Verbesserte »AHD Klappen-Kamera« für Nutzfahrzeuge

Artikel vom **25. Juli 2025**
Fahrzeugkomponenten

Brigade Elektronik bringt eine aktualisierte Version der »AHD« Klappen-Kamera auf den Markt. Mit erweiterten Funktionen wie HD-Auflösung, Heizelement und verbesserter Nachtsicht wurde das System speziell für extreme Einsatzbedingungen optimiert.

(Bild: Brigade Elektronik).

Brigade Elektronik, Anbieter von Sicherheitslösungen für Nutzfahrzeuge, hat die Markteinführung der aktualisierten »AHD Klappen-Kamera« bekannt gegeben. Die

überarbeitete Version wurde gezielt für den Einsatz unter extremen Bedingungen weiterentwickelt und liefert nun hochauflösende Bilder im AHD-Format (Analogue High Definition), ohne die bewährte Robustheit der ursprünglichen Ausführung zu beeinträchtigen.

Integriertes Heizelement gegen Einfrieren

Die Kamera wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert, in denen Schmutz, Schnee oder schlechte Lichtverhältnisse die Sicht beeinträchtigen können. Zu den funktionalen Erweiterungen zählt ein automatischer Klappenmechanismus, der das Objektiv bei Nichtgebrauch schützt und so für eine dauerhaft klare Sicht sorgt. Ein integriertes Heizelement verhindert das Zufrieren der Linse bei Temperaturen bis zu –40?°C. Ein eingebautes Mikrofon überträgt Umgebungsgeräusche direkt an den Monitor im Fahrerhaus und unterstützt so das sichere Manövrieren auf engem Raum oder in unübersichtlichen Situationen. Für die Sicht bei Nacht sorgen integrierte Infrarot-LEDs, die auch bei Dunkelheit klare Bilder liefern. Die Kamera ist in zwei Varianten erhältlich: mit einem Standard-Blickwinkel von 108º x 58º x 123º sowie in einer Weitwinkelversion mit 168º x 93º x 192º. Beide Modelle sind für einen Betriebstemperaturbereich von –40 bis +70?°C ausgelegt und verfügen über ein kompaktes Design, das eine ungehinderte Sicht aus der Kabine gewährleistet. Ganz gleich, ob Sie in der Abfallwirtschaft, im Baugewerbe oder in anderen extremen Umgebungen tätig sind, die aktualisierte »AHD-Klappen-Kamera« bietet dem Fahrer eine klarere und breitere Sicht und ermöglicht es ihm, schneller zu reagieren, wenn sich ein anderer Arbeiter in der Nähe des Fahrzeugs befindet. Das ist ein wichtiger Beitrag zur Sicherheit auf der Baustelle und fördert ein sicheres und selbstbewusstes Fahren. Die »AHD Klappen-Kamera« wird mit einer dreijährigen Standardgarantie ausgeliefert. Sie ergänzt das bestehende Portfolio von Brigade, das auf die Verbesserung der Sichtbarkeit und Sicherheit von Nutzfahrzeugen ausgelegt ist. Alle Produkte sind nach ISO9001:2015 zertifiziert, die Produktionsstätten zusätzlich nach IATF 16949:2016.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag