

SR (Süper Çözünürlük) Megapiksel ve HD Lensler

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH
Yaşam için teknoloji



- ▶ SR megapiksel optik çözünürlüklü
- ▶ 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) megapiksel lensler geliştirilmiş görüntü çözünürlüğü ve netlik ve daha iyi alan derinliği sağlamak için tasarlanmıştır.

Sistem Bilgileri

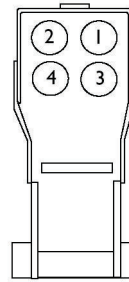
Bu lensler, farklı kameralarda kullanım için standart C ya da CS montajı ile birlikte satılır. DC-iris kontrol bağlantısı, kameranın iris çıkışına doğrudan oturacak standart bir 4 pimli fiş olarak tasarlanmıştır. Bu lensler megapiksel çözünürlükleri, kontrast üretimleri ve kaplama özellikleri sayesinde 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 olanağı yaratır. HD kameranın performansına uygun esnekliği, yüksek kalitesi ve güvenilir lensleri ile bu seri bir ideal çözümdür.

Sertifikalar ve Onaylar

| Bölge | Sertifikasyon |
|--------|--------------------|
| Avrupa | CE 3MP |
| | CE 5MP |
| | CE LVF-5005N-S1250 |

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları



4 pimli DC-iris bağlantı ucu (önden görünüm)

- Pim 1: Sönüm bobini -
Pim 2: Sönüm bobini +

Pim 3: Sürücü bobin + (açık)

Pim 4: Sürücü bobin -

Teknik Spesifikasyonlar

| 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 ila F8 |
| Min. nesne uzaklığı | 0.5 m (1.64 ft) |
| Arka odak mesafesi (hava için değerler) | 8,3 mm (0,33 in) |
| Ağırlık | 63 g (0,134 lb) |
| Boyutlar | Ø 50 mm x 49,3 mm |
| Lens montajı | CS |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 4:3 | 115 x 99° Geniş açı 88 x 71° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/3 inç sensör 16:9 | 109 x 82° Geniş açı 82 x 54° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/2,7 inç sensör 16:9 | 116 x 84° Geniş açı 89 x 57° Dar açı |
| İris kontrolü | 4 pimli, DC kontrolü |
| Odak kontrolü | manuel |
| Yaklaşırma kontrolü | manuel |
| Kızılötesi düzeltmeli | evet |
| Çevresel özellikler | |
| - Çalışma Sıcaklığı | -10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F) |
| - Saklama Sıcaklığı | -40°C ila +70°C (-40°F ila +158°F) |
| - Çalışma Nem Oranı | Maksimum %93, yoğuşmasız |
| - Sertifika | CE |
| LVF-5005C-S3813 | |
| Maksimum sensör boyutu | 1/2 inç |
| Optik çözünürlük | 3 Megapiksel |
| Odak uzaklığı | 3,8 – 13 mm |
| İris aralığı | F1.4 ila F8 |
| Min. nesne uzaklığı | 0.3 m (1 ft) |

| LVF-5005C-S3813 | |
|--|--|
| Arka odak mesafesi (hava için değerler) | 10,6 mm (0,42 in) |
| Ağırlık | 80 g (0,18 lb) |
| Boyutlar | Ø 45,7 mm x 64,2 mm |
| Lens montajı | C |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 4:3 | 97 x 72° Geniş açı 28 x 21° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/3 inç sensör 16:9 | 79 x 43° Geniş açı 23 x 13° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/2,7 inç sensör 16:9 | 87 x 47° Geniş açı 25 x 14° Dar açı |
| İris kontrolü | 4 pimli, DC kontrolü |
| Odak kontrolü | manuel |
| Yaklaşırma kontrolü | manuel |
| Kızılötesi düzeltmeli | Kızılötesi performansına sahiptir (kızılötesi aydınlatıcısı olmadan) |
| Çevresel özellikler | |
| - Çalışma Sıcaklığı | -10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F) |
| - Saklama Sıcaklığı | -40°C ila +70°C (-40°F ila +158°F) |
| - Çalışma Nem Oranı | Maksimum %93, yoğuşmasız |
| - Sertifika | CE |
| LVF-5005C-S4109 | |
| Maksimum sensör boyutu | 1/1,8 inç |
| Optik çözünürlük | 5 Megapiksel |
| Odak uzaklığı | 4,1 – 9 mm |
| İris aralığı | F1.6 ila F8 |
| Min. nesne uzaklığı | 0.3 m (1 ft) |
| Arka odak mesafesi (hava için değerler) | 12,72 mm (geniş açı), 19,94 mm (tele) |
| Ağırlık | 130 g (0,29 lb) |
| Boyutlar | Ø 62,9 mm (odak ve yaklaşırma düğmeleri hariç) x 66,6 mm (flanş hariç) |
| Lens montajı | CS |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 4:3 | 100° x 74° Geniş açı 45° x 33° Dar Açılı |

| LVF-5005C-S4109 | |
|--|---|
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/3 inç sensör 16:9 | 73 x 41° Geniş açı 33 x 19° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/2,7 inç sensör 16:9 | 80 x 4° Geniş açı 37 x 21° Dar açı |
| İris kontrolü | 4 pimli, DC kontrolü |
| Odak kontrolü | manuel |
| Yaklaştırma kontrolü | manuel |
| Kızılötesi düzeltmeli | evet |
| Çevresel özellikler | |
| - Çalışma Sıcaklığı | -10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F) |
| - Saklama Sıcaklığı | -40°C ila +70°C (-40°F ila +158°F) |
| - Çalışma Nem Oranı | Maksimum %93, yoğunlaşmaz |
| - Sertifika | CE |
| LVF-5005C-S0940 | |
| Maksimum sensör boyutu | 1/2,5-inç (algılayıcı çapraz 7,2 mm) |
| Optik çözünürlük | 5 Megapiksel |
| Odak uzaklığı | 9 – 40 mm |
| İris aralığı | F1.5 ila F8 |
| Min. nesne uzaklığı | 2.5 m (8.2 ft) |
| Arka odak mesafesi (hava için değerler) | 8,6 mm (geniş açı); 13,19 mm (dar açı) |
| Ağırlık | 88 g (0,19 lb) |
| Boyutlar | Ø 55 mm x 49,3 mm |
| Lens montajı | CS |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 4:3 | 36 x 27° Geniş açı; 8,5 x 6,3° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/3 inç sensör 16:9 | 33 x 17° Geniş açı; 7,7 x 4,4° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/2,7 inç sensör 16:9 | 37 x 20° Geniş açı; 8,6 x 4,8° Dar açı |
| İris kontrolü | 4 pimli, DC kontrolü |
| Odak kontrolü | manuel |
| Yaklaştırma kontrolü | manuel |
| Kızılötesi düzeltmeli | evet |

| LVF-5005C-S0940 | |
|--|---|
| Çevresel özellikler | |
| - Çalışma Sıcaklığı | -10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F) |
| - Saklama Sıcaklığı | -40°C ila +70°C (-40°F ila +158°F) |
| - Çalışma Nem Oranı | Maksimum %93, yoğunlaşmaz |
| - Sertifika | CE |
| LVF-5005N-S1250 | |
| Maksimum sensör boyutu | 1/1,8-inch |
| 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 (hava için değerler) | 10,19 mm (geniş açı), 10,12 mm (dar açı) hava için değerler |
| Ağırlık | 175 g (0,386 lb) |
| Boyutlar | Ø 52,4 mm x 89,3 mm |
| Lens montajı | C |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 4:3 | 33 x 25° Geniş açı 8 x 6° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/3 inç sensör 16:9 | 24 x 14° Geniş açı 6 x 3° Dar açı |
| Görüş açısı (Yatay x Dikey) 1/2,7 inç sensör 16:9 | 27 x 16° Geniş açı; 6,7 x 3,8° Dar açı |
| İris kontrolü | 4 pimli, DC kontrolü |
| Odak kontrolü | manuel |
| Yaklaştırma kontrolü | manuel |
| Kızılötesi düzeltmeli | evet |
| Çevresel özellikler | |
| - Çalışma Sıcaklığı | -10°C ila +50°C (+14°F ila +122°F) |
| - Saklama Sıcaklığı | -20°C ila +60°C (-4°F ila +140°F) |
| - Çalışma Nem Oranı | %35 ila %90 yoğunlaşmaz |
| - Sertifika | CE |

Sipariş Bilgileri

Değişken odaklı SR Megapiksel Lens

Değişken odaklı SR megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens. 1/2,5 inç sensör; CS montaj; 4 pinli SR iris; 5 MP; 9 ila 40 mm; F1.5 ila F8
Sipariş numarası **LVF-5005C-S0940**

Değişken odaklı SR Megapiksel Lens

Değişken odaklı SR megapiksel lens. 1/2 inç sensör; C montaj; 4 pimli SR iris; 3 MP; 3,8 ila 13 mm; F1.4 ila F8
Sipariş numarası **LVF-5003N-S3813**

Değişken odaklı SR Megapiksel Lens

Değişken odaklı SR megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens. 1/2,5 inç sensör; CS montaj; 4 pinli SR iris; 5 MP; 1,8 ila 3 mm; F1.8 ila F8
Sipariş numarası **LVF-5005C-S1803**

Değişken Odaklı SR Megapiksel Lens

Değişken odaklı SR megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens. 1/1,8 inç sensör; CS montaj; 4 pimli SR iris; 5 MP; 4,1 ila 9 mm; F1.6 ila F8
Sipariş numarası **LVF-5005C-S4109**

Değişken Odaklı Megapiksel Lens

Değişken odaklı megapiksel kızılötesi düzeltmeli lens. Maks. 1/1,8 inç sensör; C montaj; 4 pimli DC-iris; 5 MP; 12 ila 50 mm; F1.6 ila T360
Sipariş numarası **LVF-5005N-S1250**

Temsil eden:

Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Dereboyu Cad. G-45 Sok No:15 J-M
Ata Center K:1 34398
Maslak, Şişli - İstanbul
Phone: +90 212 367 18 50 58
Faks: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com