.

Um diese Vorteile über die gesamte Kranlebensdauer zu sichern und die Krane darüber hinaus allen technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen anzupassen, nutzen Kunden zunehmend Upgrades.

### SLOT-PLC-Austausch

Die Steuerungssoftware der Gottwald Kran-95-Generation wurde bisher auf einer SLOT-PLC installiert, die seitens des Herstellers Siemens nicht länger unterstützt wird.

Mit diesem Upgrade-Paket wird die alte SLOT-PLC samt dazugehörigem Industrie-PC ersetzt



# Schnell, sicher, zuverlässig

## SLOT-PLC für Gottwald Kran-95-Generation

Um die Technologie auf den neuesten Stand zu heben und darüber hinaus bestmögliche Ersatzteillieferung sicherzustellen, bietet Gottwald eine neue SLOT-PLC (SPC 300) zum Austausch des alten Systems in den betreffenden Kranen an.

### Plug & Play

Das neue, verbesserte System besteht aus dem SPC 300 SLOT-PLC und einem neuen Siemens Industrie PC (IPC) sowie Tastatur und optischer Maus.

Auf dem IPC ist die Visualisierung installiert, die an heutige schnellere PCs angepasst wurde. Das eigentliche Kransteuerungsprogramm befindet sich dagegen auf der SLOT-PLC – einer PC-Einsteckkarte, die mit eigenständig arbeitendem Rechnerkern versehen ist.

Das Steuerungsprogramm ist jetzt zusätzlich ausfallsicher auf einem Speicher-FLASH hinterlegt und kann bei Bedarf auf Knopfdruck geladen werden. Dank dieser Technik ist ein zeitaufwändiges Booten nicht mehr erforderlich.

Die neue Einheit wird vorab bei Gottwald konfiguriert und getestet. Dadurch kann der Austausch bei Kunden vor Ort in kürzester Zeit realisiert werden – sozusagen als Plug-&-Play-Lösung.



HMK 260 E der Gottwald Kran-95-Generation bei Dongkuk Transportation in Busan, Korea

### Vorteile der neuen SLOT-PLC

- Flash-Speicher für Kransteuerungs-Programm
- Hardware der neuesten Generation
- Langzeit-Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- kürzester Austausch durch Gottwald-Vorinstallation
- Basis für die Nachrüstung von Funkfernsteuerung

Gottwald Port Technology GmbH • Postfach 18 03 43 • 40570 Düsseldorf  
Tel.: 0211 7102-0 • Fax: 0211 7102-3740 • service@gottwald.com • www.gottwald.com

Gottwald Port Technology GmbH – eine Tochtergesellschaft der Demag Cranes AG