



Alles sicher im Blick:

Videüberwachung



Ob in staatlichen Behörden, Sicherheitsbereichen von Unternehmen, öffentlichen Einrichtungen oder Plätzen, Banken, auf Verkehrswegen oder bei Großereignissen: Hochpräzise Videoüberwachungssysteme leisten den entscheidenden Beitrag für die persönliche und öffentliche Sicherheit.

Genial digital

Die Aufgaben der Videoüberwachung liegen in der Kontrolle von Objekten, Produktionsvorgängen oder Personen. Die Vorteile der Digitaltechnik erlauben heute eine ungeahnte Flexibilität:

- › Austausch, Übermittlung, Speicherung von Daten
- › Schnellsuche und -zugriffe auf vorhandenes Material
- › Konfigurationen selbst nach anspruchsvollsten Spezifikationen
- › Einsatz digitaler Systemkomponenten für Netzwerkmöglichkeiten ohne Grenzen
- › Verarbeitung, Speicherung und Auswertung über vorhandene Computer
- › Zentrale als auch dezentrale Kontroll- und Operatorfunktionen für Inhouse- oder Outsourcing-Lösungen
- › Optimierung von Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Anspruch und Diskretion sind unsere Norm

Die Errichtung der von uns betreuten Anlagen erfolgt nach den einschlägigen Bestimmungen und Normen der Gefahren- und Fernmeldetechnik.

- › DIN VDE 0833/DIN VDE 0800 für Gefahrenmeldeanlagen/Fernmeldetechnik
- › Zertifizierung nach DIN 14675
- › Einhaltung der Datenschutzbestimmungen/Kennzeichnung der überwachten Bereiche nach DIN 33450
- › Streng vertrauliche Behandlung aller Pläne und technischen Daten



Der private Raum

Der Schutz der Privatsphäre nimmt einen immer wichtigeren Raum ein.

- › Überwachung/Kontrolle von Auffahrt, Einfahrt oder Außenbereichen
- › Kontrolle/Beobachtung von Räumen/Abschnitten im Gebäude
- › Zufahrts-/Eingangskontrolle
- › Drahtgebundene oder Funk-Verbindung, Farbe oder monochrome Darstellung, mit/ohne Ton
- › Separater Monitor/Integration ins laufende Fernsehbild

Gewerbliche Objekte

Mehr Sicherheit für Unternehmer und Kunden mit schnell installierbaren, kostengünstigen Lösungen:

- › Sicherheitsprävention für Einzelhandel/Ladendiebstähle
- › Überwachungsnetzwerke für Tankstellen
- › Zufahrts-/Zutrittskontrolle für Unternehmen

Staatliche Videoüberwachung/Personenerkennung

Hier geht es zu einem großen Teil um die Wahrnehmung hoheitlicher Aufgaben:

- › Automatische Nummernschilderkennung mittels OCR-Software
- › Auswertung durch Einbindung von Datenbanken, z. B. in Mautsystemen oder Zufahrtskontrollen
- › Präventions-Überwachung öffentlicher Plätze
- › Sicherheits-Überwachung an verkehrsreichen Straßen oder Knotenpunkten

Hier kann durch Vergleich bereits erfasster biometrischer Gesichtsdaten mit den aktuellen Aufnahmen binnen 1 Sekunde ein Datenbankabgleich stattfinden und die Auswertsoftware den richtigen Stammdatensatz ermitteln. Als Folge kann ggf. für diverse Zwecke eine Signalisierung ausgegeben oder ein sonstiger Vorgang ausgelöst werden. Fehlerquote: 0,1 %.



Besondere Auftraggeber

Besondere Anforderungen erfordern besondere Maßnahmen: Nachfolgend genannte Objekte werden nur mit optischem Equipment nach § 6 UVV ausgestattet. Diese Kameras entsprechen den hohen UVV-/VdS-Prüfanforderungen und Richtlinien hinsichtlich Bildauflösung, Kontrastverhalten, Gerätesicherheit, Mindestbeleuchtung, Störsicherheit und vielem mehr.

- › Sicherheitsrelevante Industrie-/Kerntechnik-Anlagen
- › Kassenräume von Banken und Sparkassen
- › Zugänge von Spielkasinos und Spielhallen

Auf lange Sicht sicher: Alles aus einer Hand.

› Beratung

Wir erstellen ein detailliertes Sicherungskonzept für Sie einschließlich Investitions- und Folgekosten – in all diesen Punkten beraten wir Sie gerne und kompetent.

› Ausführung

Die komplette, fachgerechte Installation und Inbetriebnahme des gesamten Systems übernehmen wir für Sie. So kompetent, wie Sie dies von einem Meisterbetrieb erwarten dürfen.

› Abnahmeprotokoll

Als anerkannter und geprüfter Fachbetrieb erstellen wir nach abgeschlossenem fachgerechtem Einbau ein Installations- und Abnahmeprotokoll.

› Wartung

Wir bieten Ihnen alle wichtigen Optionen zur Wahl: Serviceverträge mit zeitgesteuerten Wartungsintervallen, Service On Demand oder All-In-Serviceverträge. Für Notruf- oder 24/7-Bereitschaftsdienste bieten wir Ihnen gerne eine Lösung.

Unsere Technik: So individuell wie Ihre Anforderungen.

› Lichtstarke Farbkameras

In Wetterschutzgehäusen (IP66) mit thermostatgesteuerter Heizung. Mit 2,4 GHz-Planar-Sende- und Empfangsantennen zur Überbrückung von 500 – 1.000 m Freiluftstrecken.

› Herkömmliche Kameras

Verwertbare Ergebnisse auch bei geringem Licht und bei Infrarotbeleuchtung

› Netzwerkkameras

Zur Überwachung von Objekten über Internet, LAN oder Telefonleitungen mit Speicherung und Archivierung der Bilder auf Langzeitrekordern oder digital auf Festplattenrekordern/Videoservern. Verfügbarkeit von jedem internetfähigen Arbeitsplatz.

› TCP/IP-steuerbare Kameras

Mit Neige-, Schwenk- und Zoomeinrichtungen, Steuerung über Konfiguration und sonstige Protokolle.

› Funkübertragungskomponenten

Diese gibt es in professioneller Ausführung für 2,4 oder 5,8 GHz, je nach Anzahl der gewünschten Kamerastrecken und gewünschter Kanalabstände mit Reichweiten bis zu 1.000 m und mehr.

› PC-Aufrüstung

Mit PCI-Karten für 4, 8, 16 Kameras und Software für die verschiedensten Darstellungsmodi inklusive Detektierung von Bewegungen.

› Kameras mit Tag/Nacht-Anpassung

Automatische Umschaltung von Farbe auf Monochrome, ggf. automatische Hinzuschaltung von IR-Dioden bzw. Hochleistungs-IR-Strahlern.

› Dome Kameras

Mit vor Vandalismus geschütztem Gehäuse, unsichtbar dreh- und zoombar mit unterschiedlichen Optiken von Fisheye-, über Weitwinkel- bis hin zu Vario-Objektiven.

› Wasserdichte Stabkameras

Für Sonderanwendungen unter Wasser mit automatischer Zuschaltung von leistungsstarken IR-Dioden bei < 2 Lux.

› Minikameras

In Rauchmeldern, Bildern, Uhren, Leuchten, PIR-Meldern usw. integriert.

› GSM Interface

Zur Versendung vorher festgelegter SMS-Texte oder individueller Sprachmitteilungen.

› Digitale Langzeitrekorder

Mit Netzwerkanbindung zur Abfrage und Bedienung im Intranet und ggf. eigenem, integriertem Webserver zur Aufzeichnungen an Objekten weltweit.

› USB Boxen

Zum Anschluss von bis zu 4 Kameras mit Audioübertragung und konventionellem Video-Ausgang, aber auch zur Übertragung auf PC oder Notebook.

› Weltweit mit Video-Webserver

Ideale Lösung für entfernt zu überwachende Objekte. Weltweite Übertragung mittels Webserver, der über ISDN, DSL oder sonstigem Netzwerkanschluss mit dem Internet verbunden ist. Automatisches versenden von Signalen auch auf Handy, Anschlüsse für mehrere Kameras, 400 GB Langzeitaufnahme, einfache Installation, wartungsfrei.

› Überspannungsschutz

Für alle Geräte Schutz vor Blitzschlag oder Überspannung mittels Installation von Spezialkomponenten.