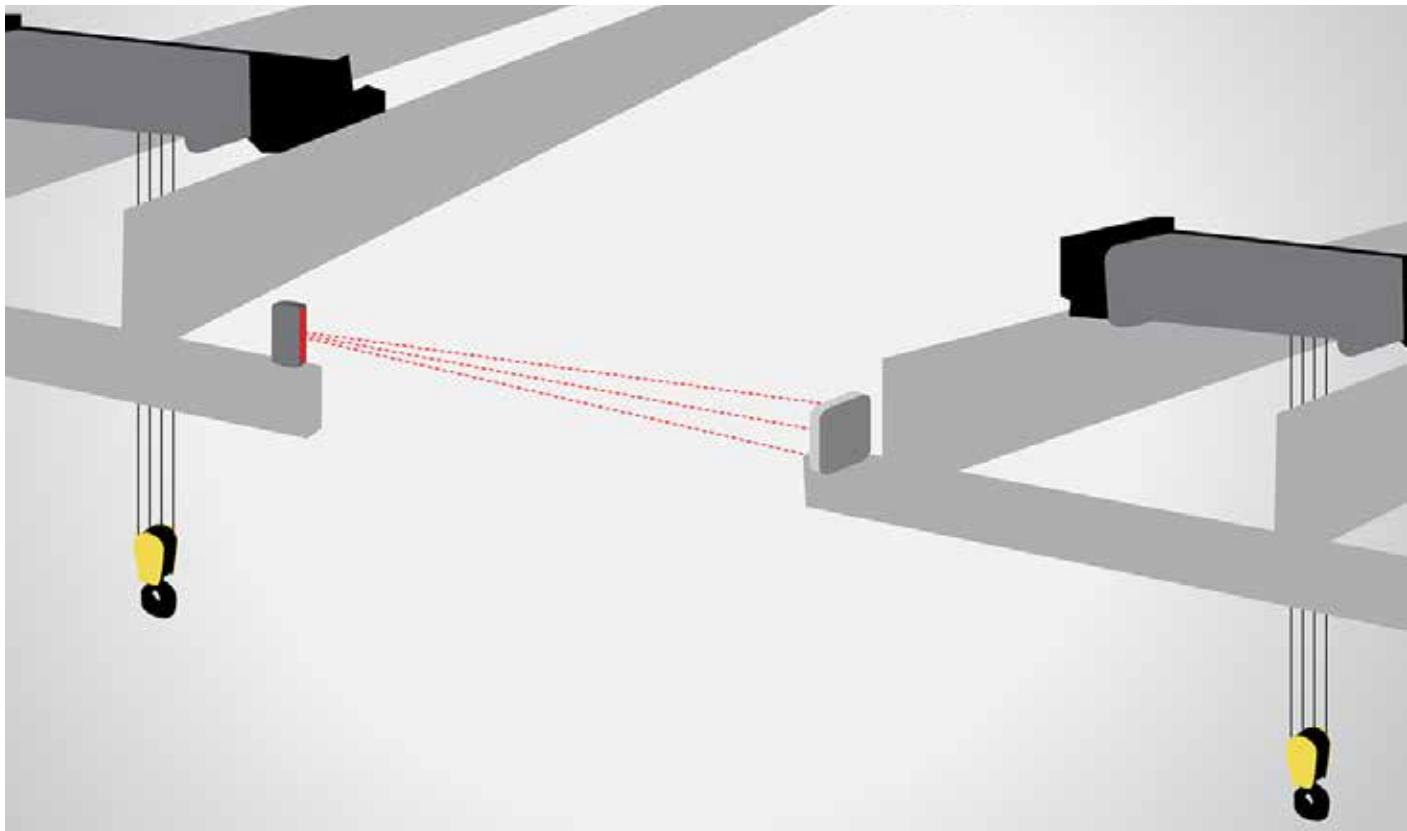


Kollisions- Vermeidung





Schützen Sie Ihre Investition

Kollisionsvermeidungssysteme dienen der Verhinderung von Kollisionen zwischen Kränen oder deren Lasten. Diese Systeme verlangsamen oder stoppen die Kranbewegungen, wenn der Kran oder seine Last in eine vordefinierte Entfernung von einem anderen beweglichen oder festen Objekt kommt. Die Kollisionsvermeidung ist besonders wichtig in Umgebungen, in denen mehrere Krane/Katzen in einem begrenzten Bereich eingesetzt werden. Es stehen mehrere Technologien zur Verfügung, und Konecranes hilft Ihnen, die beste Option für Ihre Anforderungen zu finden.

Was? Kollisionsvermeidung verhindert, dass der Kran/die Katze gegen die Wand oder andere Krane/Katzen stößt.

Wie? Eine Fotosensoreinheit misst den Abstand zwischen der Fotosensoreinheit und dem Reflektor und stoppt/verlangsamt den Kran/die Katze, bevor es zu einer Kollision kommt.

Warum? Die Kollisionsvermeidung kann dazu beitragen, Sicherheitsrisiken und Schäden in Umgebungen zu vermeiden, in denen mehrere Krane und/oder Laufkatzen im Einsatz sind.

Besuchen Sie den KONECRANES STORE auf store.konecranes.com um eine komplette Liste aller verfügbaren Nachrüstungs-Kits zu erhalten.

Vorteile

- Erhöht die Sicherheit indem der Kran und die um ihn herum arbeitenden Personen, Lasten, Gebäudestrukturen und umliegende Anlagen vor Kollisionen geschützt werden.
- Verringert das Risiko struktureller und mechanischer Schäden an Kränen und Laufkatzen durch Kollisionen.
- Besonders nützlich in Umgebungen, in denen mehrere Krane/Laufkatzen in einem begrenzten Bereich eingesetzt werden.