

Megapiksel ve HD lensler

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- Yüksek kaliteli optik parçalar
- Güvenilir, dayanıklı yapı
- Odak uzaklığı seçenekleri

Video gözetim kameraları, HD sensör teknolojisinin ve gelişmiş görüntü işlemenin kullanımıyla birlikte eskisine göre çok daha yüksek çözünürlükte görüntü almaya başladığı için, artık lenslerin de kameranın en uygun şekilde çalışmasını sağlayacak optik çözünürlüğe sahip olması gerekir.

Bu aralık, süper çözünürlüklü (SR) ve P-iris megapiksel lensler geliştirilmiş görüntü çözünürlüğü ve netlik ve daha iyi alan derinliği sağlamak için tasarlanmıştır.

Sisteme genel bakış

Bu lensler, farklı kameralarda kullanım için standart C ya da CS montajı ile birlikte satılır.

DC-iris veya P-iris kontrol bağlantısı, kameranın iris çıkışına doğrudan oturacak standart bir dört pimli fiş olarak tasarlanmıştır.

Bu lensler megapiksel çözünürlükleri, kontrast çoğaltma ve kaplama özellikleri sayesinde etkileyici bir optik kalite sunmaktadır.

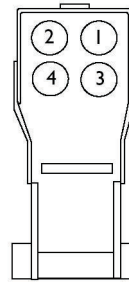
Mekanik yapısı, sık iris kontrollerine ve güvenlik sistemlerinin maruz kaldığı çevresel zorlamalara karşı dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Herhangi bir bakım gerektirmeksizin uzun ve güvenilir bir çalışma imkanı verir.

Bir HD kameranın performansına uygun esnekliği, yüksek kalitesi ve güvenilir lensleri ile bu seri bir ideal çözümdür.

Sertifikalar ve onaylar

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	LVF-5005N-S1250
	CE	LVF-5005C-S4109
	CE	ST-VS 2016-E-051
	CE	LVF-5003C-P2713

Kurulum/yapılandırma notları



4 pimli iris konnektörü

- Pim 1: Sönümlenme bobini -
Pim 2: Sönümlenme bobini +

Pim 3: Sürücü bobin + (açık)

Pim 4: Sürücü bobin -

Teknik özellikler**LVF-5003C-P2713**

Maksimum sensör boyutu	1/2,7 inç
Optik çözünürlük	3 Megapiksel
Odak uzaklığı	2,7-13 mm
İris aralığı	F1.4 ve yakına
Min. nesne uzaklığı	0,3 m (1 ft)
Arka odak mesafesi (havadaki değerler)	8 mm (0,315 inç)
Ağırlık	87 g (0,19 lb)
Boyutlar	Ø 47 mm (odak ve yaklaşım düğmeleri ve iris bloğu hariç) x 75,11 mm
Lens montaj düzeneği	CS
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 4:3	102 x 74° Geniş açı 22,4 x 16,9° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 16:9	113 x 60° Geniş açı 24,3 x 13,8° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,7 inç sensör 16:9	126 x 66° Geniş açı 26,7 x 15,2° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,8 inç sensör 16:9	122 x 64° Geniş açı 25,9 x 14,7° Tele
İris kontrolü	4 pimli, P-iris kontrolü
Odak kontrolü	manuel
Yaklaşım kontrolü	manuel
Kızılötesi düzeltmeli	evet

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı	-10°C - +50°C (+14°F - +122°F)
- Depolama Sıcaklığı	-40°C - +60°C (-40°F - +140°F)
- Çalışma Nem Oranı	En fazla %60 RH, yoğuşmasız

LVF-5005C-S1803

Maksimum sensör boyutu	1/2,5 inç (Sensör köşegen uzunluğu 7,2 mm)
Optik çözünürlük	5 Megapiksel
Odak uzaklığı	1,8-3 mm
İris aralığı	F1.8-F8
Min. nesne uzaklığı	0,5 m (1,64 ft)
Arka odak mesafesi	8,3 mm (0,33 inç)

LVF-5005C-S1803

(havadaki değerler)	
Ağırlık	63 kg (0,134 lb)
Boyutlar	Ø 50 mm x 49,3 mm
Lens montajı	CS
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 4:3	102,7 x 86,4° Geniş açı 74,6 x 59,5° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 16:9	110,4 x 78,2° Geniş açı 82,5 x 52,6° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,7 inç sensör 16:9	115,5 x 83,7° Geniş açı 87,9 x 57,1° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,8 inç sensör 16:9	113,7 x 81,7° Geniş açı 86 x 55,5° Tele
İris kontrolü	4 pimli, DC kontrolü
Odak kontrolü	manuel
Yaklaşım kontrolü	manuel
Kızılötesi düzeltmeli	evet

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F)
- Depolama Sıcaklığı	-40°C - +70°C (-40°F - +158°F)
- Çalışma Nem Oranı	Maksimum %93, yoğuşmasız

LVF-5005C-S4109

Maksimum sensör boyutu	1/1,8 inç
Optik çözünürlük	5 Megapiksel
Odak uzaklığı	4,1-9 mm
İris aralığı	F1.6-F8
Min. nesne uzaklığı	0,3 m (1 ft)
Arka odak mesafesi (havadaki değerler)	12,72 mm (geniş açı), 19,94 mm (tele)
Ağırlık	130 g (0,29 lb)
Boyutlar	Ø 62,9 mm (odak ve yaklaşım düğmeleri hariç) x 66,6 mm (flanş hariç)
Lens montajı	CS
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 4:3	63 x 47,1° Geniş açı 28,9 x 21,7° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 16:9	72,8 x 40,7° Geniş açı 33,3 x 18,8° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,7 inç sensör 16:9	80,4 x 44,8° Geniş açı 36,7 x 20,7° Tele

LVF-5005C-S4109

Görüş açısı (Y x D) 1/1,8 inç sensör 16:9	100,9 x 55,9° Geniş açı 45,7 x 25,7° Tele
İris kontrolü	4 pimli, DC kontrolü
Odak kontrolü	manuel
Yaklaşım kontrolü	manuel
Kızılötesi düzeltmeli	evet

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F)
- Depolama Sıcaklığı	-40°C - +70°C (-40°F - + 158°F)
- Çalışma Nem Oranı	Maksimum %93, yoğuşmasız

LVF-5005C-S0940

Maksimum sensör boyutu	1/2,5 inç (Sensör köşegen uzunluğu 7,2 mm)
Optik çözünürlük	5 Megapiksel
Odak uzaklığı	9-40 mm
İris aralığı	F1.5-F8
Min. nesne uzaklığı	2,5 m (8,2 ft)
Arka odak mesafesi (havadaki değerler)	8,6 mm (geniş açı); 13,19 mm (tele)
Ağırlık	88 g (0,19 lb)
Boyutlar	Ø 55 mm x 49,3 mm
Lens montajı	CS
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 4:3	28,4 x 21,2° Geniş açı 6,7 x 5° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 16:9	32,9 x 18,3° Geniş açı 7,7 x 4,4° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,7 inç sensör 16:9	36,3 x 20,2° Geniş açı 8,5 x 4,8° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,8 inç sensör 16:9	35,1 x 19,5° Geniş açı 8,2 x 4,6° Tele
İris kontrolü	4 pimli, DC kontrolü
Odak kontrolü	manuel
Yaklaşım kontrolü	manuel
Kızılötesi düzeltmeli	evet

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F)
- Depolama Sıcaklığı	-40°C - +70°C (-40°F - + 158°F)
- Çalışma Nem Oranı	Maksimum %93, yoğuşmasız

LVF-5005N-S1250

Maksimum sensör boyutu	1/1,8 inç
Optik çözünürlük	5 Megapiksel
Odak uzaklığı	12-50 mm
İris aralığı	F1.8-T360
Min. nesne uzaklığı	0,8 m (2,63 ft)
Arka odak mesafesi (havadaki değerler)	10,19 mm (geniş açı), 10,12 mm (tele) havadaki değerler
Ağırlık	175 g (0,386 lb)
Boyutlar	Ø 52,4 mm x 89,3 mm
Lens montajı	C
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 4:3	20,9 x 15,7° Geniş açı 5,3 x 4° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/3 inç sensör 16:9	24,1 x 13,5° Geniş açı 6,1 x 3,4° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/2,7 inç sensör 16:9	26,6 x 14,9° Geniş açı 6,7 x 3,8° Tele
Görüş açısı (Y x D) 1/1,8 inç sensör 16:9	33,2 x 18,6° Geniş açı 8,3 x 4,7° Tele
İris kontrolü	4 pimli, DC kontrolü
Odak kontrolü	manuel
Yaklaşım kontrolü	manuel
Kızılötesi düzeltmeli	evet

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F)
- Depolama Sıcaklığı	-20°C - +60°C (-4°F - + 140°F)
- Çalışma Nem Oranı	%35 - %90 yoğuşmasız

Sipariş bilgileri

LVF-5003C-P2713 Değişken odaklı lens, 2,7-13 mm, 3 MP, CS montajı

1/2,7 inç sensör ve CS montajlı değişken odaklı P iris megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens
Sipariş numarası **LVF-5003C-P2713**

LVF-5005C-S0940 Değ. od. lens, 9-40mm, 5MP, CS montaj

1/2,5 inç sensör ve CS montajlı değişken odaklı SR megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens
Sipariş numarası **LVF-5005C-S0940**

LVF-5005C-S1803 Değ. od. lens, 1,8-3mm, 5MP, CS montaj

1/2,5 inç sensör ve CS montajlı değişken odaklı SR megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens
Sipariş numarası **LVF-5005C-S1803**

LVF-5005C-S4109 Değ. od. lens, 4.1-9mm, 5MP, CS montaj

1/1,8 inç sensör ve CS montajlı değişken odaklı SR megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens
Sipariş numarası **LVF-5005C-S4109**

LVF-5005N-S1250 Değ. od. lens, 12-50mm, 5MP, C montaj

Maksimum 1/1,8 inç sensör ve C montajlı değişken odaklı megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens
Sipariş numarası **LVF-5005N-S1250**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com