

AXIS F2135-RE Fisheye Sensor

Unauffälliger Fischaugensensor mit 1080p

Die AXIS F2135-RE bietet mit der AXIS F9111 Mk II 1080p bei 60 Bildern pro Sekunde oder 720p bei 180 Bildern pro Sekunde, ein ausgezeichnetes Sichtfeld von 185° und eine gute Farbbildleistung bei dunklen Lichtverhältnissen. Sie verwendet bis zu 30 m lange Kabel von Axis mit vibrationsfesten SMA-FAKRA Steckverbindern und gewährleistet so eine störungssichere Installation. Durch das modulare Aufbaukonzept der Netzwerk-Kamera ist eine unauffällige Installation möglich, bei der von außen nur ein kleiner Sensor sichtbar ist. Diese robuste Fisheye-Sensoreinheit hält auch unter rauen Einsatzbedingungen zuverlässig Temperaturen von bis zu -40 °C und zeitweise sogar bis zu +70 °C stand.

- > Bis zu 60 Bilder pro Sekunde bei 1080p
- > Bis zu 180 Bilder pro Sekunde bei 720p
- > Ausgezeichnetes Sichtfeld von 185°
- > Robuste Sensoreinheit
- > Schutzart IP66/IP67/IP6K9K



AXIS F2135-RE Fisheye Sensor

Kamera

Bildsensor

1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung

Objektiv

1,98 mm, F2.0

Bei 1080p:

Horizontales Sichtfeld: 185°

Vertikales Sichtfeld: 97°

Bei 720p:

Horizontales Sichtfeld: 120°

Vertikales Sichtfeld: 62°

M12-Anschluss, feste Blende

Minimale Ausleuchtung

Farbe 0,1 Lux

Tag und Nacht

Fester IR-Sperrfilter

Bildfrequenz

Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 1080p und bis zu 180/175 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 720p¹

Allgemeines

Gehäuse

Schutzart: IP66, IP67, IP6K9K², NEMA 4X

Aluminium

Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

Nachhaltigkeit

PVC-frei

Stromversorgung

Normal 1 W, max. 1,7 W

Anschlüsse

SMA-Steckverbinder

Betriebsbedingungen

-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)

Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen

EMV

EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35, EAC, ECE R10 Rev.05 (E-Zeichen)

Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, UN ECE R118

Umgebung

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC TR 60721-4-5 Klasse 5M3 (Vibration, Stoß), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Methode B), ISO 20653 IP6K9K

Abmessungen

46 mm

ø 29,8 mm (1,2 in)

Gewicht

50 g (0.1 lb)

Erforderliche Hardware

AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung

1. Spezifikationen für den Aufnahmemodus der Sensoreinheiten und Hauptgeräte finden Sie in der Tabelle zu den Aufnahmemodi.
2. Kombiniert mit einem Kabel mit der gleichen IP-Einstufung

Optionales Zubehör

Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Aufnahmemodus

Der Erfassungsmodus umfasst Bildrate und Verschlusszeit für die Sensoreinheit in Kombination mit verschiedenen Haupteinheiten.

Haupteinheit	Auflösung	Belichtung	Bildrate (Bilder pro Sekunde) (60/50 Hz)	Verschlusszeit (Sekunden)
AXIS F9111	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/27000 bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720 ³	Ohne WDR	180/175	1/32500 bis 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/43500 bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720 ³	Ohne WDR	180/175	1/32500 bis 1/2 s
AXIS F9114, AXIS F9114-B, AXIS F9104-B, AXIS F9114-R Mk II, AXIS F9114-B Mk II, AXIS F9104-B Mk II	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	30/25	1/20.000 s bis 1 s
		WDR	30/25	1/20.000 s bis 1 s
	720p: 1280 x 720 ³	Ohne WDR	60/50	1/32500 bis 1/2 s

3. Keine WDR-Unterstützung. Wenn WDR-Unterstützung benötigt wird, verwenden Sie 1080p: 1920 x 1080 und skalieren Sie herunter.

