

# Objektive

## Kompakte, leistungsstarke 1/3" und 1/2" Megapixel-Objektive für höchste optische Qualität

### Produktdaten

- DC Vario Megapixel-Objektive (1/2" und 1/3")
- höchste Optik-Qualität
- hohe Auflösung auch in den Randbereichen
- zuverlässige, robuste Bauweise
- in verschiedenen Brennweiten erhältlich
- für den Einsatz mit Megapixel IP-Kameras



### Kurzbeschreibung

**F**ür die Bildqualität eines Videoüberwachungssystems sind die qualitativen Eigenschaften eines Objektivs ebenso maßgeblich wie die Leistungsmerkmale der eingesetzten Kameras. Um die Leistungsfähigkeit moderner Megapixel Kameras optimal nutzen zu können, müssen die verwendeten Objektive entsprechend hohe Anforderungen erfüllen. Hochauflösende Bilder ermöglichen eine Detailerkennung von selbst kleinsten Bildausschnitten.

Für derartige Anwendungen bietet VICON für den Einsatz mit Megapixel IP-Kameras eine breite Auswahl an hochauflösenden Megapixel-Objektiven.

**E**rhältlich mit vier verschiedenen, variablen Brennweiten von 2,4-6 mm, 3-8 mm, 4-12 mm und 5-50 mm deckt das Angebot nahezu alle Anwendungsbereiche ab.

**D**iese kompakten, leistungsstarken DC Vario Megapixel-Objektive zeichnen sich neben einer besonders hohen Auflösung auch durch einen entsprechend hohen Kontrast aus, von der Bildmitte bis in die Randbereiche. Da sie keinen Leistungsabfall zeigen, können die Objektive ihre Leistungsfähigkeit oftmals insbesondere bei erforderlichen Nahaufnahmen unter Beweis stellen.

**A**lle Objektive verwenden hybridaspärische Linsen. Zusätzlich wird beim 3,0-8,0 mm Vario-Objektiv ein spezielles Glasmaterial verwendet, das die Farbzerstreuung und andere optische Fehler reduziert. Dadurch kann höchste Bildqualität und ein Lichtwert von F1,0 bei einer äußerst kompakten Bauweise erreicht werden.

# Technische Daten

Typ	2,4-6mm/F1,2DC/MP	3-8mm/F1,0DC/MP
Sensorgroße	1/3"	1/3"
Anschluss	CS-Mount	CS-Mount
Brennweite	f = 2,8 - 6 mm	f = 3 - 8 mm
Blendenbereich	F1,2-360	F1,0-360
Bildwinkel [1/3"]	Weitwinkel 111,3° x 83,5° Tele 47,1° x 35,4°	Weitwinkel 92.5° x 68.2° Tele 35.4° x 26.5°
Kürzeste Einstellentfernung	0,3 m	0,3 m
Einstellung		
	Fokus	manuell
	Zoom	manuell
Blende	DC	DC
Gewicht	75 g	65 g

Typ	4,0-12,0mm/F1,4DC/MP	5-50,0mm/F1,4DC/MP
Sensorgroße	1/2"	1/3"
Anschluss	C-Mount	CS-Mount
Brennweite	f = 4 - 12 mm	f = 5 - 50 mm
Blendenbereich	F1,4-360	F1,4-360
Bildwinkel [1/3"]	Weitwinkel 93,9° x 68,8° Tele 31,4° x 23,6°	Weitwinkel 53,8° x 40,3° Tele 5,5° x 4,2°
Kürzeste Einstellentfernung	0,3 m	1 m
Einstellung		
	Fokus	manuell
	Zoom	manuell
Blende	DC	DC
Gewicht	76 g	77 g

© VICON Deutschland GmbH, Germany 09/2009  
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.