



objectif

12/2008

SECURITY SYSTEMS DIVISION



Chère Lectrice, cher Lecteur,

L'année 2008 touche à sa fin et nous pouvons d'ores et déjà en dresser un bilan positif en dépit des turbulences qui ont pu l'agiter. Il est certain que ce résultat n'a été possible qu'avec vous et votre soutien, aussi bien en vision industrielle qu'en vidéosurveillance, car de votre réussite dépend la notre !



Notre stratégie reste une offre de qualité sur le long terme, c'est pourquoi, l'essentiel pour nous, n'est pas uniquement le produit, mais également l'aide de nos clients directs et indirects aux travers du service et du support technique, pour comprendre vos besoins et y apporter une solution positive. L'écho provenant des salons nationaux et internationaux nous indique la voie à suivre pour répondre à vos attentes.

Nous sommes optimistes devant cette démarche qualitative qui, sans nul doute, portera ces fruits en 2009 ! La division Security Systems vous souhaite à vous et à votre famille

une très bonne nouvelle année, d'abord une bonne santé, ensuite que vos souhaits soient exaucés, et enfin de très joyeuses fêtes de Noël !

Bien à vous,

Thomas Feichtner
Sales & Marketing Manager



PENTAX

Nouveautés 2008/2009

16x zoom H16ZME-5(-5P/-5F)

Les nouveaux zooms 16x ont une plage de focales allant de 7,5 à 120 mm, et bien que cette plage soit plus étendue que celle des zooms 15x existants, les dimensions de l'optique ont pourtant pu être réduites (LxHxP = 118,5 mm x 78 mm x 86 mm).

Cela permet notamment de faciliter leur intégration dans de petits caissons de protection, et d'offrir une plus grande stabilité sur les tourelles à déplacement rapide.

Ils possèdent, de plus, une ouverture maximale de F/1,6.

TS3V212ED Optique varifocale F/1,2 – Focales 2,9 - 8,5 mm

Ce nouvel objectif varifocale a été conçu pour allier haute qualité des images et longue durée de vie grâce à sa construction robuste. La résolution est non seulement adaptée aux



Code produit	C70224
Désignation	TS3V212ED
Focales	2,9-8,5mm
Ouverture max	F/1,2
Plage d'iris	f1,2-300
MOD	0.35m
Champ horizontal	33°24'-96°12'
Type d'iris	DC
Format	1/3"
Monture	CS

exigences des caméras standards mais aussi à celles des caméras haute-résolution. Dans certains cas spécifiques, le TS3V212ED (HK) peut même être installé sur des caméras megapixels. Grâce à l'utilisation de composants déjà existants, le prix de cet objectif a pu rester extrêmement attractif.

H55ZAME-5F, H55ZAME-FRS232C

Avec le nouveau zoom 55x, nous répondons aux besoins des utilisateurs finaux, en ayant intégré un multiplicateur de focale plus important, qui permet maintenant un grossissement de 2,5x. La plage de focales s'étend désormais de 12 à 1680 mm, ce qui équivaut à un zoom 140x. L'ouverture max. reste à F/4,0.

Pour pouvoir piloter l'optique sur PC, l'objectif a été équipé pour la première fois d'une interface RS232C. Le logiciel livré avec l'objectif permet de commander sur PC les fonctions de motorisation et d'ouverture de l'iris, de la même manière que l'image à l'écran. Le paramétrage de l'interface est libre, de sorte que l'objectif puisse être intégré dans une



structure existante, sans alourdir le système existant d'un logiciel supplémentaire.

Ces objectifs sont essentiellement utilisés pour la surveillance aux frontières, la protection des côtes, dans les stades, les centres villes et les places publiques.

Objectifs pour caméras linéaires ou capteurs grand format - 5 megapixels

Ces nouveaux objectifs (YK5028A-02, YF5028A-02, YK5028A-035, YF5028A-035), disponibles en focale 50mm et ouverture maximum F/2,8, ont été conçus pour résister aux environnements industriels les plus sévères. Ils sont particulièrement robustes et sont équipés d'un boîtier métallique leur garantissant une longue durée de vie. Les bagues de mise au point et d'iris sont équipées d'une vis de blocage pour évi-



ter tout dérèglement accidentel. L'encombrement des composants étant un critère de choix très important dans une application de vision industrielle, ces objectifs, avec un diamètre de seulement 60mm, présentent l'avantage d'être particulièrement compacts comparés aux modèles précédents.

Tous les objectifs sont proposés en monture K et F.

Objectif varifocale Jour/Nuit TS4V212ED-Q (HK) & TS7V714ED-Q (HK)

Nos nouveaux objectifs varifocaux Jour/Nuit ont été présentés pour la première fois au salon « Security » à Essen et dernièrement sur « Expoprotection » à Villepinte. Ces deux nouvelles optiques disposent

d'une plage de focales étendue par rapport à notre gamme existante d'objectifs varifocaux. Elles restent pour autant particulièrement compactes et possèdent une grande luminosité.

Code produit	C70227HK	C70700HK
Désignation	TS4V212ED-Q (HK)	TS7V714ED-Q (HK)
Focales	2,8-12mm	7,5-50mm
Ouverture max	F/1,2	F/1,4
Plage d'iris	f1,2-360	f1,4-360
MOD	0,2m	0,5m
Champ horizontal	23°48'-98°30'	5°38'-36°36'
Type d'iris	DC	
Format	1/3"	
Monture	CS	
Divers	Optiques jour/nuit	



QD3ZMED Pan-Focus



Le QD3ZMED est un zoom 2,8-7,3mm Pan-Focus avec ouverture maximum F/1,9 - pour caméras cartes à capteurs 1/4".

Les optiques Pan-Focus ont la propriété de produire des images d'une grande netteté depuis la distance minimum objet (MOD) jusqu'à l'infini, sans besoin

d'ajuster la mise au point. L'installation est très simple: il suffit de régler la mise au point à environ 1,8 m et tous les plans de l'image seront nets. La focale est contrôlée par un moteur pas-à-pas et le réglage de l'iris est automatique. La monture avec support de fixation sur caméra-carte est livrée avec l'objectif.

Nouveau tarif 2009

Notre nouveau tarif 2009 sera disponible très prochainement. Nous voudrions particulièrement attirer votre attention sur les nouveaux zooms 16x et objectifs varifocaux jour/nuit ; et vous faire savoir que de nouvelles optiques haute résolution, pour les applications de vision industrielle utilisant des caméras linéaires ou capteurs grand format, sont désormais disponibles.



PENTAX en interne

La division Security Systems s'agrandit!

Nous sommes heureux d'accueillir trois nouvelles collaboratrices dans notre équipe commerciale européenne.



Natacha Brouart nous a rejoints en octobre dernier en tant qu'Ingénieur commercial. Avant d'intégrer PENTAX France, Madame Brouart a travaillé plus de sept ans dans le domaine de la sécurité comme Responsable Produit chez un distributeur de produits vidéo.

Elle est maintenant en charge du développement des ventes dans les domaines de la vidéo-surveillance et de la vision industrielle dans le sud de la France.



Depuis Juillet 2008, **Kristin Bell** est employée en tant que coordinatrice de la division commerciale de notre filiale anglaise. Madame Bell possède déjà une longue expérience de cette fonction au sein d'une grande entreprise, et a auparavant été employée aux Ressources Humaines dans une autre société, avant d'occuper les fonctions de représentante commerciale. Chez Pentax Angleterre, elle soutient l'équipe commerciale dans la gestion complète des commandes. Elle est de plus l'interlocutrice du siège à Hambourg, et coordonne les actions commerciales entre la Grande-Bretagne, l'Irlande et l'Allemagne.



Mareile Wettstädt a rejoint le service commercial de Pentax Europe à Hambourg depuis le 1er Octobre 2008. Elle est actuellement en stage de formation chez PENTAX, mais nous nous réjouissons qu'elle ait choisi de rester chez nous à la fin de ses études. Elle sera chargée, entre autres, du sud de l'Allemagne, et apportera soutien et assistance auprès de la filiale anglaise et des distributeurs des autres pays d'Europe, du Moyen Orient et de l'Afrique.

Les filiales de PENTAX

ALLEMAGNE, AUTRICHE, EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

PENTAX Europe GmbH
Security Systems Division
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hambourg
Allemagne
Tel. +49-(0)40-5 61 92-109
Fax: +49-(0)40-5 61 92-334
Email: ssd@pentax.de
Internet: www.pentax.de

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE

PENTAX U. K. Limited
Security Systems Division
Heron Drive
Langley, Slough SL3 8PN
Angleterre
Tel: +44-(0)1753-79 27-22
Fax: +44-(0)1753-79 27-94
Email: cctv.sales@pentax.co.uk
Internet: www.pentax.co.uk

FRANCE

PENTAX France S. A. S.
Security Systems Division
112 Quai de Bezons, B.P. 204
95106 Argenteuil Cedex
France
Tel: +33-(0)1-30 25 75 75
Fax: +33-(0)1-30 25 74 47
Email: cctv@pentax.fr
Internet: www.pentax.fr

BELGIQUE, PAYS-BAS, LUXEMBOURG

PENTAX Europe GmbH
Security Systems Division
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hambourg
Allemagne
Tel: +32-(0)2-3 06 11 97
Fax: +32-(0)2-3 06 12 97
Email: cctv-info@pentaxeurope.com
Internet: www.pentax.nl
www.pentax.be

SUISSE

PENTAX (Schweiz) AG
Security Systems Division
Widenholzstr. 1, Postfach 367
8305 Dietlikon
Suisse
Tel: +41-(0)44-8 32 82 82
Fax: +41-(0)44-8 32 82 99
Email: cctv@pentax.ch
Internet: www.pentax.ch