

Kameragehäuse im Hygiedesign

Artikel vom 16. Juni 2025

Zubehör

Mit dem »Chamäleon M« bietet autovimation ein hygienegerechtes Schutzgehäuse für rechtwinklige Kameras und Vision-Sensoren in IP69K-Ausführung an. Dank geneigter Flächen, durchdachter Kabelführung und kompakter Bauform eignet sich das Gehäuse für den Einsatz in sensiblen Bereichen der Lebensmittelindustrie.



Für die hygienische Installation von Kameras und Vision-Sensoren entwickeltes Gehäuse (Bild: autovimation).

Für rechtwinklige Kameras und Vision-Sensoren in hygienisch anspruchsvollen Anwendungen hat autovimation ein Schutzgehäuse entwickelt. Das Gehäuse mit Bezeichnung »Chamäleon M« ist im Hygiedesign konstruiert und erfüllt die Schutzart IP69K. Alle Seitenwände sind um 5° geneigt, damit Reinigungswasser leicht ablaufen kann. Das zugehörige Schlauchsystem erlaubt die geschützte und hygienische Durchführung mehrerer Kabel bis in den Schaltschrank. Zur Wandmontage bietet der Hersteller hygienegerechte Abstandhalter an. Das neue Hygienegehäuse für rechtwinklige Kameras ist in 80 und 110 mm Höhe erhältlich, sodass auch Kameras mit eingebauter Optik und Beleuchtung direkt hinter der Sichtscheibe platziert werden können. Der doppelt abgedichtete Fensterdeckel wurde dafür besonders flach

ausgeführt. In Kombination mit 30-mm-Fenstertubussen vergrößert sich der verfügbare Platz für C-Mount-Objektive. Wie bei all seinen Kameraschutzgehäusen hat der Hersteller auch hier eine gute Wärmeableitung umgesetzt, sodass zusätzliche Klimatisierungstechnik in vielen Anwendungen nicht nötig ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

Endress+Hauser (Deutschland)**GmbH+Co. KG**

Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01
info.de@endress.com
www.endress.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
[Firmenprofil ansehen](#)

Kern & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen-Frommern
07433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com
[Firmenprofil ansehen](#)
