



LIEBE LESERINNEN UND LESER, LIEBE GESCHÄFTSFREUNDE!

Wir blicken zurück auf ein Jahr, das uns ganz besondere Erfolge gebracht hat – nicht zuletzt durch Sie, unsere Partner in Handel, Handwerk und Industrie. Sie haben uns wieder gezeigt, dass Qualität für uns der Schlüssel zum Erfolg ist. Nicht nur das Objektiv, auch der Support, der Service und die Treue zu unseren Kunden stehen wieder im Mittelpunkt des Interesses.

Der Anwender entscheidet sich für hochwertige Produkte, nicht zuletzt, weil die Freude über ein gutes Werkzeug länger währt als die Freude über einen geringen Preis.

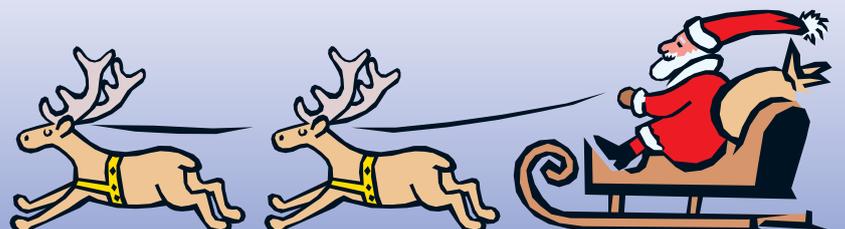
Wir möchten Sie mit diesem Newsletter unter anderem über den „IntelliCorder“ informieren, einen elektronischen Türspion für das sichere Zuhause. Wir erweitern unsere Angebotspalette mit IR-Strahlern. Ab wann und mit welchem Partner – das erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Wir berichten über die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Securitas bei der Ausrüstung von Tankstellen mit Videoüberwachungstechnik.

Und nicht zu vergessen: Am Schluss haben wir wieder ein paar Infos zur Objektivtechnik für Sie zusammengetragen.

Das Team der Security Systems Division wünscht Ihnen und Ihrer Familie ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest und im kommenden Jahr Erfolg und Gesundheit!

Herzlichst Ihr

Thomas Feichtner
Sales & Marketing Manager



WELTNEUHEIT: DER INTELLICORDER

Der IntelliCorder ist ein elektronischer Türspion für den Privatanwender. Er nimmt das Geschehen vor Ihrer Haustür in Bild und Ton auf. Gespeichert wird das Video im internen Speicher oder auf einer handelsüblichen SD-Speicherkarte. Mit der optionalen Speicherkarte sind bis über 300 Minuten Aufnahmezeit möglich. Der integrierte Bewegungsmelder besitzt einen Erkennungsradius von circa 2 Metern. Er startet die Aufnahme, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Die Aufnahme stoppt, wenn für etwa 5 oder 10 Sekunden keine Bewegung festgestellt wird. Danach ist der IntelliCorder wieder für weitere Aufnahmen bereit. Die Aufnahmen kön-

nen Sie direkt am Monitor des IntelliCorders oder, bei Verwendung einer Speicherkarte, auf dem PC ansehen. Je nach Voreinstellung werden die ältesten Aufnahmen mit den neuesten überschrieben.

Installiert wird der IntelliCorder einfach in die vorhandene Bohrung für den optischen Türspion. Die Energieversorgung übernimmt ein Akku. Akku und Ladegerät sind im Lieferumfang enthalten, es sind also keine besonderen Umbaumaßnahmen erforderlich. Unter www.intellicorder.de haben wir für Sie weitere Informationen zusammengestellt.



IR-STRAHLER VON PENTAX: PARTNERSCHAFT MIT DERWENT!

Auf der Security 2006 in Essen haben Derwent und PENTAX eine Partnerschaft für den Vertrieb von IR-Strahlern vereinbart. Als Anbieter von Hightech-Objektiven wollen wir uns nur auf einen Hersteller von bekanntermaßen hochwertigen IR-Illuminatoren verlassen. Derwent hat sich in diesem Segment der Sicherheitstechnik schon vor vielen Jahren erfolgreich einen Namen als Anbieter qualitativ überzeugender Produkte gemacht.

Ab sofort können Sie bei uns die gesamte Palette von Derwent-IR-Strahlern bestellen. Im Zusammenspiel mit unseren bekannt lichtstarken Tag/Nacht-Objektiven können Sie nun die optimale Optik mit der optimalen Beleuchtung einsetzen. Mehr dazu finden Sie im Internet unter www.pentax.de im Produktbereich der Security Systems Division.



DIE SECURITY 2006 IN ESSEN: EIN GROSSER ERFOLG

Zuerst möchten wir uns ganz herzlich bei den Besuchern und Kunden bedanken, die wir auf unserem Messestand begrüßen durften. Sie waren es, die unsere Teilnahme an der Security 2006 in Essen zu einem großen Erfolg gemacht haben.

Qualität – das war für uns der eindeutige Trend, den wir auf der diesjährigen Security festgestellt haben. Hochwertige Produkte stehen wieder auf dem Wunschzettel der Anwender in der Videoüberwachung. Entscheidend ist, dass sich eine Sicherheitsanlage auch noch nach vielen Jahren als gute und lohnende Investition zeigt. Hier sind wir mit unserem Know-how an der richtigen Stelle – und viele neue Interessenten, die sich bisher für Objektive aus dem unteren Preissegment entschieden haben, konnten von uns hinzugewonnen werden.

Auf ganz besondere Aufmerksamkeit ist der IntellCorder gestoßen, und es hat uns sehr gefreut, dass dieses Produkt ein Thema in mehreren Fernseh- und Radiomagazinen gewesen ist. Gefreut hat uns auch die Ehrung als PRODUKT DES MONATS in der Sicherheits-Zeitschrift WIK.

Wir haben auch wieder viele Besucher aus dem Bereich der Bildverarbeitung auf unserem Messestand begrüßen können. Für uns ein weiterer Beweis, dass die Security auch über Branchengrenzen



hinweg von großem Interesse ist. Im Blickpunkt standen unsere Objektive mit Fixierschrauben und das neue Set von Bildverarbeitungsobjektiven BVS-2. In diesem Set sind alle Objektive der hochauflösenden M-Serie mit einer passenden Zubehör-Auswahl zusammengefasst.

PROFESSIONELLE SICHERHEIT AN TANKSTELLEN

Über 4.000 Tankstellen aller Mineralölgesellschaften wurden von Securitas Systems bundesweit mit Videoüberwachungstechnik ausgerüstet. Das Ziel: Optimale Absicherung gegen Diebstahl an Zapfsäulen und im Shop sowie umfassender Schutz von Mitarbeitern und Kundschaft. Dabei profitieren die Tankstellenkunden nicht nur vom langjährigen Branchen-Know-how des Errichters, sondern auch von der konsequenten Fokussierung auf die Zusammenarbeit mit Lieferanten qualitativ hochwertiger und innovativer Technik – ein Erfolgsrezept, um wirklich alles im Blick zu haben.

Das Sicherheitssystem für Tankstellen von Securitas Systems:

- + Qualitativ hochwertige Digitalrecorder von Dallmeier electronic
- + Hochauflösende Kameras von Panasonic
- + Qualitativ hochwertige Objektive von **PENTAX**

Das Ergebnis:
Das Beste. Mit Sicherheit.



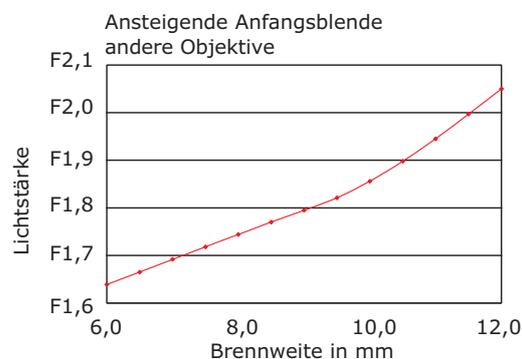
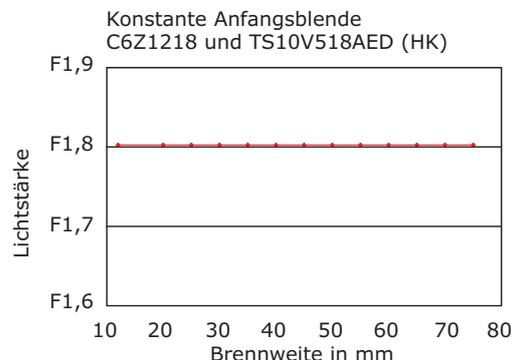
ANFANGSBLLENDE DURCHGEHEND: C6Z1218 UND TS10V518AED (HK)

Wenn bei einem Zoom- oder Varioobjektiv die Lichtstärke von beispielsweise F1:1,8 angegeben wird, dann bezieht sich das in der Regel auf die Anfangsblende in der Weitwinkelstellung. Wird die Brennweite in Richtung Tele verändert, kann sich die Lichtstärke des Objektivs beachtlich verringern, zum Beispiel auf F1:2,6.

Im praktischen Einsatz kann sich dadurch die Belichtungszeit deutlich verlängern. Es macht schon einen erheblichen Unterschied, wenn durch eine lange Belichtungszeit das Bild zu Bewegungsunschärfen neigt. Oder die Verstärkung setzt früher ein und ein erhöhtes Bildrauschen ist die Folge. Schlimmstenfalls ist das Bild schlicht und einfach zu dunkel.

Die Objektive PENTAX C6Z1218 und TS10V518AED (HK) besitzen eine durchgehende Anfangsblende F1,8 – vom Weitwinkel- bis in den Telebereich. Das C6Z1218 ist eine Zoomoptik mit den Daten F1:1,8/12,5 mm bis 75 mm. Durch die hohe optische Qualität wird diese Optik gern für Bildverarbeitungszwecke eingesetzt.

Das Variobjektiv mit automatischer Blendensteuerung TS-10V518AED (HK) wurde für die klassische Videoüberwachung im Außenbereich entwickelt. Die Anfangsblende ist ebenfalls F1:1,8. Die Brennweite ist von 5 mm bis 50 mm einstellbar. Mit diesen Eckdaten lässt es sich universell einsetzen, auch dann, wenn im Telebereich eine hohe Lichtstärke gefordert wird.



ZWISCHENABBILDUNGSVERGRÖßERUNG: MAKROAUFNAHMEN AUS GROSSER DISTANZ

Mithilfe der Zwischenabbildungsvergrößerung ist es problemlos möglich, bei einem Arbeitsabstand von über 500 mm Abbildungsmaßstäbe von 1:1 und mehr zu realisieren.

Dabei wird im vorderen Teil des Aufbaus ein Objektiv langer Brennweite mit einem C-Mount-C-Mount-Adapter und einem weiteren Objektiv in Retrostellung an einer Bildverarbeitungskamera verschraubt. Das Objektiv in Retrostellung wird mit einem Um-

kehring RR-27 oder RR-40,5 an die Kamera adaptiert. Möchte man sich noch näher als die Mindestobjektdistanz an ein Objekt annähern, kann man wie gewohnt Nahlinse(n) und/oder weitere Distanzringe verwenden.

Weitere Informationen zur Zwischenabbildungsvergrößerung stellen wir unter www.pentax.de im Downloadbereich der Security Systems Division zur Verfügung.



C-Mount-C-Mount-Adapter

Möchten Sie unseren Newsletter auch in digitaler Form erhalten? Kein Problem. Wir haben für Sie im Internet ein Formular für die kostenlose Registrierung zur Verfügung gestellt.

www.pentax.de/_de/cctv/newsletter/

Impressum

Herausgeber: PENTAX Europe GmbH, Security Systems Division
Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg
Tel.: +49 40 56192-109
Fax: +49 40 56192-334
E-Mail: ssd@pentax.de
Internet: www.pentax.de

FOM 01122006