



Anwendungsbeispiele von AXIS Kameras im Einzel/Großhandel

Auf den folgenden Seiten finden Sie Anwendungsbeispiele von Kamerasystemen welche zum einen an das Shopdesign angepaßt wurden und zum Anderen eine unauffällige Überwachung ermöglichen. In diesem Umfeld gibt es zum einen den Wunsch nach einer nach Außen sichtbaren und somit Abschreckenden Videoüberwachung als auch nach einer diskreten Überwachung um den Kunden nicht zu verunsichern. Für Beide Kundenkreise haben wir hier Produkte die diese Wünsche erfüllen. Im Bereich "Sichtbar" ist unsere Überzeugung, daß dies auch Elegant geschehen kann. Durch innovative Gehäusetechnik passen wir die Kameras an das Shopdesign an. Die Gehäusefarbe kann natürlich nach Wunsch geliefert werden. Bei der verdeckten Überwachung haben wir Lösungen mit Spiegelglas und Infrarottechnik. Diese wird später genauer Beschrieben.

AXIS 3011 im Aluminiumwandgehäuse
Farbe nach Kundenwunsch



Das Gehäuse paßt sich durch sein Design und Farbe perfekt der Umgebung an.

AXIS 3011 in getarnter Ausführung
Einbau in einen Scheinwerfer mit Spiegelglas



Das Bild zeigt ein typisches Beleuchtungssystem, welches oft eingesetzt wird. Unser Kameragehäuse kann an dieses Schienensystem angebracht werden. Die Kamera ist in das Lampengehäuse eingebaut. Die Frontseite ist mit einem Spiegelglas abgedeckt, sodaß keine Kamera sichtbar ist. Bei diesem Modell kann die Blickrichtung noch unabhängig von der Montagerichtung es Scheinwerfers eingestellt werden.

Solutions with AXIS cameras in shops

On the next side we will show you examples of camerasystem which be used shops. Basicly there are two different ways of making a video observations, some want to display the camera some want to hide the camera. For both we offer solutions. For the customer who want to show the camera we try to integrate it to the shopdesign with smart housing technolgy. All housings can be deliverd in the colour the customer wants to have. The hidden camera systems are working with mirror glas or special infrared filters. This we show on the next pages.

AXIS 3011 in a aluminiumhousing for wallmount
custom colour



Through it's design and colour the housing fits perfect to the shop interior.

AXIS 3011 in hidden achievement
camera build into a spotlight, covered with mirror glas



On the picture you can see a typical light installation which is very popular in shops. The camera is mounted into spotlight. You can adapt this easy to the rails system from the spotlights. In this version the camera is hidden by mirror glas. The 3011 allows you in addition to change the angle of view. So the spotlight housing faces to a different direction the camera is looking to.



Ein anderes Design des Scheinwerfers , Aluminiumfarben

Different design from a spotlightcamera in aluminium colour.



Offenes Gehäuse hier eine Spezialversion mit Infrarot I ED für den Nachtbetrieb

Opend housing , special version with infrared light for working at nighttime



Spezialgehäuse der AXIS 3011 für die Montage in sehr hohen Räumen wie z.B. Supermärkten oder Lagerhallen. Das Gehäuse ist aus robusten Aluminium und hat an der Rückseite ein Standardgewinde für Wasser/Gasrohre. Natürlich bieten wir schon fertig lackierte Verlängerungsrohre in unterschiedlichen Längen an

Special housing für AXIS M3011 to mount it on high ceiling rooms like Superstores or warehouses. the housing is completely made from aluminium. Easy installation, on the backside is a standard thread to connect it to water/gas tubes. Off course we also offer ready painted tubes in different lenght.



Rückansicht

backview

Getarnte Kameras mit Infrarotfilter

Diese Technik ermöglicht eine einfache um 100% Tarnung der Kamera. Der Filter ist für das menschliche Auge völlig undurchsichtig. Für eine Infrarotsichttaugliche Kamera ist er wie Glas. Auch einfache Kameras wie die M1011/209 oder 3011 können mit unserem Speziallinsen Infrarotsichttauglich gemacht werden. In dieser Anwendung ist die Farbwiedergabe **nicht möglich**. Bei Dunkelheit können Sie Infrarotscheinwerfer einsetzen, dies ist bei Tageslicht nicht notwendig. Der Filter kann in der gewünschten Größe geliefert werden, bzw kann man diesen auch als Meterware kaufen und selber zuschneiden. Kameras lassen sich so einfach und Unauffällig in Möbel, oder Unterputz einbauen.

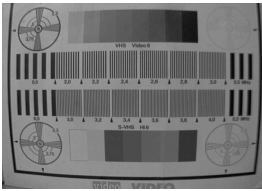
Beschreibung der Infrarotfiltertechnik



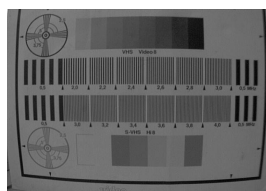
Testaufbau, Vor einer Kamera wird ein Infrorfilter gestellt

Test with Infraredfilter. In front of the camera you see the filter.
Picture made from the backside

Aufnahme ohne Infrarotfilter
Testpicture without filter



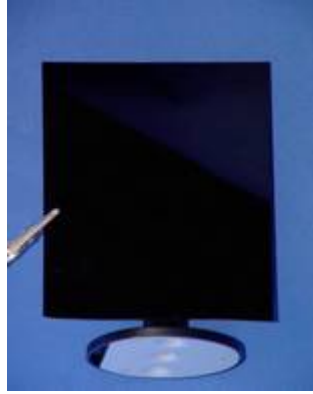
Aufnahme mit Infrarotfilter
Picture made with IR Filter



Hidden camera observation through infraredfilter

With this technology you can hide a camera to 100%,. The filter is inscrutable for human eye. For the camera it is just a glas. The camera have to be abel to work with infraredlight. Through our infraredoptics for the M1011/209 or 3011 you can do this. In this application you just have a black and white picture. In darkness you can work with infraredsnottlights. at davtime you do not need additional light sources. The filter can be delivered in the size you wish or you can sell it in squaremeters and cut it into the size you need. So you can integrate the cameras into furnitures, walls ect.

Infraredtechnology



Frontaufnahme, wie sie sehen ist die Kamera hinter dem Filter völlig unsichtbar.

Picture made from the frontside. You see, that the camera behind is invisibel for human eye.



Unterputzgehäuse , die Frontseite wird nach dem Einbau mit einem IR Filter abgedeckt
Special housing ,flush mounted. After installing the housing the frontside is covered by an infraredfilter



getarnte Überwachung durch Einbau einer Kamera in einen Aktenordner. Das "Fenster" ist hier ebenfalls mit dem Filter getarnt Hier könnte man z.B. den AXIS M7001 einbauen



another example of hidden observation is to mount a camera into a folder. The camera looks through the hole, which is covered by the Infraredfilter. Here you may use the AXIS M7001

Dies waren nur einige Anwendungsbeispiele. Durch unsere langjährige Erfahrung und den hauseigenen Musterbau sind wir in der Lage kundenspezifische Lösungen schnell und preiswert anzubieten

This are only some examples from solutions we make. Through our long experiance and inhouse model makers section we are abel to offer you custom made solutions fast and to a good price

FRANZ VIDEO EQUIPMENT
Schulhof 4
97286 Winterhausen
GERMANY
WWW:FRANZ-VIDEO.DE
mail: info@franz-video.de
phone:+49 9333 903004
fax: +49 9333 903005