



Security Tech Germany

Videoüberwachung von ABUS

Sie haben die Lösung vor Augen

Video-
überwachung
mit Apps



www.abus.com

Diebstahl, Vandalismus, Einbruch, Gefahren

ABUS Videoüberwachung klärt es auf



Diebstahl

Der Einzelhandel erleidet pro Jahr Verluste von knapp 5 Mrd. € durch Warenschwund (2010, Centre for Retail Research). Die Ursachen: 52,7 % der Verluste gehen auf das Konto von Kundendiebstahl, gefolgt von Mitarbeitern (26,1 %) und Lieferanten (5,4 %).

Videoüberwachung schreckt ab und verhindert Taten nach dem Motto „Gelegenheit macht Diebe“. Sie unterstützt Live-Überwachungen, z. B. durch Detektive und sorgt für Aufklärung und Beweismaterial – an der Kasse, im Verkaufsbereich und im Lager.



Vandalismus

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

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.



Mit der ABUS Videomanagement-Software VMS erhalten Sie die Komplettlösung aus einer Hand, made in Germany. Überwachen, verwalten und steuern Sie Ihre Videodaten Ihrer Kameras einfach über die Benutzeroberfläche auf Ihrem PC oder Videosever.

Die ABUS VMS Express ist im Lieferumfang aller ABUS Netzwerkkameras und PCI-Karten enthalten.



reddot design award
winner 2010



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, egal ob 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

Hier schützt Videoüberwachung

Typische Einsatzbereiche für Kamera & Co.



Gewerbeobjekte

Neben klassischen Schutzaufgaben wie Perimeter- und Außenhautüberwachung gegen Vandalismus, Einbruch und Spionage übernehmen Videosysteme im gewerblichen Bereich auch Aufgaben im Rahmen von Prozessoptimierung und Arbeitssicherheit.

Videoüberwachung schreckt ab und vereitelt so im Vorhinein Straftaten. Während kritischer Situationen behält der Nutzer jederzeit die Übersicht. Nach einem Vorfall lässt sich dank der Videoaufzeichnungen die Sachlage schnell und effektiv aufklären.



Einzelhandel

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

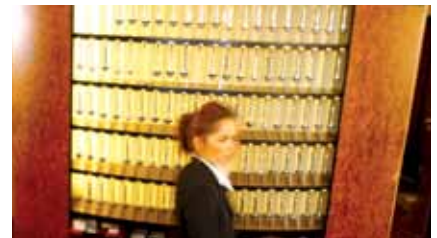
In videoüberwachten Läden geht die Anzahl der Diebstähle drastisch zurück. Durch die Einbindung von Kassendaten in das Videobild ist eine effektive Überwachung gewährleistet.



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

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.

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.

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 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.

Videoüberwachung muss nicht teuer sein

Kompakte Lösungen für Büro, Praxis und Zuhause

- 1 NAS und Monitor
- 2 Eycasa Cam
- 3 Tag/Nacht WLAN Netzwerkkamera
- 4 IR Netzwerk Kompaktkamera
- 5 IR Schwenk-Neige Netzwerkkamera



Wie Sie sehen, sehen Sie alles

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 Videomanagement-Software 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. Außerdem können Sie jederzeit direkt auf die Live-Bilder der Netzwerkkameras zugreifen, ganz einfach via IPCam App – auch von unterwegs.



2

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



3

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



4

Mit der unauffälligen aber leistungsstarken Netzwerk-Kompaktkamera haben Sie das Wartezimmer immer im Blick. Dank WLAN erfolgt die Übertragung der Videobilder drahtlos!



5

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 und direkt eingreifen. Sie beobachten einen Diebstahl, einen Unfall oder eine verdächtige Person auf Ihrem Monitor? Mit der Möglichkeit der Live-Überwachung können Sie jederzeit und unverzüglich eingreifen oder Hilfe holen, selbst wenn Sie mal nicht vor Ort sind.

Bilder aufzeichnen und verwalten

Über die Videomanagement-Software werden die Bilder der Netzwerkkameras 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.

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. So können Sie auch von unterwegs auf Videobilder von Praxis, Kanzlei, Büro, Betrieb oder Haus und Hof zugreifen.

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 ist gut für's Geschäft

Kontrolle und Schutz vor Diebstahl und Vandalismus

- 1 Hybrid-Digitalrekorder und Monitor
- 2 2,0 Megapixel Netzwerkkamera
- 3 Tag/Nacht Standardkamera
- 4 IR Domekamera
- 5 IR Außenkamera



Videoschutz für Ihr Unternehmen

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 Lager-räumen – Tankstellen sind prädestiniert für eine Videoüberwachung. Achten Sie bei der Zapfsäulenüberwachung auf eine hohe Auflösung, damit Sie die Nummernschilder der PKWs erkennen können.



1

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.



2

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



3

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



4

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.



5

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. 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 in Anlagen integrieren, zur Steigerung von Produktivität sowie 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

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

- 1 Hybrid-Digitalrekorder HDVR und 22" Monitor
- 2 Tag-/Nacht Netzwerk-Außenkamera
- 3 Vandalensichere Tag-/Nacht Kugel-Domekamera
- 4 WDR Standardkamera mit Objektiv
- 5 PTZ-Kamera mit Wetterschutzgehäuse
- 6 Mini-Domekamera
- 7 Schwenk-Neige Netzwerkkamera



Behalten Sie den Überblick

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 Kamertypen 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 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 und iPhone App möglich.



Für eine effektive Außenüberwachung benötigen Sie robuste, hochauflösende Kameras, die mit allen widrigen Bedingungen zurechtkommen, wie z.B. die IR Vario Netzwerk Außenkameras von ABUS.



Kontrollieren Sie Ihr Lager ganz einfach bei Liefervorgängen. Auch ideal für diesen Einsatz gegen Warenschwund: stabile Domekameras mit integrierter IR-Beleuchtung sorgen Tag und Nacht für den Überblick.



Aufgrund unterschiedlicher Lichtsituationen im Eingangsbereich benötigen Sie hier eine Kamera, die diese Lichtverhältnisse ausgleicht und so alle Personen erfassen kann: eine ABUS Kamera mit PIXIM Sensor.



Eine PTZ (Schwenken-Neigen-Zoomen) Kamera bietet Details und lässt sich manuell steuern bzw. programmieren. Perfekt für den Überblick von Park-Arealen und den Einfahrtsbereich geeignet.

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.

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 Video- und 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 vernetzen. So haben Sie stets den Überblick über alle Standorte.

Mehr sehen, mehr erkennen

Überwachungskameras – immer die richtige Lösung

Die Einsteiger: Günstige Kompakt-Netzwerkcameras sind die idealen Wächter für Privat und Gewerbe. Erhältlich auch als Tag/Nacht IR-Kameras und mit 1,3 Megapixel Auflösung.

Die Robusten: Die Kugel-Domekameras mit IR widerstehen auch harten Angriffen.

Die Professionellen: In dieser Tag/Nacht-Serie vereint sich modernsteameratechnik für beste Bildergebnisse: intelligente Profi-Technik gegen Bildrauschen und Gegenlicht sowie höchste Lichtempfindlichkeit und Farbtreue.



reddot design award
winner 2010

Die Kompakten: Eine elegante Kameraserie, vom günstigen Einsteigermodell bis hin zu Tag/Nacht Kameras mit besonders guter Performance bei Gegenlicht (WDR-Funktion). Ausgezeichnet mit dem red dot award für Produktdesign!

Videoüberwachungs-Kameras von ABUS gibt es für jeden Einsatzbereich, jeden Anspruch und jedes Budget. Dabei ist es egal, ob Sie ein klassisches analoges Videosystem oder eine netzwerkbasierte Überwachung wünschen. Entscheidend ist, dass Sie Qualität zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis bekommen.

Die Kamerazwerge: Kompakte Abmessungen und top Bildergebnisse – dafür stehen die Mini-Kameras in diversen Ausführungen für jeden Anspruch.



Die Alleskönner: Wettergeschützt und mit integrierter Infrarot-Beleuchtung für den 24-Stunden-Dauereinsatz, egal, ob innen oder außen.



Die Superscharfen: 2 Megapixel Auflösung für detaillierte Aufnahmen oder zur Überwachung von großen Arealen mit nur einer Kamera.



Die Beweglichen: Über Intra- und Internet steuerbare Netzwerkkameras mit optionaler IR-Tag/Nacht-Funktion und einer Auflösung von bis zu 1,3 Megapixel.

Alles im Kasten!

Die richtige Aufzeichnung für Ihr Videoprojekt

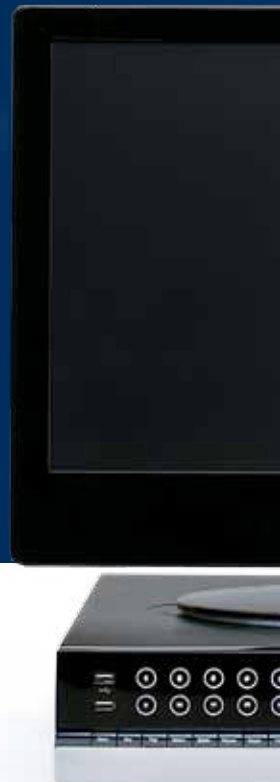
Der Flimmerfreie: Dieser Monitor ist speziell für den dauerhaften Betrieb innerhalb von Videoüberwachungssystemen ausgelegt.



Der Kompakte: Der 8" All-in-One Digitalrekorder vereint einen TFT Monitor mit einem Digitalrekorder für 4 Kameras. Inklusive Netzwerkanschluss für weltweiten Fernzugriff.



Der Günstige: Das 4-Kanal Einsteigermodell überzeugt mit effizienter Videobildkompression (H.264), Netzwerkanschluss und einem sehr günstigen Preis.



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.



Der Unsichtbare: Das NAS tritt optisch selten in Erscheinung, aber ist dennoch eine leistungsstarke Plattform für die Aufzeichnung, Speicherung und Verwaltung von bis zu 16 ABUS Netzwerkkameras. Die Anzeige der Bilddaten erfolgt über Browser oder über die ABUS VMS-Software.

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.

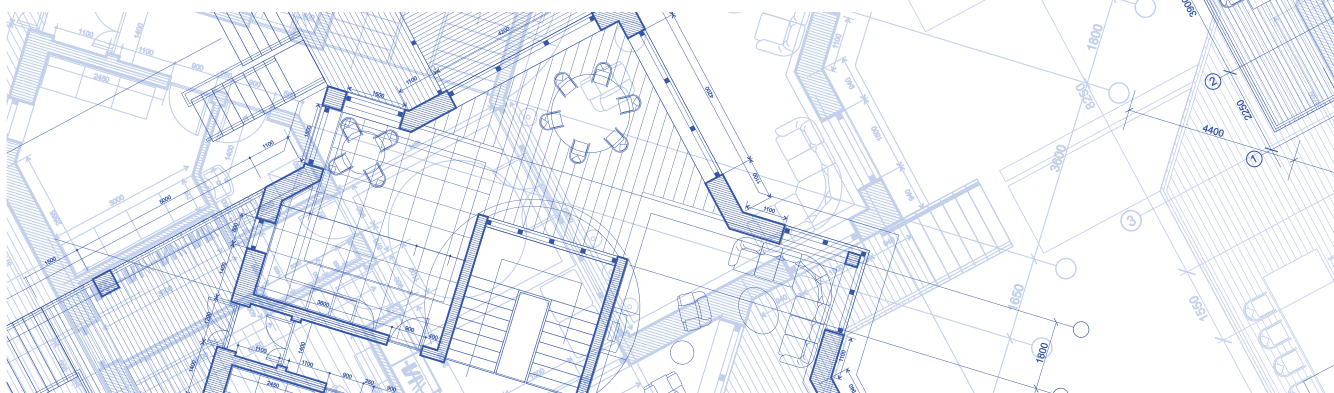
Im zweiten Jahr kommen nur die geringen Betriebskosten hinzu, während sich die Ersparnisse verdoppeln. Folglich wird die Investition im Laufe der Jahre immer rentabler.

- 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.

ABUS bietet Aufzeichnung in Perfektion, und das in jeder Größenordnung. Von mobilen Mini-Rekordern bis hin zu professionellen Videoüberwachungssystemen.



Einfach zu bedienen

ABUS Videoüberwachungssysteme sind einfach und für jedermann zu bedienen. Dank eigens entwickelter intuitiver Video-Management-Software 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 oder Passwortschutz, als auch physisch durch Rekorderschlösser oder Verplombungen schützen. 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



Analoge Videoüberwachung

Analoge Videotechnik ist sozusagen der „Klassiker“ bei der Videoüberwachung (CCTV – closed circuit television). Dabei werden die Bilddaten analog über ein BNC-Kabel von der Kamera zum Aufzeichnungsgerät übertragen und dort gespeichert bzw. angezeigt.

Vorteile der analogen Technik sind bewährte Technik von preiswert bis Profi, die Unabhängigkeit von Bandbreiten, der exklusive Übertragungsweg sowie eine Echtzeitanzeige.

Klassisch und bewährt

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



- 1 Objektiv: Hier werden die Bilddaten „eingefangen“. Die Brennweite entscheidet dabei über den Blickwinkel und somit den Erfassungsbereich der Kamera.

- 2 Kamera: Hier befindet sich der Bildaufnehmer und der Signalprozessor, in dem die optischen Informationen in analoge Videosignale umgewandelt und bearbeitet bzw. optimiert werden.
- 3 Signalübertragung: Diese erfolgt bei analoger CCTV typischerweise über Koaxialkabel.
- 4 Rekorder: Hier werden die Bilddaten auf Festplatte gespeichert und für die Anzeige auf einem Monitor aufbereitet.
- 5 Anzeige: Klassischerweise erfolgt die Anzeige der Bilddaten auf einem am Rekorder angeschlossenen Monitor. Dank Vernetzung kann die Anzeige auch über Internet-PCs oder auf mobilen Endgeräten erfolgen.

Netzwerk-Videoüberwachung

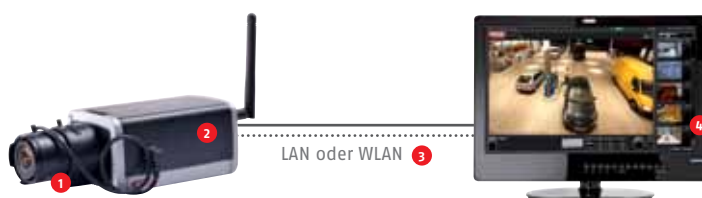
Die alternative Methode ist die netzwerkbasierte oder IP-Videoüberwachung. Dabei wird das Videosignal komprimiert und via Netzwerk (LAN oder WLAN) übertragen. Im PC oder Rekorder werden die Daten dekomprimiert und zur Anzeige übertragen bzw. gespeichert.

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.



- 1 **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.

- 2 **Kamera:** Die Kameras generieren über den Bildsensor die eigentliche Bildinformation, korrigieren das Bild, komprimieren die Daten und leiten sie über den eingebauten Webserver weiter.
- 3 **Signalübertragung:** Erfolgt hierbei über LAN-Verkabelung oder WLAN. Besonderheit: Dank „Power over Ethernet“ kann die Stromversorgung über das LAN-Kabel erfolgen.
- 4 **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.

Das holen Sie aus den Bildern

Video- und Rekordersoftware VMS



Videomanagementsoftware VMS

Entscheidend ist, was Sie bei einer Videoüberwachung auf Ihrem Monitor sehen. Eine gute und effiziente Videomanagementsoftware ist daher bei der Wahl des Überwachungssystems von großer Bedeutung.

Die Videomanagementsoftware VMS Express von ABUS ist bei allen Netzwerkkameras und HDVR-Rekordersystemen inklusive. Einfach in Installation und Handhabung, hilft sie aktiv bei der Überwachung und beim schnellen Auffinden und Aufklären.



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 Netzeinbindung 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.

Dank optimierter Daten-Streams haben Sie auch von unterwegs auf Ihrem 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 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 in Wien 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 Videoüberwachungssystem 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.

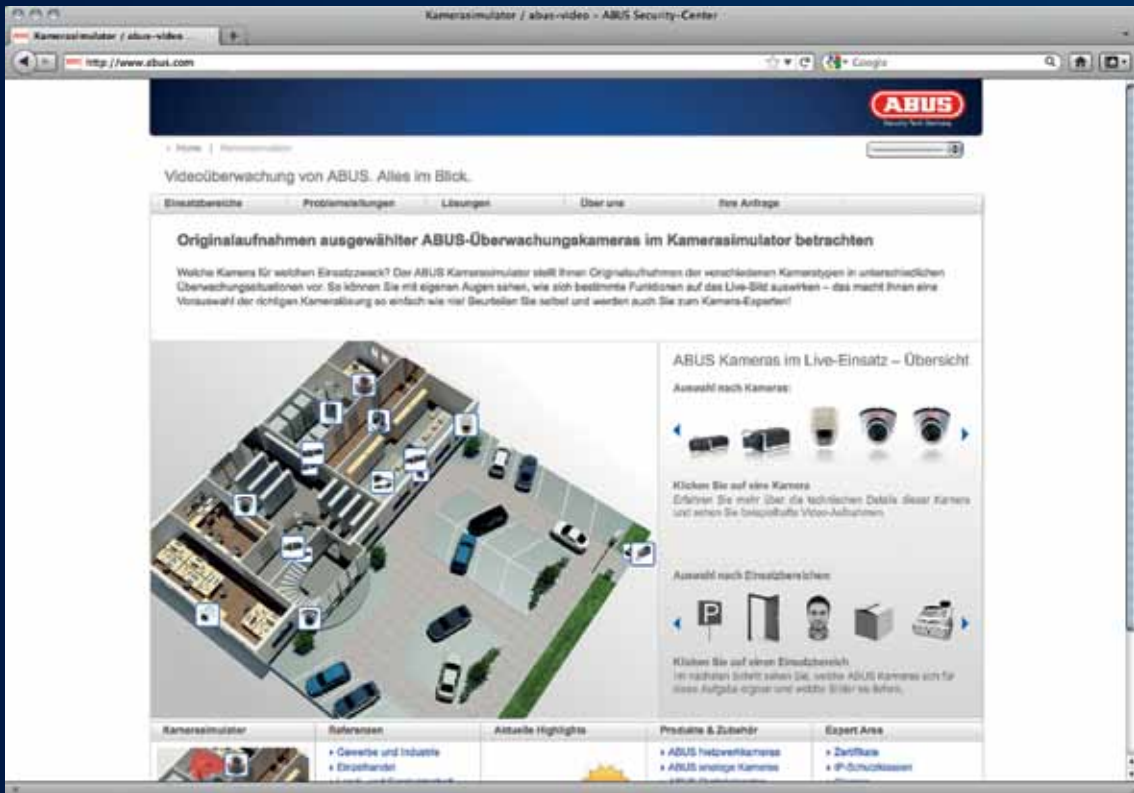


Schnellrestaurant

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.

Die ganze Welt der Videoüberwachung

www.abus.com



Beispielvideos unserer Kameras

Wie sieht das Kamerabild in der Praxis aus? Welcher Kamerateyp ist für meine Anforderung der richtige? Diese und noch viel mehr Fragen beantworten die Beispielvideos unserer Kamerateypen. 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.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

Sie fragen, wir antworten

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 verfügen über eine automatische Umschaltung von Farb- auf 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.

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.

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.

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.

Bitte beachten Sie: Videoüberwachung in öffentlichen Räumen

Bei Videoüberwachung in öffentlichen Räumen, Geschäften, etc., sind Sie verpflichtet die Besucher und das Personal über die Überwachung in Kenntnis zu setzen. Besonders gut haben sich hier die Aufkleber bewährt. Gut sichtbar und zentral angebracht, informieren sie Gäste, Kunden und Besucher problemlos und trotz allem dezent.



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.com



Ihr ABUS Fachhändler berät Sie gerne: