

Sicherheit: Kamera-Monitor-Sichtsysteme erhöhen die Sicherheit im Hafenumschlag.

SICHERHEIT. Kamera-Monitor-Sichtsysteme können im Hafbetrieb im Einsatzfeld der Containerfahrzeuge die Sicherheit und Effektivität verbessern. Ein Anbieter für diesen Bereich ist die Firma Solcon, die mit langjähriger Erfahrung Systeme konfiguriert. Im Einsatz rund um das Containerfahrzeug überwachen die Systeme die gesamten logistischen Prozesse, wie die Twistlocks, den Stellplatzbereich bei der Lastabgabe, sowie auch die Vorwärts- und Rückwärtsfahrten.

Gleichzeitig wird die Containernummer identifiziert. Die Anzahl der benötigten Systeme lässt sich dank angepasster Anordnungen und Kameraoptiken minimieren. Eine besondere Problemstellung im Hafbetrieb ergibt sich beim Fahren über Containerreihen oder containerbeladene Güterzüge im Rahmen der Bahnverladung. Aufgrund der Kanzelhöhe

und den schnell wechselnden Lichtverhältnissen von gleißendem Sonnenschein und starken Abschattungen, sind Linienkennzeichnungen vielfach nur unter Anstrengung als Fahrhilfe nutzbar. Auch Kamerasysteme mit automatischem Helligkeitsabgleich und elektronischer Bildoptimierung schaffen hier häufig keine Lösung. Gemeinsam mit Eurogate in Bremerhaven arbeitet Solcon an einer Entwicklung, die diesen Extremforderungen der Belichtung gewachsen sein soll.

Foto: Solcon