

Lentes varifocales serie Megapixel

ASFÉRICOS CON CORRECCIÓN DE IR, IRIS AUTOMÁTICO DC/IRIS MANUAL

La gama de lentes varifocales megapixel (de alta definición) de Honeywell resulta ideal para los sensores de alta resolución de cámaras de seguridad de gama alta. Las nuevas lentes constituyen una solución perfecta a las limitaciones de los objetivos varifocales y cubren las necesidades de alta resolución y alta sensibilidad. Estos objetivos permiten a las cámaras de alta definición mantener un enfoque nítido en todas las distancias focales dentro del alcance del zoom.

Los sistemas IP en la actualidad precisan lentes compactas que proporcionen el mejor rendimiento óptico y que resulten fáciles de instalar y ajustar. Diseñadas especialmente para situaciones de poca iluminación, ofrecen el tamaño más compacto del mercado a la vez que mantienen las aperturas máximas más amplias de un intervalo de distancia focal determinado. Proporcionan una imagen de gran contraste, nitidez y un alto nivel de detalle del sujeto a la luz del día y en condiciones de poca iluminación, permitiendo no sólo la observación de éste, sino también su identificación.

Con un diseño de primer nivel, estas lentes megapixel proporcionan las ópticas de cristal esférico de mayor calidad, un diseño ligero y una gran resistencia para garantizar la obtención de una capacidad de corrección óptica, de transmisión y de captación de luz de última generación.

Las lentes varifocales permiten al instalador obtener el campo de visión exacto de manera rápida y sencilla, eliminando la necesidad de sustituirlas o ajustar continuamente la configuración de la cámara. Esto resulta especialmente adecuado para los futuros cambios que se puedan producir en el entorno de visualización.

Las lentes megapixel autoiris ofrecen los formatos 1/4" o 1/3" y son compatibles con la gran mayoría de las cámaras IP megapixel de la actualidad. En la lente DC (HLD3V8MPD), la cámara controla el iris a través de un conector de 4 pines estándar y un cable. Las lentes manuales HLM45V13MPD permiten al instalador ajustar la profundidad de campo para una aplicación específica.

Oportunidades de mercado

La selección de la lente es el elemento más importante en cualquier instalación CCTV IP. La gama de objetivos varifocales con corrección IR de Honeywell proporciona la máxima calidad, fiabilidad y facilidad de instalación. Además de ofrecer una extraordinaria funcionalidad en condiciones de poca iluminación, las lentes con función día/noche de Honeywell son compactas, ligeras y fáciles de instalar, lo cual hace que resulten perfectas para utilizarse con cámaras con función día/noche real. Las lentes con función día/noche resultan ideales para instalarse en exteriores en lugares como aparcamientos, puertos y otras zonas en las que la captura de imágenes en condiciones de poca iluminación resulte importante.

Características

- 3 megapíxeles
- Formato Full HD
- Función de brillo en esquinas
- Apertura máxima más rápida que otras lentes de su clase
- La distancia focal es de 3 a 8 mm (HLD3V8MPD) y de 4,5 a 13,2 mm (HLM45V13MPD)
- Equipado con montura metálica tipo CS
- Objetivo esférico de alta precisión con un cristal con baja dispersión y un índice altamente refractivo para obtener un rendimiento óptico
- La lente varifocal con corrección de IR garantiza que no habrá desplazamiento de enfoque cuando la cámara cambie del modo color al modo monocromo
- Ligero y compatible con sensores de imagen de tipo 1/4" y 1/3"



HLD3V8MPD

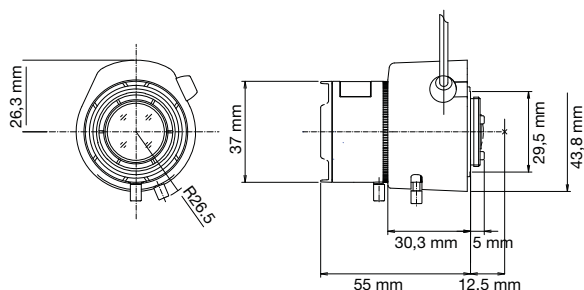


HLM45V13MPD

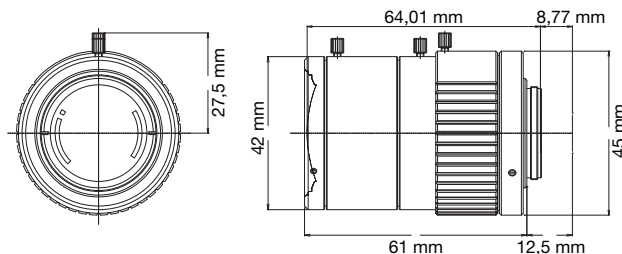
Lentes varifocales serie Megapixel

ESPECIFICACIONES

| LENTES | | HLD3V8MPD | | HLM45V13MPD | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Formato de imagen | | 1/4" | 1/3" | 1/4" | 1/3" |
| Montura de lente | | CS (montura metálica) | | CS (montura metálica) | |
| Longitud focal | | De 3,0 a 8,0 mm (2,7 X) | | De 4,5 a 13,2 mm (2,9 X) | |
| Relación de apertura máxima | | 1: 1,2 | | 1: 1,8 | |
| Ángulo de visión | D | De 84,8° a 33° | De 115,8° a 43,9° | De 56,08° a 20,13° | De 75° a 26,82° |
| | H | De 67,3° a 26,5° | De 90,7° a 35,2° | De 44,80° a 16,12° | De 60° a 21,5° |
| | V | De 50,2° a 19,9° | De 67,3° a 26,5° | De 33,56° a 12,10° | De 44,8° a 16,12° |
| Rango de funcionamiento | Iris | F1,2 ~ T360 | | F1,8 ~ T360 | |
| | Enfoque | De 0,3 m a Infinito | | De 0,5 m a Infinito | |
| | Zoom | De 3,0 a 8,0 mm | | De 4,5 a 13,2 mm | |
| Control de iris | | DC auto | DC de 4 pines | Manual | |
| Distancia montura-plano focal | | 12,5 mm | | 12,5 mm | |
| Longitud focal posterior | Teleobjetivo/ Gran angular | 7,8 mm/7,8 mm | | De 18,83 a 8,78 mm | |
| Resistencia de la bobina | Bobina de accionamiento: | 190 ohmios | | N/D | |
| | Bobina de apagado: | 855 ohmios | | N/D | |
| Consumo (máx. a 4 V de CC) | | 22 mA | | 22 mA | |
| Dimensiones (L x An x Al) | | 37 x 48,2 x 55 mm | | 42 x 61 mm | |
| Peso | Unidad: | 61 g | | 148 g | |
| Composición | Carcasa: | Plástico ABS | | Metal | |
| | Acabado: | Negro | | Negro | |
| Temperatura | Funcionamiento: | de -10 C a 50 C | | de -10 C a 50 C | |
| | Almacenamiento: | de -20°C a 60°C | | de -20°C a 60°C | |
| Humedad relativa | | Hasta 90% | | Hasta 90% | |



HLD3V8MPD



HLM45V13MPD

Información útil para pedidos

| | |
|-------------|--|
| HLD3V8MPD | Lente con corrección de IR, varifocal esférico autoiris de 3,0 a 8,0 mm, F1,2 de 3 MP |
| HLM45V13MPD | Lente con corrección de IR, varifocal esférico de iris manual de 4,5 a 13,2 mm, F1.8 de 3 MP |

NOTA: Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o en las especificaciones del producto sin previo aviso.

Más información:

www.honeywell.com/security/es

Honeywell Security Group

Avenida de Italia, nº 7 - 2ª planta

C.T. Coslada

28821 Coslada

Madrid

Tel: +34 902 667 800

www.honeywell.com

HVS-MPLENS-01-ES(1111)DS-E
Noviembre 2011

© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell