



SEHR GEEHRTE LESERINNEN UND LESER!

Noch hat sich die wirtschaftliche Lage nicht von den Ereignissen des vergangenen Winters und Frühjahrs erholt, aber der erhoffte Silberstreif am Horizont ist schon gut sichtbar. Da heißt es jetzt durchstarten und die Position im eigenen Marktsegment stärken. Unser Motto dafür lautet:

QUALITÄT – LEISTUNGSFÄHIGKEIT – ZUVERLÄSSIGKEIT

Wir freuen uns, Ihnen mit diesem Newsletter unsere Highlights der kommenden Monate vorstellen zu können, die dieses Motto unterstreichen – unser Flaggschiff, das 55-fach-Zoomobjektiv H55ZAME-F mit neuen, zusätzlichen Funktionen, oder das Varifocal Plus, ein innovatives Varioobjektiv ohne Schärfeverlust beim Zoomen.

In der Überwachungstechnik verlassen sich viele Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben auf PENTAX-Objektive. Unter <http://www.youtube.com/watch?v=ZvdoyEO74Bk> finden Sie eine Videosequenz, welche die optische Leistungsfähigkeit des H55ZAME-5F beeindruckend unter Beweis stellt. Die Anlage, die dieses Video möglich gemacht, ist Teil eines Systems, das in einem Staat im Nahen Osten installiert ist.

Was wir sonst noch an News & Facts haben? Sie finden alle in diesem Newsletter!

Herzlichst, Ihr

Thomas Feichtner
International Sales & Marketing Manager

PENTAX EUROPE GmbH
Security Systems Division

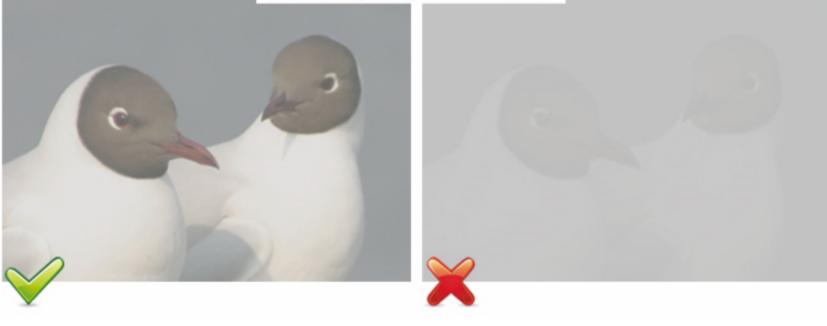
NEUHEITEN 2009

In der Pipeline:
H55ZAME-F-PAIR01, PENTAX Atmospheric
Interference Reduction PLUS Autofokus



Das erfolgreiche 55-fach Zoomobjektiv H55ZAME-F (Brennweite 12 bis 1680 mm) wird in Zukunft nicht nur mit Preset und Blendenfernbedienung, sondern auch mit PAIR und Autofokus lieferbar sein. PAIR (PENTAX Atmospheric Interference Reduction) reduziert atmosphärische Störungen durch feste oder flüssige Partikel. Das sind zum Beispiel Schnee, Rauch, Sand oder Nebel. Der Autofokus funktioniert auf Mausclick. Er dient zur schnellen Einstellung der Bildschärfe, aber selbstverständlich kann auch wie gewohnt der Fokus über Tastatur und Controller eingestellt werden.

PAIR reduziert atmosphärische Störungen und macht so Objekte sichtbar, die sonst verborgen geblieben wären.



Auto-Fokus: schnelles und einfaches Scharfstellen auf Mausclick



Der Haupteinsatzzweck für diese Optik ist die Homeland Security, zum Beispiel die Überwachung von Hafenanlagen, die Grenzüberwachung und der Küstenschutz, aber auch die Überwachung in Sportstadien, von großen Verkehrsknotenpunkten und öffentlichen Plätzen.

Neue Preisliste 2/2009

Sehr kurzfristig haben wir Neuheiten und einige Preissenkungen in [unsere Preisliste](#) aufnehmen können. Und die wollen wir Ihnen auf keinen Fall vorenthalten: Die neue Preisliste 2/2009 stellen wir im Excel-Format vorab im Internet zum Download bereit.

Sie finden Sie auf www.pentax.de im Bereich „Security Systems“ unter „Downloads“.

**Varifocal Plus - TS3VP213ED-M:
Megapixel ohne Fokusverlust beim Zoomen!**

Mit dem Objektiv PENTAX Varifocal Plus TS3VP213ED-M stellen wir das weltweit erste Varioobjektiv ohne Schärfeverlust beim Zoomen vor. Damit vereinigen wir erstmals die kompakte Bauweise eines Varioobjektivs mit der installationsfreundlichen Verstellbarkeit eines großen Zoomobjektivs. Zusätzlich bietet dieses Objektiv Megapixel-Auflösung.



Das Varifocal Plus ist die perfekte Lösung gegen die Beschränkung herkömmlicher Varioobjektive, die auf das Verstellen der Brennweite mit dem Verlust der Fokussierung reagieren. Besonders deutlich wird dieser Vorteil beim Einsatz von Varioobjektiven auf IP-Kameras. Da IP-Kameras das Bild mit einer gewissen Verzögerung übertragen, ist es schwierig, den Fokus exakt über das Monitorbild einzustellen. Gerade dann, wenn das Bild auf dem Bildschirm gezeigt wird, der Punkt der höchsten Schärfe eventuell schon überschritten ist und sich der Bildausschnitt dann nicht mehr kontrollieren lässt. Mit dem Varifocal Plus gehört dieses Problem der Vergangenheit an.

Die 1/3-Zoll-CS-Mount-Optik hat den Brennweitenbereich 2,6 mm bis 8,0 mm und Blende F1,3. Somit deckt dieses Objektiv die gebräuchlichsten Bildwinkel in der Sicherheitstechnik ab.

Durch die patentierte Kopplung der Fokus- und Zoommechanismen ist es Pentax gelungen, die getrennten Bewegungen der einzelnen Linsengruppen so in einem Varioobjektiv zu koordinieren, dass über den gesamten Brennweitenbereich ein Nachfokussieren nicht mehr nötig ist.

VARIFOCAL Plus

Zoomen ohne
Nachfokussieren



Standard-Vario

Nachfokussieren
nach Zoom nötig



Damit erfüllt das Objektiv die erweiterten Anforderungen an eine bessere Bildwiedergabe plus zeitsparender Installation.

Wussten Sie schon ...? Ausschreibungstexte im Internet!

Für Planer und Projektierer haben wir im Internet die [Ausschreibungstexte für unsere Produkte zum Download](#) bereitgestellt. Wählen Sie www.pentax.de und gehen dann in den Bereich „Security Systems“. Hier finden Sie unter „Downloads“ die Ausschreibungstexte als Excel-Datei oder im PDF-Format. Für unsere Objektive, Zubehörteile, Überwachungssysteme, Gehäuse, Schwenk/Neige-Köpfe und IR-Strahler halten wir dort – nach Artikel-Nummer sortiert – die Bezeichnung, unsere Listenpreise sowie die Auflistung der wichtigsten technischen Daten und speziellen Produkteigenschaften für Sie bereit.

Sicherheitstechnik	Bildverarbeitung	Brennweitenberechnung	Downloads	Nachrichten	Newsletter	Regis
<p>Ausschreibungstexte - Download in Deutsch</p> <p><input type="checkbox"/> Ausschreibungstexte im PDF Format</p> <p><input type="checkbox"/> Ausschreibungstexte im Excel Format</p>						

Darüber hinaus stehen wir Ihnen natürlich gern mit Rat und Tat zur Verfügung.

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!

TRAINING@PENTAX-HAMBURG

Das Auge ist das wichtigste Sinnesorgan des Menschen. Etwa 80 Prozent aller Sinnesindrücke werden über das Auge aufgenommen. Seine Sehkraft ist ein ganz entscheidender Faktor dafür, wie gut und richtig nachfolgende Handlungen ablaufen. Das Objektiv ist das Auge Ihrer Kamera und das erste Glied in der Kette der Bilderzeugung. Die Auswahl des richtigen Objektivs und die Kenntnisse, um auch das Letzte an Leistungsfähigkeit aus der Optik herauszuholen, sind für Sie Voraussetzung dafür, die optimale Abbildungsleistung Ihrer Anlage zu erreichen.



Damit Sie mit Ihrem System die optisch beste Leistung erzielen, bieten wir in unserem Trainingscenter Kurse zu den Themen Bildverarbeitung und Videoüberwachung an. Wir konzentrieren uns dabei auf Fragen, die direkt im Zusammenhang mit der Optik und der dazugehörigen Peripherie stehen.

Unter anderem sind es die Themen:

- Grundkenntnisse der Optik und des Objektivs
- Makro-Aufnahmen
- Optimierung einer Videoüberwachungsanlage mit dem richtigen Objektiv
- Optische Filter: das Tüpfelchen auf dem I
- Ohne Licht kein Bild – von UV bis IR

Für Gruppen ab 10 Personen bieten wir gern auch individuelle Kurse an.

Wenn Sie Fragen haben oder spezielle Kurse wünschen, rufen Sie uns einfach an unter +49-(0)40-561 92-109 oder senden Sie uns eine E-Mail an ssd@pentax.eu.

Kurz vor Redaktionsschluss: Neuerungen beim 16-fach-Zoom

Ab sofort bieten wir die neuen 16-fach-Zoomobjektive in den Versionen mit Positionierung beziehungsweise mit Blendenfernbedienung und Positionierung auch mit Highspeed-Fokusmotoren an. Mit ihnen durchführen nun beide Funktionen, Zoom und Fokus, den gesamten Verstellbereich in lediglich 2,5 Sekunden.

Die Objektive können unter den folgenden Bestellbezeichnungen geordert werden:

- C60728ZK H16ZME-5P (ZK) – Positionierung
- C60727ZK H16ZME-5F (ZK) – Positionierung und Blendenfernbedienung

<p>DEUTSCHLAND, SCHWEIZ, ÖSTERREICH, EUROPA, AFRIKA, MITTLERER OSTEN</p> <p>PENTAX Europe GmbH, Security Systems Division Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg</p> <p>Tel.: +49 40 56192-109 Fax: +49 40 56192-334 E-Mail: ssd@pentax.de Internet: www.pentax.de</p>	<p>Wollen Sie diesen Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten, schicken Sie uns bitte eine kurze E-Mail an ssd@pentax.eu</p>
--	--

ENGLAND, IRLAND

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

FRANKREICH

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
E-Mail: cctv@pentax.fr
Internet: www.pentax.fr

BELGIEN, NIEDERLANDE, LUXEMBURG

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