



**BOSCH**

Technik fürs Leben

Wie dokumentieren Sie, dass LKW bei Ihnen ordnungsgemäß beladen werden?

Energy and Building Solutions

Hierbei hilft Ihnen in Zukunft unsere automatisierte Videodokumentation.



### Wussten Sie ...

- ... dass rund 70% der LKW auf unseren Straßen mit falsch oder unzureichend gesicherter Ladung unterwegs sind?\*
- ... dass rund 20% der LKW-Unfälle durch eine ordnungsgemäße Ladungssicherung verhindert werden könnten?\*

\* Quelle: Gesamtverband der deutschen Versicherungswirtschaft, 2016

## Auch als Absender können Sie in der Haftung sein. **Unsere Videolösung bietet Ihnen eine automatisierte Dokumentation des Verladevorgangs.**

Die Verantwortung bei der Ladungssicherung liegt per Gesetz nicht alleine beim Frachtführer oder Fahrer, wie viele glauben. Auch Sie als Versender müssen grundsätzlich dafür sorgen, dass eine LKW-Ladung, die Ihr Unternehmen verlässt, ordnungsgemäß gesichert ist. Deshalb ist eine Dokumentation des Beladevorgangs so wichtig.

Unsere Videodokumentation hilft Ihnen dabei, festzuhalten, dass ein LKW in Ihrem Unternehmen ordnungsgemäß beladen wurde. Bosch bietet Ihnen eine automatisierte Lösung, die den Beladevorgang für Sie dokumentiert. Sie sorgt für hohe betriebliche Sicherheit und macht sich schnell für Sie bezahlt.

#### So funktioniert die automatisierte Videodokumentation

Sobald ein LKW in die vordefinierte Ladezone einfährt, wird automatisch die Kameraaufzeichnung gestartet. Der Ladevorgang wird so vollständig erfasst und dokumentiert. Die Privatsphäre aller Personen wird durch die optionale Verpixelung gewährleistet.

#### Mit intelligenter Erkennungsfunktion

Das System kann LKW von anderen Fahrzeugen sicher unterscheiden. Ein Stapler beispielsweise kann die Videoaufzeichnung nicht auslösen. Die automatische Erkennung von LKW kann auch von anderen Systemen in Ihrem Unternehmen genutzt werden. So ist es z. B. möglich, dass automatisch die Arbeitsbeleuchtung aktiviert oder ein Kranführer benachrichtigt wird, sobald ein LKW in der Beladezone steht.

#### Einfache Verwaltung der Videobilder

Das System ermöglicht Ihnen, benötigte Videobilder schnell zu finden und rasch zu exportieren. Der Aufwand für die Systemverwaltung ist für Ihr Personal minimal.

#### Durch Automatisierung Kosten einsparen

Die automatisierte Videodokumentation des Beladeprozesses ist auch wirtschaftlich sinnvoll. Sie entlastet Ihr Logistikpersonal, das sich dadurch besser auf seine eigentlichen Aufgaben konzentrieren kann. Personalkosten für manuelle Videoaufnahmen werden eingespart. Die Anschaffung des Systems amortisiert sich so innerhalb kurzer Zeit.

**Eine starke Partnerschaft  
mit ganzheitlichen Lösungen**

**marotech**  
Eine Idee sicherer.

Die marotech GmbH hat sich auf die Herstellung und den Handel von Produkten der Ladungssicherung spezialisiert. In Kooperation mit Bosch erhalten Sie bei marotech alles aus einer Hand: ein professionelles Ladungssicherungspaket mit der automatisierten Videodokumentation des Verladevorgangs von Bosch.

## Ihre Vorteile im Überblick

- ▶ **Automatisierte Dokumentation** des Beladungsvorgangs zu Beweis Zwecken mit einer intelligenten Kameratechnik
- ▶ **Schutz der Persönlichkeitsrechte** durch die integrierte Unkenntlichmachung von Personen im Bild
- ▶ **Verbesserung der Arbeitsqualität** des Personals durch das Wissen der Aufzeichnung
- ▶ **Minimierung von Arbeitsunfällen** durch die Kopplung an andere Systeme, z. B. das automatische Einschalten der Beleuchtung
- ▶ **Optimierung der Arbeitsprozesse** durch die systemseitige Information an den Kranführer, dass ein LKW zum Entladen bereitsteht



# Performance built on Partnership

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen, Gebäudeautomationslösungen sowie individuellen Energiedienstleistungen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Bosch Building Technologies  
**Energy and Building Solutions**

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**  
**Energy and Building Solutions**

Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn

Info-Service zum Nulltarif (Deutschland)  
Telefon 0800 7000 444  
info.service@de.bosch.com

**[www.boschbuildingsolutions.de](http://www.boschbuildingsolutions.de)**

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2021  
Änderungen vorbehalten  
Automatisierte\_Videodokumentation