

Die technische Überlegenheit der Orlaco-Produkte:

- Das Orlaco-FrontCam System ist 100 % wasserdicht (IP 69K) und kann problemlos mit einem Hochdruck-Dampfreiniger oder in einer Waschstraße gereinigt werden.
- Es ist möglich, mehrere Kameras in Verbindung mit nur einem Monitor zu installieren.
- Das Objektiv der Kamera wird beheizt und erzeugt selbst bei Frost ein brillantes Bild.
- Das Objektivglas ist chemisch gehärtet. Bruch und Beschädigungen werden vermieden.
- Die Kameras sind hochgradig korrosionsbeständig.
- Die Kameras sind sonnenlichtbeständig; bringen trotz direkt einstrahlender oder niedrig stehender Sonne ein kontrastreiches Bild.
- Ein Orlaco-Automotive-Kamerasystem ist stoßfest und schwingungsbeständig, hält selbst härtesten Offroad-Bedingungen stand.
- Die Frontkamera ist offiziell zugelassen (Zertifikat e4*2003/97*2005/27*0001*01).
- Individuelle und maßgeschneiderte Sichtlösungen sind jederzeit möglich.

Anwendungen

Die europaweit gültige Richtlinie gilt für alle Nutzfahrzeugtypen, variierend von Verteiler- bis Müllfahrzeugen, von Feuerwehrautos bis zu Kranen, von Straßenbaufahrzeugen bis hin zu Fahrzeugen für den Personentransport. All dies sind Branchenbereiche, in denen Orlaco-Kamerasysteme bereits seit Jahren eingesetzt werden.



Die Organisation hinter den Lösungen

Orlaco ist ein niederländisches Unternehmen, das bereits seit über fünfzehn Jahren effiziente Sichtlösungen mit Kamera-Monitorprodukten für alle Arten von Kraftfahrzeugen und Schiffen anbietet. Orlaco gewährt weltweiten Service und weltweite Unterstützung. Das Unternehmen produziert seine Produkte unter strengsten Qualitätsanforderungen und ist ISO 9001-2000 zertifiziert. Basierend auf Kooperationsverträgen mit internationalen Nutzfahrzeugherstellern und -importeuren ist eine hervorragende flächendeckende Repräsentanz hinsichtlich Lieferung und Service gewährleistet. Nähere Informationen finden Sie auf www.orlaco.com.

An Orlaco solution always repays itself!



Albert Plesmanstraat 42
3772 MN Barneveld
P.O.Box 193
3770 AD Barneveld
The Netherlands

Phone +31 (0) 342 404 555
Fax +31 (0) 342 404 556
E-mail: info@orlaco.nl
Internet: www.orlaco.nl
Traderegister 09087596



Die Kamera-Monitor Systeme von Orlaco gehen völlig konform mit den CE, ADR und EMC Vorschriften und sind produziert und getestet nach ISO 9001-2000

Ihr Orlaco Händler ist:

0995620



FrontCam



Vision is
our Mission

Gute Sicht ist Pflicht

In den vergangenen Jahren haben sich viele Entwicklungen ergeben, welche die Sicherheit rund um Nutzfahrzeuge erhöhen. Einer der Schwerpunkte betrifft den toten Winkel, also die Bereiche rund um LKWs, die der Fahrer nicht oder nur schlecht einsehen kann. Die immer höheren Fahrzeuge verstärken das Problem der toten Winkel und zwingen die Europäische Union Maßnahmen zu ergreifen, die Verkehrssicherheit per Erlaß zu erhöhen. Hieraus resultierte die europäische Verpflichtung zu einem zugelassenen Sichtfelderweiterungs-System für neue Nutzfahrzeuge. Die offiziell zugelassene und zertifizierte Orlaco-Farbkamera wurde entsprechend der neuesten europäischen Richtlinie entwickelt und ist für alle Nutzfahrzeugtypen und -fabrikate geeignet.



Optimale Sicht = der Wunsch eines jeden Fahrers

Unabhängige Studien zeigten, dass zwei von drei Verteilerfahrzeugen in städtischen Gebieten mindestens ein Mal pro Jahr in einen Schadensfall verwickelt sind. Die selben Untersuchungen ergaben, dass eine optimale Sicht der größte Wunsch beinahe jeden Fahrers ist. Die Orlaco-Frontkamera macht diesen Wunsch zur Wirklichkeit. Wo die Frontkamera den toten Winkel vor dem LKW bildlich darstellt, wach die Rücksichtkamera über den Bereich hinter dem LKW. Immer einfach und sicher, bei Manövern sowie beim Rangieren oder Be- und Entladen.



Warum eine Orlaco-FrontCam?

Die europäische Richtlinie schreibt vor, dass bei einer Geschwindigkeit zwischen 0 und 30 km/h ein Bereich von zwei Metern vor und neben dem Führerhaus für einen Fahrer vollständig einsehbar sein muss. Dieser obligate Bereich darf ausschließlich von einem zugelassenen und zertifizierten Sichtfelderweiterungs-System ins Bild gesetzt werden. Orlaco-Produkte sind dafür bereits vorbereitet. Orlaco präsentiert eine Frontkamera, die den europäischen Richtlinien entspricht. Auch der Formgebung wird die erforderliche Aufmerksamkeit geschenkt. Die Einheit ist klein und unauffällig und liefert dank der ausgereiften Technik ein beispielloses helles und haarscharfes Bild. Eine Auswahl verschiedener Farbmonitortypen steht zur Verfügung, die sowohl freistehend als auch integriert montiert werden können.

Vorteile einer Orlaco-FrontCam im Vergleich zu einem Frontsichtspiegel

- **Größeres Sichtfeld**
Die Kamera sieht einen größeren Bereich ein, als ein Spiegel.
- **Kompaktheit**
Die Kamera steht nicht über das Chassis und ist daher mechanisch unempfindlich. Die kompakte Kamera beeinträchtigt nicht die Ästhetik des Nutzfahrzeuges.
- **Erweiterung Rücksicht**
Schäden infolge des Rückwärtsfahrens sind ein unterschätzter Kostenposten. Das Orlaco-Sichtfelderweiterungs-System ist ganz einfach um eine Kamera für die Rücksicht zu erweitern.
- **Kombination mit Navigation**
Die einfache und platzsparende Integration eines Orlaco-Systemes in ein vorhandenes Navigationssystem erspart Kosten.
- **Aerodynamik**
Durch die kleinen Ausmaße der Kamera ist der Luftwiderstand vernachlässigbar. Auch dies hat Einfluß auf die Kraftstoffkosten.
- **Einmalige Einstellung**
Die Orlaco-FrontCam wird einmalig bei der Montage justiert und ist damit fahrerunabhängig immer optimal eingestellt.



Artist impression:

- Vorgeschriebenes europäisches Sichtfeld Klasse VI
- Die Orlaco-Kamera übersieht das Sichtfeld Klasse VI und mehr

