

Gamme d'objectifs mégapixel vari-focal

IRIS MANUEL/AUTO VARI-FOCAL ASPHÉRIQUE À CORRECTION PAR INFRA-ROUGE

La gamme d'objectifs vari-focal (haute définition) Honeywell s'accorde parfaitement avec les capteurs haute résolution des caméras de sécurité haut de gamme. Les nouveaux objectifs sont la solution parfaite pour pallier aux limitations du Vari-Focal et répondre aux besoins en haute résolution et haute sensibilité. Ces objectifs permettent aux caméras HD de conserver une focalisation claire pour toutes les distances focales dans la zone de couverture/plage du zoom.

Les systèmes de caméras IP d'aujourd'hui exigent des objectifs compacts qui offrent les meilleures performances optiques tout en étant faciles à installer et à régler. Spécialement conçus pour fonctionner avec une faible luminosité, ces objectifs sont les plus compacts du marché tout en maintenant les ouvertures maximales pour une plage de distance focale donnée. Ils permettent d'obtenir une image nette et détaillée, à fort contraste, du sujet, à la lumière du jour, dans la pénombre et avec un éclairage proche de l'infrarouge. Le sujet est donc identifié et non plus uniquement observé.

De conception haut de gamme, ces objectifs mégapixel combinent des éléments asphériques de la plus haute qualité, un poids optimisé et une grande longévité. Cette combinaison se traduit par une correction optique, une transmission et une capacité à capter la lumière à la pointe de la technologie. Équipé d'un verre à faible distorsion et indice de réfraction élevé, l'objectif asphérique haute précision optimise les performances optiques.

Les objectifs vari-focal permettent à l'installateur d'obtenir rapidement et facilement le champ visuel qu'il recherche, évitant ainsi de recourir à des changements d'objectifs ou de modifier en permanence les réglages de la caméra. Cela s'avère particulièrement pratique pour les futures modifications de l'environnement de visualisation.

Les objectifs Auto Iris mégapixel proposent un format 1/4" ou 1/3" et sont compatibles avec la plupart des caméras réseau mégapixel d'aujourd'hui. Pour l'objectif DC (HLD3V8MPD), la caméra commande l'iris par le biais d'un connecteur standard à 4 broches et d'un câble. Les objectifs manuels HLM45V13MPD permettent à l'installateur de régler la profondeur de champ pour une application spécifique.

Pour quels marchés ?

La sélection de l'objectif est l'élément le plus critique de toute installation de vidéosurveillance en réseau IP. La gamme Honeywell d'objectifs vari-focal à correction par IR propose le nec plus ultra en termes de qualité, fiabilité et facilité d'installation. En plus de son extraordinaire fonctionnalité à faible luminosité, les objectifs Honeywell présentent la plus grande plage jour et nuit de leur catégorie. Ils sont compacts, légers, faciles à installer et parfaits pour les modèles de caméras avec fonction « vrai jour-nuit ». Les objectifs vari-focal jour/nuit s'intègrent parfaitement dans des installations extérieures telles que parkings, ports et autres zones où les conditions de luminosité sont extrêmement faibles.

Caractéristiques

- 3 mégapixels
- Format « Full HD »
- Luminosité en angle
- Ouverture maximale d'objectif la plus rapide de sa catégorie
- Les distances focales vont de 3 – 8 mm (HLD3V8MPD) et 4,5 – 13,2 mm (HLM45V13MPD)
- Équipé d'une monture métallique de type CS
- Objectif asphérique haute précision avec un verre à faible dispersion et un indice de réfraction élevé pour des performances optimisées
- L'objectif Vari-Focal à correction infrarouge empêche le décalage de la mise au point lors du passage entre le mode couleur et le mode monochrome
- Léger et compatible avec des capteurs d'images types 1/4" et 1/3"



HLD3V8MPD

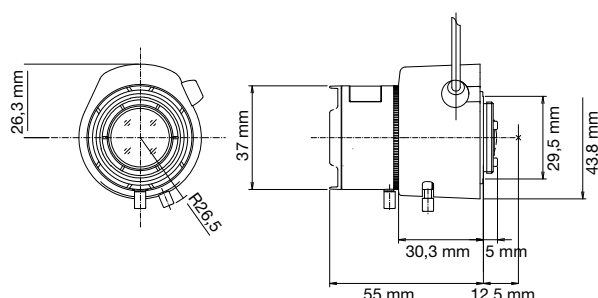


HLM45V13MPD

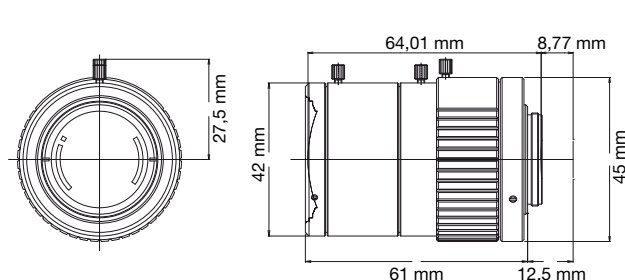
Gamme d'objectifs mégapixel vari-focal

CARACTÉRISTIQUES

OBJECTIFS		HLD3V8MPD		HLM45V13MPD	
Format d'image		1/4"	1/3"	1/4"	1/3"
Monture d'objectif		Monture métallique CS		Monture métallique CS	
Distance focale		3,0 - 8,0 mm (2,7 X)		4,5 - 13,2 mm (2,9 X)	
Ouverture relative max.		1: 1.2		1: 1.8	
Angle de vue	D	84,8° - 33°	115,8° - 43,9°	56,08° - 20,13°	75° - 26,82°
	H	67,3° - 26,5°	90,7° - 35,2°	44,80° - 16,12°	60° - 21,5°
	V	50,2° - 19,9°	67,3° - 26,5°	33,56° - 12,10°	44,8° - 16,12°
Plage de fonctionnement	Iris	F1.2 ~ T360		F1.8 ~ T360	
	Objectif	0,3 m - Infini		0,5 m - Infini	
	Zoom	3,0 - 8,0 mm		4,5 - 13,2 mm	
Commande du diaphragme		Automatique DC	DC 4 broches	Manuel	
Distance arrière de la bride		12,5 mm		12,5 mm	
Distance focale arrière	Téléobjectif/Grand angle	7,8 mm / 7,8 mm		18,83 - 8,78 mm	
Résistance de la bobine	Bobine de lecteur :	190 Ohms		S/O	
	Bobine d'amortissement :	855 Ohms		S/O	
Consommation électrique (max @ DC 4V)		22 mA		22 mA	
Dimensions (L x l x p)		37 x 48,2 x 55 mm		42 x 61 mm	
Poids	Unité :	61 g		148 g	
Matériaux utilisés	Boîtier :	Plastique ABS		Métal	
	Finition :	Noir		26,3 mm	
Températures	Fonctionnement :	-10°C à 50°C		-10°C to 50°C	
	Stockage :	-20°C à 60°C		-20°C to 60°C	
Humidité relative :		Jusqu'à 90 %		Jusqu'à 90%	



HLD3V8MPD



HLM45V13MPD

Commande	
HLD3V8MPD	Objectif Auto Iris Vari-Focal asphérique 3 MP à correction infrarouge de 3,0 - 8,0 mm (F1,2)
HLM45V13MPD	Objectif Auto Iris Vari-Focal asphérique 3 MP à correction infrarouge de 4,5 - 13,2 mm (F1,8)

REMARQUE : Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis à la conception ou aux spécifications du produit.

Pour plus d'informations sur Honeywell,

visitez le site internet à l'adresse suivante :

www.honeywell.com/security/fr

Honeywell Security Group

Immeuble Lavoisier

Parc de Haute Technologie

3-7, rue Georges Besse

92160 ANTONY

France

Tel: +33 (0)1 40 96 20 50

www.honeywell.com

HVS-MPLENS-01-FR(1111)DS-E
Novembre 2011

© 2011 Honeywell International Inc.