

# Diebstahl, Vandalismus, Einbruch, Gefahren Egal was passiert...





#### **Vandalismus**

der Täter.

Zerkratzte oder eingeschlagene Fensterscheiben, beschmierte Wände, Zerstörung. Vandalismus verursacht empfindliche Schäden. Videoüberwachung leistet den entscheidenden Beitrag zur Identifikation und Überführung

Für den Außeneinsatz stehen vandalensichere, wetterfeste Tag/Nachtkameras mit integrierter Infrarot-Beleuchtung zur Verfügung, die die Fassade rund um die Uhr bewachen können.



#### **Einbruch**

Jede Minute wird irgendwo in Deutschland eingebrochen, in Privathäusern wie in Gewerbeobjekten, zudem auch in Praxen, Kanzleien und Büros. Neben den materiellen Schäden sind es auch oft sensible Daten oder Privatsachen, deren Zerstörung die größten Schmerzen verursachen.

Videoüberwachungskameras schrecken Eindringlinge ab. Zudem können Sie bei Vorfällen direkt eingreifen beziehungsweise alarmieren oder aber die Täter im Nachhinein identifizieren.



#### Gefahrensituationen

Unerwartete Notsituationen, Überfälle oder auch Betriebs- oder Haushaltsunfälle bedrohen Unternehmen, Angestellte wie auch Privatpersonen. Was die Betroffenen dabei am meisten benötigen, ist schnelle, zielgerichtete Hilfe.

Mit Videoüberwachung behalten Sie immer die Kontrolle und können in Gefahrensituationen mit kühlem Kopf die richtigen Entscheidungen treffen – zum Wohl der betroffenen Personen.



# ABUS Videoüberwachung klärt es auf.



#### Videoüberwachung wirkt.

Was bringt mir eine Videoüberwachung? Das ist die entscheidende Frage – und ABUS hat die Antworten. Videoüberwachung wirkt dreifach:

- 1. **Vor dem Ereignis:** Videokameras schrecken potenzielle Täter ab. Keiner lässt sich gerne in flagranti erwischen oder überführen.
- **2.** Während des Ereignisses: Mithilfe eines Videosystems behalten Sie jederzeit die Kontrolle. Bei einer Live-Überwachung können Sie bei Vorfällen sofort eingreifen bzw. Hilfskräfte anfordern.
- **3. Nach dem Ereignis:** Wenn etwas passiert ist, finden Sie auf den gespeicherten Videodaten schnell die Antworten auf Ihre Fragen und können so im Nachhinein Aufklärung betreiben.

- Vielfältige Lösungen für jeden Anspruch
- Tag und Nacht, innen und außen
- Intelligente Überwachung mit Bewegungserkennung, Alarmfunktionen und Netzwerkeinbindung
- Aufgezeichnete Videobilder schnell und effektiv finden, dank einfacher Suchfunktionen
- Ob analoge Technik oder IP-Systeme: Bilddaten lassen sich lokal, per Internet-Browser oder sogar mobil über Handys oder Smartphones (z. B. iPhone App) abrufen
- · Hohe Bildqualität durch innovative Kameratechnik

VIDEO WIRKT

### Hier schützt Videoüberwachung

# Typische Einsatzbereiche für Kamera & Co.





#### **Einzelhandel**

Im Einzelhandel steht die Diebstahlssicherung im Vordergrund. Aber auch Schutz vor Überfällen, Kassenüberwachung sowie die Kontrolle von Außenbereich und Lager spielen eine Rolle.

In videoüberwachten Läden geht die Anzahl der Diebstähle drastisch zurück. Durch die Einbindung von Kassendaten in das Videobild ist eine effektive Überwachung gewährleistet.



#### Logistik

In Logistikzentren und Lagern werden große Werte bewegt. Gleichzeitig sind diese Objekte weitläufig und unübersichtlich. Lagerschwund, aber auch Risiken wie Paketverluste, Warenbeschädigung oder Unfälle sind die Folgen.

Videoüberwachung leistet in Logistikobjekten einen Beitrag für mehr Sicherheit und Effizienz: von Paketverfolgung bis zum Diebstahlschutz.



#### **Gastronomie & Hotels**

Gastronomen erleiden immense Verluste in Höhe von bis zu 10 % vom Umsatz infolge von Diebstahl und Bonbetrug. Hinzu kommen Vandalismus und Überfälle oder ungeklärte Vorfälle wie Garderobendiebstahl oder Gewalttaten.

Probleme wie diese treten täglich auf. Videoüberwachung hilft, aussagekräftige Antworten zu finden und Schäden zu vermeiden.



#### **Privathaushalte**

Videoüberwachung – nur etwas für Banken oder Industrie? Dank günstiger Preise, neuer Technik sowie einfacher Bedienbarkeit leistet Videoüberwachung zunehmend auch im privaten Umfeld einen starken Beitrag zur Sicherheit von Bewohnern, Haus und Eigentum.

Wollen Sie Sprayer, Diebe und Einbrecher abschrecken und im Ernstfall aufzeichnen, um den Übeltätern über Identifikation das Handwerk zu legen? Dann sind moderne Überwachungskameras genau die richtige Lösung für Sie!





#### Öffentlichkeit

Videoüberwachung im öffentlichen Raum dient der Allgemeinheit und erhöht die Sicherheit. Schließlich können Gefahren wie Überfall oder Raub für alle Bürger konkret werden.

Videoüberwachung leistet einen Beitrag für mehr Sicherheit – in Parkhäusern, dem ÖPNV, im kulturellen Bereich, in Krankenhäusern, Schulen, Unis und auch in Kirchen.



#### Casinos & Spielhallen

In Spielhallen und Casinos ist absolute Sicherheit gefragt. Ob Überwachung von Spielautomaten und Automatensaal oder die Kontrolle über den Roulettetisch – es geht immer um viel Geld. Daher ist in diesen Bereichen eine Zertifizierung nach DGUV vorgeschrieben.

ABUS bietet für den Bereich Banken, Spielhallen und Casinos DGUV-zertifizierte High-End-Produkte an, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.



#### **Land- und Forstwirtschaft**

Sicherheitstechnik kommt hier bei der Kontrolle von Stallungen und Nutztieren, zur Überwachung von Außenbereichen und Anlagen (z. B. Solaranlagen oder Biogas) und dem Maschinenpark zum Einsatz.

Durch Videoüberwachung werden Gefahrenmomente rechtzeitig erkannt, und Gegenmaßnahmen lassen sich schnell einleiten.

| 5 EINSATZGEBIETE

# Videoüberwachung muss nicht teuer sein

# Kompakte Lösungen für Büro, Praxis und Zuhause



Kostengünstig, kompakt, effizient – so muss Videoüberwachung im kleinen Stil konfektioniert sein. Auch wenn das System nicht groß ausgelegt ist, verzichten Sie nicht auf Funktionalität, Qualität und die Möglichkeit des Fernzugriffs auf Videobilder.

Beispiel Arztpraxis: Aufgrund von Bargeldbeständen (Praxisgebühr), teuren Gerätschaften und Materialien (z.B. Zahngold, Medikamente) geraten Praxen immer öfter ins Visier von Einbrechern und Dieben. Aber auch im Rahmen der Ablaufoptimierung kann Videoüberwachung einen wertvollen Beitrag leisten. Wenn Sie keine Kabel verlegen wollen, können Sie eine effektive Videoüberwachung auch vollständig über Ihr WLAN realisieren.





Die Aufzeichnung läuft über ein NAS – Network Attached Storage.
Die Bilddaten sind über WLAN in das Netzwerk integriert und werden auf dem NAS gespeichert, das inklusive der Videomanagementsoftware VMS die Plattform für die Aufzeichnung von bis zu 16 IP-Kameras ist. Funktionen wie weltweiter Netzwerkzugriff und Sicherheits-Features wie Bewegungserkennung und Alarmierung gehören genauso dazu wie eine kinderleichte Bedienung des Systems.

Besonderes Highlight ist der mobile Fernzugriff auf die Bilder der Kameras via Mobiltelefon oder auch Android/Windows CE App.



Die Netzwerkkamera mit integrierten Infrarot-Strahlern und wetterfestem Gehäuse überwacht zuverlässig den Außenbereich und erfasst rund um die Uhr alle Personen, die ein- und ausgehen.



Setzen Sie bei der Überwachung des Eingangsbereichs auf höchste Qualität und Effektivität. Mit einer Profiline 1,3 MPx WLAN-Kamera können Sie Besucher, Patienten und ungebetene Gäste identifizieren.



Mit der unauffälligen aber leistungsstarken Netzwerk-Kompaktkamera mit Weitwinkelobjektiv haben Sie da: gesamte Wartezimmer im Blick. Dank WLAN erfolgt die Übertragung der Videobilder drahtlos



Die über Software schwenk- und neigbare Tag/Nacht-Netzwerkkamera liefert rund um die Uhr Überwachungsbilder. Es lassen sich auch sogenannte Wächterrundgänge programmieren.

### Live-Überwachung – jederzeit

Direkt sehen, was passiert, direkt eingreifen. Sie beobachten einen Diebstahl, einen Unfall oder eine verdächtige Person auf Ihrem Monitor – dann können Sie unverzüglich eingreifen oder Hilfe holen.

#### **Weltweiter Fernzugriff**

Oft sind es gerade die Momente der Abwesenheit, in denen man gerne "nach dem Rechten sehen" würde. Intelligente Videotechnik mit Netzwerk-Faktor macht es möglich. Greifen Sie von unterwegs auf Videobilder von Praxis, Kanzlei, Büro, Betrieb oder von Haus und Hof zu. So können Sie auch unterwegs das qute Gefühl der Sicherheit genießen.

#### Bilder aufzeichnen und verwalten

Über die Videomanagementsoftware werden die Bilder der IP-Kameras aufgezeichnet — ganz wie Sie wünschen: permanent, während gewisser Uhrzeiten oder nur bei Bewegungserkennung. Wenn etwas vorgefallen ist, müssen Sie nicht lange nach den relevanten Bildern suchen. Sie können gezielt nach Uhrzeit/Datum und Bewegung filtern — das spart Zeit.

#### Die Kamera schlägt Alarm

Nutzen Sie Ihr Videosystem auch für Sicherheitsaufgaben. Über die integrierte Bewegungserkennungsfunktion können Sie die Bewegung in Abhängigkeit von Zeit und Bildausschnitt als Alarm definieren. Die Reaktion auf dieses Alarmereignis können Sie ebenfalls selbst festlegen — z.B. einen E-Mail-Versand an Ihren Account mit den relevanten Bildern im Anhang.

# Sicherheit, die sich bezahlt macht

### Video für Gewerbe und Handel



Kleinere und mittelständische Unternehmen nehmen das Thema Sicherheit oft nicht ernst genug. Dabei sind Bedrohungen wie Spionage, Datenklau, Diebstahl, Vandalismus oder Arbeitsunfälle reichlich vorhanden und oftmals relevant für das Überleben der Firma. Moderne Videosysteme überwachen nicht nur, sondern sie helfen Ihnen, Ihr Unternehmen aktiv zu schützen.

Beispiel Tankstelle: Spritdiebstahl, Warenschwund im Shop oder in den Lagerräumen – Tankstellen sind prädestiniert für eine Videoüberwachung. Achten Sie bei der Zapfsäulenüberwachung auf eine hohe Auflösung, damit Sie die Nummernschilder der Pkws erkennen können.





Die Hybrid-Digitalrekorder erlauben die Integration von analogen und Netzwerkkameras. Die redundante Datenaufzeichnung erfolgt auf bis zu 8 SATA Festplatten. Das System wird ständig überwacht, der Status über farbige LEDs an Rekorder und Monitor angezeigt. So kann der Nutzer schnell auf Ereignisse oder Störungen reagieren. Weltweiter Netzwerkzugriff sowie Alarmfunktionen sind bei diesem Modell selbstverständlich inbegriffen.

Über die iPhone-App ist ein mobiler Fernzugriff auf die Bilddaten bequem möglich.



Setzen Sie bei der Zapfsäulen-Überwachung auf Qualität und Effizienz: Mit einer 2,0 MPx IP-Kamera, geschützt im weltweit ersten VdS Wetterschutzgehäuse



Kompakt und dennoch High-Tech. Mit den Eyseo Standard-Kameras mit Wechselobjektiv lösen Sie verschiedenste Überwachungsaufgaben, etwa im Verkaufsraum – und das mit ausgezeichnetem Design!



Ideal für den Lagerraum. An der Decke montiert, überwachen die Tag-/Nacht Domekameras mit Infrarot-Beleuchtung jeden Vorgang im Lager, und das 24 Stunden am Tag.



Diese Tag-/Nacht Außenkamera mit integrierter Infrarot-Beleuchtung sorgt rund um die Uhr für die Überwachung des Eingangsbereichs und der Fassade. Inklusive Easy Plug Funktion für einfache Wartung.

#### Alles videoüberwacht

Moderne Videoüberwachungssysteme lassen keine Wünsche offen — und keine Areale unüberwacht. Kameras von ABUS stellen sich jeder Herausforderung. Ob tagsüber bei schwierigem Gegenlicht oder bei Dunkelheit, ob dezent im Innenbereich oder wettergeschützt im Außenbereich. Kameras gibt es in vielen Bauformen und -größen, sie lassen sich sogar in Anlagen integrieren und zur Steigerung von Produktivität und zur Qualitätssicherung einsetzen.

#### **Eine sichere Investition**

Schon nach wenigen Monaten können sich die Anschaffungs- und Installationskosten amortisieren. Einzelhändler oder Tankstellenbesitzer, die unter Diebstahl und Sachbeschädigung litten, bestätigen den Rückgang von Schadensfällen durch Videoüberwachung. Und nicht zuletzt — es geht um Ihre Sicherheit und die Sicherheit von Angestellten und Kunden!

#### Alarmfunktionen für schnelles Handeln

Nutzen Sie die Intelligenz unserer Systeme und lassen Sie die Videoüberwachungsanlage auch Security- oder Alarmfunktionen übernehmen. Dank Bewegungserkennung sowie Alarmein- und -ausgängen können Sie das Videosystem mit der Alarmanlage koppeln oder sich einfach vom Rekordersystem eine Alarm-E-Mail mit den Bildern schicken lassen. Bei der Live-Überwachung profitieren Sie von Alarm Pop-Ups und Status-Beleuchtung.

#### Fernzugriff und Vernetzung

Sie haben mehrere Standorte oder Filialen, die Sie zentral im Blick haben möchten? Kein Problem, Netzwerktechnik und Leitstellenfunktion machen es möglich und lassen keine Wünsche offen. Greifen Sie von der Zentrale auf lokal verteilte Rekorder in Ihren Filialen zu und verwalten Sie die Bilddaten und eingehende Alarmmeldungen zentral.

# Überlegener Schutz mit System

# Enterprise Lösungen für Ihr Unternehmen



Videoüberwachung leistet im industriellen und gewerblichen Bereich wertvolle Dienste im Rahmen eines durchdachten Sicherheitskonzepts. Neben klassischen Schutzaufgaben wie Gelände- und Außenhautüberwachung gegen Vandalismus, Einbruch und Spionage übernehmen Videosysteme auch Aufgaben im Rahmen von Prozessoptimierung und Arbeitssicherheit.

Beispiel Unternehmenszentrale: Bei größeren Gebäuden und Arealen ist es wichtig, den Überblick zu behalten. Gleichzeitig sollte das System in der Lage sein, für die unterschiedlichsten Aufgaben die jeweils besten Kameratypen zu integrieren (analog/IP) und auch für künftige Erweiterungen offen zu sein.





Ihr Ziel: eine ausfallsichere, leistungsstarke Überwachung kompletter Gebäude oder sensibler Bereiche mit bis zu 32 Analog- und 8 IP-Kameras – und das mit bis zu 1.000 Bildern pro Sekunde. Dann setzen Sie zum Schutz gegen Bedrohungen und Kriminalität und für eine komplette Überwachung auf den Eytron HDVR. Die Hardware ist für 24/7-Dauerbetrieb optimiert und wird permanent auf mögliche Ausfallursachen überwacht. Trotz des gewaltigen Funktionsumfangs ist die Bedienung intuitiv und leicht erlernbar.

Während der HDVR im Serverraum im Rack untergebracht ist, erfolgt die Anzeige und Steuerung über den angeschlossenen Monitor im Büro. Ein komfortabler Fernzugriff ist per Android/Windows CE App möglich.



Für eine effektive
Außenüberwachung benötigen Sie
robuste, hochauflösende Kameras,
die mit allen widrigen Bedingungen
zurechtkommen. Die IR Vario
Netzwerk Außenkameras von ABUS
machen es möglich.



Uberwachen Sie Ihr Lager gegen Warenschwund und zur Kontrolle von Liefervorgängen. Ideal für diesen Einsatz: An der Decke montierte, stabile Domekameras mit integrierter IR-Beleuchung für Durchblick auch bei Dunkelheit.



Im Eingangsbereich erfassen Sie alle ein- und ausgehenden Personen. Aufgrund unterschiedlicher Lichtsituationen benötigen Sie hier eine Kamera, die diese Lichtverhältnisse ausgleicht: eine ABUS Kamera mit PIXIM Sensor.



Perfekter Überblick über das ganze Park-Areal und den Einfahrtsbereich sowie Detailgenauigkeit: Eine PTZ (Schwenken-Neigen-Zoomen) Kamera bietet beides und lässt sich manuell steuern bzw. programmieren.

#### **Tausend Möglichkeiten**

Hybride Videoüberwachungssysteme lassen keine Wünsche offen und bieten Sicherheitslösungen für unterschiedlichste Situationen: Integration von Mini-Kameras in Anlagen oder Packstraßen, Außenhautüberwachung bei Tag und Nacht mit robusten Außenkameras oder hochauflösende Bilder zur Gesichts- und Nummernschilderkennung. Die Kombination aus Bauweise und Funktionalität führt immer zu einer passgenauen Lösung.

### Sicherheit des Videosystems

Ein Überwachungssystem, das Ihre Unternehmenswerte schützt, soll nicht nur Bilder liefern, sondern selbst sicher und stabil sein. Videosysteme von ABUS überwachen sich permanent selbst und zeigen etwaige Störungen oder Manipulationen sofort an und lösen Alarm aus. Der Zugriff auf Bilddaten wird über Passwort oder auch Plomben und Schlösser geschützt.

#### Einbindung von Alarmsystemen

Sicherheit weiter gedacht! Statt mehrerer Insellösungen lassen sich Videound Alarmsysteme sinnvoll kombinieren. Denn auch hier gilt: 1 + 1 = 3. So kann eine Bewegungserkennung durch eine Kamera zu einem Alarm per E-Mail und an der Außensirene führen. Genauso ist es möglich, die Videoaufzeichnung über die Auslösung von Öffnungs- oder Bewegungsmeldern zu starten.

#### **Vernetzung mehrerer Standorte**

Gerade Unternehmen haben oft mehrere Standorte oder externe Liegenschaften wie Lagerhallen oder Produktionsstätten. Eine Überwachungslösung sollte daher lokal, aber auch zentral zur Verfügung stehen. Moderne Rekordersysteme von ABUS lassen sich mittels Leitstellenfunktion vernetzten. So haben Sie stets den Überblick über alle Standorte.

### Mehr sehen, mehr erkennen

# Überwachungskameras – immer die richtige Lösung



eyseo.ip° eyseo.° eytron.°

bekommen.





### Alles im Kasten!

# Die richtige Aufzeichnung für Ihr Videoprojekt



Aufzeichnung in Perfektion, und das in jeder Größenordnung. ABUS bietet ein einzigartiges Portfolio im Bereich professioneller Videoüberwachungsrekorder.



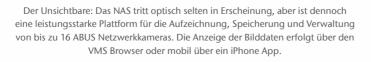
Der Kontrastreiche: Kompromisslos hohe Anzeigequalität für absolut scharfe Bilder – angenehm für die Augen. Diese Monitorserie ist die Wahl der Profis.



Der Vielseitige: Ein 19" TFT Monitor, in dem mehr steckt – und zwar ein Rekorder für 4 oder 8 Kameras. Der Clou: Der Monitor lässt sich auch als PC-Monitor nutzen – parallel zur Videoüberwachung. Sie schalten per Knopfdruck einfach um.



Der Innovative: Diese professionelle Rekorderserie vereint souveräne Leistung und einen gewaltigen Funktionsumfang mit einfacher Bedienbarkeit. Die DVR Serie für analoge Kameras, die HDR Serie für IP- und analoge Kameras in einem System, die NVR Serie für IP-Recording.





### Sicher investiert!

# Videoüberwachung, die sich für Sie auszahlt



# Eine Investition, die sich rechnet – mit Sicherheit

Eine Videoüberwachungsanlage amortisiert sich meist schon nach wenigen Monaten. Den Anschaffungs- und Betriebskosten stehen massive Einsparungen gegenüber. Allein im Einzelhandel geht man von einer Reduktion von Diebstahlschäden um bis zu 80% aus. Hinzu kommen geringere Kosten für Sicherheitspersonal und weniger Schäden durch Vandalismus.

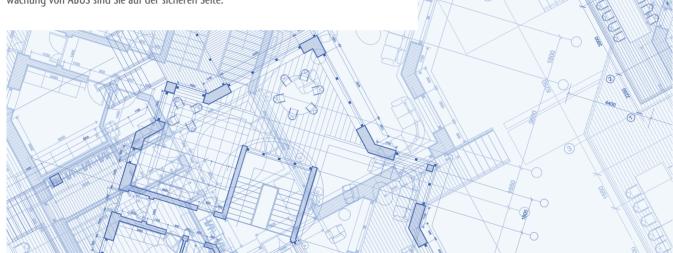
Im zweiten Jahr kommen nur die geringen Betriebskosten hinzu, während sich die Ersparnisse verdoppeln. Folglich wird die Investition im Laufe der Jahre immer rentabler.

- Günstige Einstiegspreise und optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Dauerhafte Reduzierung von Kosten durch Aufklärung und Verhinderung von Schäden durch Diebstahl, Einbruch, Betrug und Vandalismus
- Zentrale Verwaltung des Systems möglich, auch bei mehreren Filialen, dank Leitstellenfunktion
- Geringe laufende Kosten
- Beratung und Installation durch Ihren ABUS Fachhandelspartner



Sicherheit, die mitwächst

Videoüberwachungssysteme von ABUS lassen sich einfach erweitern und sind skalierbar. Damit können die Systeme an geänderte Anforderungen angepasst werden. Mehr Kameras, erweiterte Funktionen oder Integration von Netzwerkkameras — mit Videoüberwachung von ABUS sind Sie auf der sicheren Seite.





#### Einfach zu bedienen

ABUS Videoüberwachungssysteme sind einfach und für jedermann zu bedienen. Dank eigens entwickelter intuitiver Videomanagementsoftware bleibt die Oberfläche für den Nutzer einfach und selbsterklärend. So können Sie sicher sein, dass neue Mitarbeiter das System binnen kurzer Zeit beherrschen, und Sie sparen Kosten für Einarbeitungszeiten oder Schulungen.



#### **Sichere Datenhaltung**

Videodaten in falsche Hände? Nicht mit ABUS. Die sensiblen Daten lassen sich sowohl durch Funktionen wie Berechtigungsstufen, Passwortschutz und Verschlüsselung schützen als auch physisch — durch Rekorderschlösser oder Verplombungen. So ist sicher, dass nur berechtigte Personen an Ihre Videodaten kommen.



#### Schnell installiert

Im konkreten Bedarfsfall brauchen Sie eine schnelle Lösung. Ihr ABUS Fachhandelspartner hat schnellen Zugriff auf alle Produkte und kann Ihr System innerhalb weniger Tage einrichten.

### So funktioniert's

# Videoüberwachung, ganz einfach



#### Klassisch und bewährt

Bewährte analoge Videotechnik besteht typischerweise aus Objektiv, Kamera, Signalübertragung, Rekorder und Anzeige.



- Objektiv: Hier werden die Bilddaten "eingefangen". Die Brennweite entscheidet dabei über den Blickwinkel der Kamera und damit über den Erfassungsbereich.
- Kamera: Hier befindet sich der Bildaufnehmer und der Signalprozessor, in dem die optischen Informationen in analoge Videosignale umgewandelt und bearbeitet bzw. optimiert werden.
- Signalübertragung: Diese erfolgt bei analoger CCTV typischerweise über BNC-Kabel.
- Rekorder: Hier werden die Bilddaten auf Festplatte gespeichert und für die Anzeige auf einem Monitor aufbereitet.
- Anzeige: Klassischerweise erfolgt die Anzeige der Bilddaten auf einem am Rekorder angeschlossenen Monitor. Dank Vernetzung kann die Anzeige aber auch über Internet-PCs oder auf mobilen Endgeräten erfolgen.



#### Netzwerk-Videoüberwachung

Die alternative Methode ist die netzwerkbasierte oder IP-Videoüberwachung. Dabei wird das Videosignal komprimiert und via Netzwerk (LAN oder WLAN) übertragen. Im PC oder Rekorder werden die Daten dekomprimiert und zur Anzeige übertragen bwz. gespeichert.

Wesentlicher Vorteil der IP-Technik sind die höheren Auflösungen im Megapixel-Bereich. Zudem kann bei der Übertragung vorhandene Infrastruktur verwendet werden.



#### Im Netzwerk zu Hause

Netzwerkbasierte Videoüberwachungssysteme bestehen aus Objektiv, Kamera mit integriertem Webserver, Signalübertragung, Aufzeichnungssystem und Anzeige.



- Objektiv: Wie bei analogen Kameras wird auch hier das Licht und damit die Bildinformationen aufgenommen. Achten Sie bei Kameras mit Megapixel-Auflösung auf entsprechend hochwertige Objektive.
- Kamera: Die Kameras generieren über den Bildsensor die eigentliche Bildinformation, korrigieren das Bild, komprimieren die Daten und leiten sie über den eingebauten Webserver weiter.
- Signalübertragung: Erfolgt hierbei über LAN-Verkabelung oder WLAN. Besonderheit: Dank "Power over Ethernet" kann die Stromversorgung über das LAN-Kabel erfolgen.
- Aufzeichnung: Die komprimierten Streams müssen gespeichert und für die Anzeige dekomprimiert werden. Dafür kann ein PC mit der entsprechenden Software oder ein spezielles Rekordersystem eingesetzt werden. Auch der Abruf über unsere Apps ist möglich.

SO FUNKTIONIERTS

### Das holen Sie aus den Bildern

### Video- und Rekordersoftware VMS



#### **Vor Ort**

Kameras, Rekorder und Monitor können Sie bei der Überwachung vor Ort aktiv unterstützen. Bei Bewegungserkennung etwa kann sich die relevante Kamera automatisch im Vollbild zeigen. Im besonders vorteilhaften "Live Plus" Modus betrachten Sie Aufzeichnungen in einem Fenster, während Sie weiterhin live überwachen.

VMS schaut nicht nur zu, sondern hilft aktiv bei der Überwachung und entlastet das Personal.



#### Via Internet

Immer wissen, was los ist! Durch Netzwerkeinbindung können Sie weltweit via Browser auf die Bilddaten Ihrer Kameras bzw. Rekorder zugreifen — Passwort genügt! Im Alarmfall schickt Ihnen die VMS eine E-Mail mit den entsprechenden Bilddaten im Anhang.

Mit einem Überwachungssystem von ABUS bleiben Sie auch unterwegs immer informiert für das gute Gefühl der Sicherheit!



#### Mobil

Mobilität und Information sind gesellschaftliche Trends: Intelligente Netzwerktechnik macht es auch hier möglich. Rufen Sie Überwachungsbilder über Mobiltelefon ab und nutzen Sie unsere Apps zur effektiven Information — egal, wo Sie gerade sind.

Auch unterwegs auf dem Laufenden bleiben! Dank optimierter Daten-Streams haben Sie auch auf dem Handy ein flüssiges Videobild.



### Vertrauen auch Sie auf ABUS

### Ausgewählte Referenzprojekte



#### **Baumarkt**

Zur Videoüberwachung des ca. 2450 m² großen Verkaufsraumes des Let's do it Baumarktes wurden mehrere Eyseo Profiline Kameras von ABUS eingesetzt. Überwacht werden die Bereiche Wareneingang, hochwertige Verkaufswaren sowie der Kassenbereich. Zusätzlich wird mit einer Tag/Nacht-Kamera der Eingangsbereich überwacht. Durch die Infrarotscheinwerfer kann hier auch bei völliger Dunkelheit die Ware überwacht werden.



#### Friseur-Kette

Die Friseur-Kleinkette project H geht nicht nur mit ihren vier außergewöhnlichen Salons und der Beratung ihrer Kunden neue Wege – die Inhaber haben sich entschlossen, die Filialen mit elektronischer Sicherheitstechnik abzusichern. Auslöser für diesen Schritt war die bei vier Salons nicht gerade unerhebliche Zahl an Warendiebstählen. Domekameras von ABUS überwachen seither dezent den Innenbereich aller project H Salons.



#### **Krankenhaus**

Das St. Josef-Krankenhaus deckt alle klassischen medizinischen Versorgungsbereiche ab. Als eines der ersten Spitäler in Österreich wurde es 2009 erfolgreich zertifiziert, in Bezug auf Risikomanagement und Patientensicherheit. Um diesen Bedürfnissen noch stärker gerecht zu werden, wurde das Krankenhaus mit Sicherheitstechnik von ABUS ausgestattet. Videokameras überwachen die Gänge, die Garderobe und auch die große Tiefgarage.



#### **Discothek**

Das Lichtspielhaus ist ein ehemaliges Kino in der Marktheidenfelder Innenstadt und seit nunmehr fünf Jahren eine der bekanntesten Discotheken in Franken. Leider kam es in letzter Zeit vermehrt zu Sachbeschädigungen und Rangeleien. Daher entschied sich der Betreiber für ein Video-überwachungssystem von ABUS.

Die Kameras mussten robust genug sein, um in der anspruchsvollen Discothekumgebung zu funktionieren und vor allem aussagekräftige Bilder zu liefern.



#### **Spielhalle**

Spielcenter müssen nach § 6 UVV "Spielhallen" mit optischen Überwachungsanlagen im Eingangsbereich ausgestattet sein. Deutlich erkennbar installiert verrichten sie dort ihren Dienst. Um zusätzlich auch gegen Einbruch, Diebstahl, Überfall und Vandalismus gewappnet zu sein, wurde das ADMIRAL play Spielcenter in Würselen mit professioneller Videoüberwachungstechnik von ABUS ausgerüstet. Die montierten Kameras überwachen sowohl perfekt den Außen- als auch den Innenbereich.



#### Restaurant

Videoüberwachungssysteme in Restaurants müssen harten Anforderungen gewachsen sein. Nach einer Beratung durch den Facherrichter war schnell klar, dass nur ein benutzerfreundliches und erweiterbares System in Frage kommt. Die Kochlöffel-Filiale in Landsberg wurde daraufhin mit Videoüberwachungstechnik von ABUS ausgestattet. Die montierten Kameras überwachen den Aufenthaltsraum und den Kassenbereich, um gegen Diebstahl, Überfall und Vandalismus gewappnet zu sein.

21 REFERENZEN

# Die ganze Welt der Videoüberwachung

### www.abus-video.com



#### Beispielvideos unserer Kameras

Wie sieht das Kamerabild in der Praxis aus? Welcher Kameratyp ist für meine Anforderung der richtige? Diese und noch viel mehr Fragen beantworten die Beispielvideos unserer Kameratypen. Betrachten Sie vorab aufgenommene Originalaufnahmen unserer Modelle und beurteilen Sie selbst. Hätten Sie so ein gutes Bild erwartet?

# Alles rund um Einsatzgebiete, Technik und Problemlösung

Die umfassende Informationsplattform zum Thema Videoüberwachung im Internet:

Auf www.abus-video.com finden Sie alle Infos rund um Probleme und deren Lösung durch Videosysteme, typische Einsatzgebiete, Technik und vieles mehr. Schauen Sie rein und lassen Sie sich überzeugen.

### **FAQs**



#### Darf ich mein Unternehmen überwachen?

Prinzipiell ja. Überwachungen per Video sind gesetzlich nicht bundeseinheitlich geregelt. Ratsam ist es daher, den für Ihr Land zuständigen Datenschutzbeauftragten zu befragen. Wichtig ist in jedem Fall, die Mitarbeiter zu informieren, entsprechende Hinweise sichtbar anzubringen und Sozialräume wie Toiletten, Umkleiden oder Aufenthaltsräume von der Überwachung auszuschließen.

#### Wo kann ich eine Videokamera installieren?

Im Prinzip überall, wo Sie es für nötig erachten. Auch Außeninstallationen sind mithilfe von wetterfesten Gehäusen mit Heizung problemlos möglich. Empfohlen wird eine Installation der Kameras in ausreichender Höhe, um unbefugten Zugriff zu verhindern. Sollte dies nicht möglich sein, bietet sich der Einsatz vandalensicherer Domekameras an, die über ein robustes Gehäuse verfügen. Da eine Überwachung von öffentlichen Flächen nicht gestattet ist, lassen sich diese Bildbereiche über eine Maskierung ausblenden.

#### Kann ich Kameras auch bei Dunkelheit gebrauchen?

Gute Kameras sehen besser als das menschliche Auge und verfügen über eine automatische Umschaltung von Farbauf Schwarz-Weiß-Modus. Wird eine bestimmte Lichtintensität unterschritten, stellt die Kamera um. Manche Kameras können in Verbindung mit Infrarotlicht verwendet werden und damit auch bei völliger Dunkelheit überwachen.

Kann ich die Videos auch aufzeichnen und wie lange? Ja. Die mögliche Aufzeichnungsdauer ist abhängig von der Bildqualität, der Anzahl der installierten Kameras und der Größe und Anzahl der Festplatten.

Was kann ich gegen Schwund und Diebstahl machen? Bei Diebstahl, Schwund und Sachbeschädigung entstehen Unternehmen oft erhebliche Verluste. Mit einer Videoüberwachung nehmen Sie Dieben den Wind aus den Segeln, denn niemand lässt sich gerne "in flagranti" erwischen"!

#### Wie kann ich die Registrierkasse absichern?

Bei einer Kassenüberwachung können Sie sämtliche Transaktionsdaten in das Videobild integrieren. Damit haben Sie die Möglichkeit, die Daten umfangreich zu analysieren und nach verschiedenen Parametern gezielt zu suchen.

# Kann ich auch von unterwegs sehen, was zuhause oder im Betrieb los ist?

Moderne Videoüberwachungssysteme geben Ihnen die Möglichkeit, Audio- und Videostreams von überall auf der Welt online zu betrachten. Via Browser und sogar per Mobiltelefon haben Sie stets Zugriff auf Ihre Kamerabilder. So können Sie auch in Ihrer Abwesenheit quasi "vor Ort" sein.

#### Kann ich alte Kameras weiterverwenden?

Ja. Ein modernes Videosystem kann auch Ihre bestehenden Kameras integrieren. Somit halten Sie die Kosten niedrig.

#### Darauf können Sie sich verlassen – gute Beratung durch Ihren Fachhändler

Bei Videoüberwachung empfiehlt sich ein Vorort-Termin mit Ihrem Fachhändler. Er kann Ihnen je nach Ihren Anforderungen, Ihrem Budget und den spezifischen Bedingungen (Licht, Lage des Objekts, Einbindung bestehender Systeme etc.) eine effiziente Lösung maßschneidern.

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS Security-Center, 2010



#### Videoüberwachung von ABUS

### Soviel ist sicher

- Rund-um-Sicherheit: Setzen Sie die Kameras da ein, wo Sie ein Sicherheitsbedürfnis haben: gegen Einbruch, Diebstahl, Vandalismus
- Einfache Bedienung dank intuitiver Videomanagementsoftware VMS
- Große Auswahl an Kameras (analog, IP), Rekordersystemen und Zubehörkomponenten genau für Ihr Projekt
- Aktive Hilfe bei der Überwachung durch Bewegungserkennung, Statusüberwachung, E-Mail, Alarm u.v.m.
- Zahlreiche Kameras sind nach UVV Kassen/DGUV zertifiziert, ebenso die Software
- Verbriefte Markenqualität: 24 Monate Gewährleistung
- Mobile Überwachung via Apps (iPhone, Android, Windows)

Weitere Antworten auf Ihre Fragen auch im Internet unter:

www.abus-video.com



eyseo.ip° eyseo.° eytron.°

Ihr ABUS Fachhändler berät Sie gerne: