



IP-gestützte Video Security-Lösung

Videoüberwachung eines Firmengeländes mit Lagerhalle

Die Überwachung eines Firmengeländes erfordert spezielle Video Security-Lösungen. Hier kommt ein Hybrid-System zum Einsatz, bestehend aus analoger und IP-Technik.

Eingangsbereich und Warenrampe

Zur Überwachung der Warenrampe (Kamera 8,9) empfiehlt sich eine Kamera mit großer Dynamik und Gegenlichtkompensation, um eine Erkennung von Personen auch bei niedrigem Sonnenstand zu ermöglichen. Im Eingangsbereich ist ebenfalls eine Wide Dynamic Kamera installiert, somit kann das Gegenlicht von außen kompensiert werden (Kamera 1). Die Bilder können über das hauseigene Netzwerk von mehreren Personen eingesehen werden.

Lagerhalle

Zur Überwachung der Waren in der Lagerhalle empfehlen wir hochauflösende Tag/Nacht-Kameras (Kameras 2–7) in einem staubgeschützten Gehäuse, ggf. mit zusätzlichen Infrarot-Scheinwerfern.

Außensicherung und Parkplatz

Der Parkplatz, der Eingangsbereich sowie die Anlieferrampe lassen sich von außen durch eine am Lichtmast angebrachte

programmierbare High-Speed-Dome-Kamera (Kamera 10) überwachen, die im Alarmfall auf bestimmte Pre-Sets schwenkt oder zu beliebig programmierbaren Zeiten vorgegebene Wächertouren abfährt. Das Gebäude selbst wird durch hochempfindliche Tag/Nacht-Kameras in Verbindung mit IR-Scheinwerfern 24 Stunden lang abgesichert (Kameras 11–13, 16).

Überwachung mit IP-Megapixel Kameras

Die Anlieferrampe und der Bereich davor sind mit einer 3,1 Megapixel Kamera optimal überwacht. Auf den hochauflösenden Bildern lassen sich Details wie z.B. Nummernschilder sehr gut erkennen.

IP-gestützte Videoüberwachung

Durch die Kombination von hochwertigen Überwachungskameras in Verbindung mit der Netzwerktechnologie können Livebilder an jeden beliebigen Ort übertragen und dort vom Wachpersonal ausgewertet werden. Dabei kommt es nicht mehr darauf an, ob es sich um analoge Kameras oder Netzwerkkameras handelt.

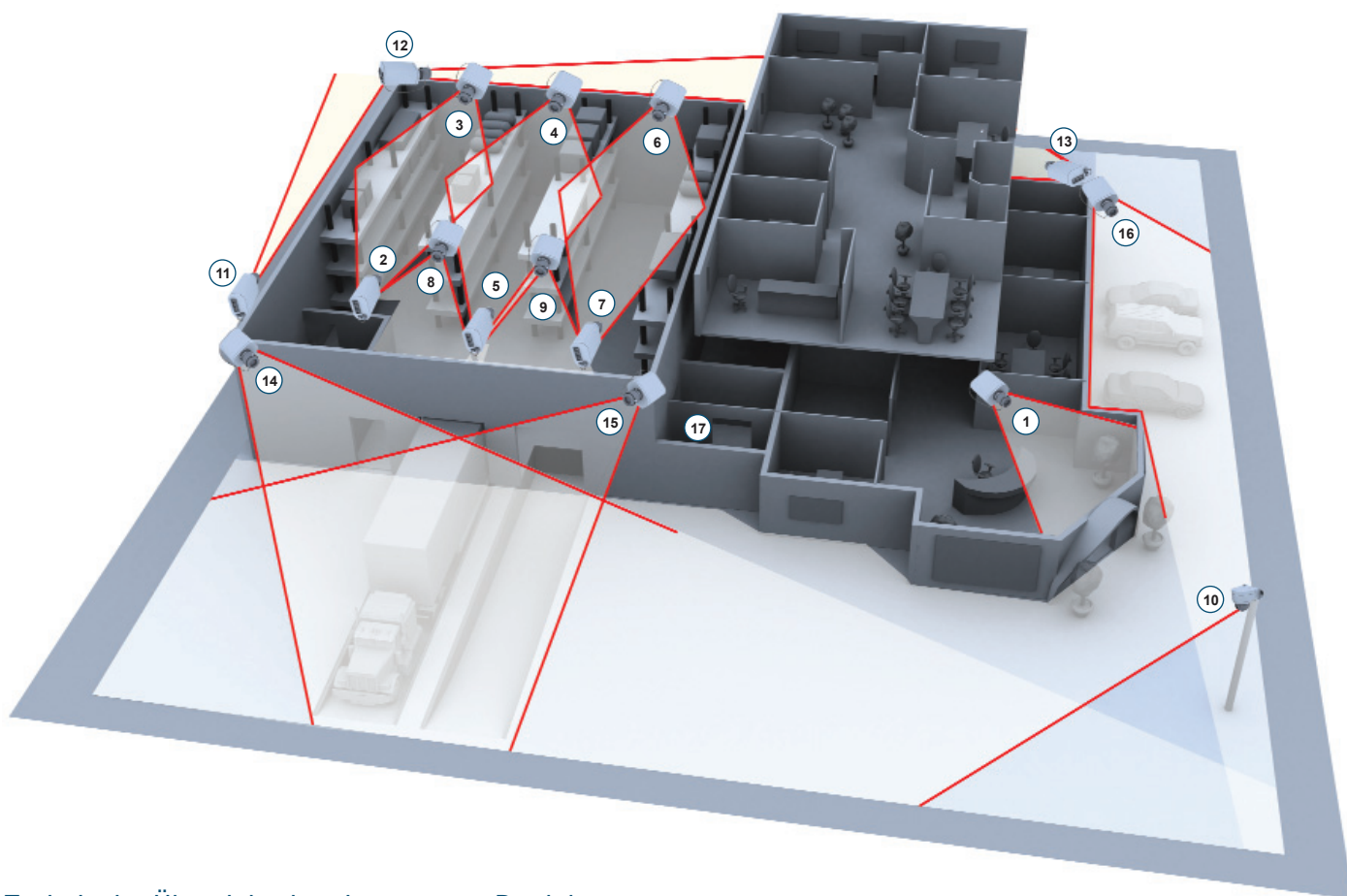
Tipps und Informationen

Tag/Nacht-Kameras





Tag/Nacht-Kameras schalten bei Unterschreiten einer bestimmten Beleuchtungsstärke in den lichtempfindlicheren Schwarz/Weiß Betrieb. Sie empfehlen sich also immer dann, wenn rund um die Uhr eine perfekte Bildqualität erforderlich ist. Passend dazu sollten hochwertige infrarotkorrigierte Objektive eingesetzt werden, die durch ihre spezielle Vergütung Fokusveränderungen ausgleichen und so bei Tag und bei Nacht immer ein scharfes Bild ermöglichen.

SanGuard Digital Rekorder - Hybrid-Videoüberwachung für höchste Ansprüche

Durch die Hybrid-Technologie lassen sich bis zu 32 analoge Videoüberwachungskameras wie auch IP-Kameras gleichzeitig in einem System betreiben. Real Time Aufzeichnung auf allen Kanälen im MPEG4 oder MJPEG Format, einstellbare Auflösungen für jede Kamera, Audio-Übertragung und die Möglichkeit, von jedem beliebigen Standort über das Netzwerk auf die Bilder und Daten zuzugreifen, machen den SanGuard zu einem der anspruchsvollsten Systeme auf dem Markt.



Technische Übersicht der eingesetzten Produkte

IP-Megapixel Kamera	Hochauflösende Tag/Nacht-Kamera	Wide Dynamic Range Kamera	High-Speed-Dome-Kamera	Infrarot-Kamera-Set	16-Kanal Digital Rekorder
14 15	2 3 4 5 6 7	1 8 9	10	11 12 13 16	17
					
IQ-853	VTC-1670P	VTC-1682WDP	VDC-535ID	IR-Set-100	SanGuard16-200
Hochauflösende 3,1 Megapixel IP-Kamera im wetterfesten Gehäuse	Hochauflösende Tag/Nacht-Kamera, ideal für den 24-Stunden-Einsatz	Tag/Nacht-Kamera mit hohem Dynamikbereich für extreme Gegenlichtsituationen und beste Bildqualität	Tag/Nacht-Dome Kamera mit 36-fach optischem Zoom im wettergeschützten Außengehäuse	Infrarot-Kamera-Set mit Tag/Nacht Kamera und im Gehäuse integriertem IR-Scheinwerfer	Hybrid-Digital Rekorder der gleichzeitig Bilder von analogen CCTV Kameras und IP-Kameras verwalten kann
Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • 3,1 Megapixel CMOS Sensor • MJPEG Kompression • Objektiv 4,5 - 13 mm • Wetterfestes Gehäuse • Power-over-Ethernet • Digitaler Zoom und PTZ 	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Sony Super HAD CCD • 540 TVL Auflösung • Minimale Beleuchtung 0,002 Lux • Mechanischer IR-Sperrfilter • On-Screen-Display • Empf. Objektiv: 14141DN/B 	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" VDDI CCD • 530 TVL Auflösung • Minimale Beleuchtung 0,0045 Lux • Mechanischer IR-Sperrfilter • Empf. Objektiv: 14131DN 	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • 1/4 " Ex-View CCD • 540 TVL Auflösung • Minimale Beleuchtung 0,01 Lux • 36-fach optischer Zoom, Schwenken/Neigen mit bis zu 360°/Sek. • Empf. Keyboard: KSC-2406 mit 3-D Joystick 	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Sehr lichtempfindliche Tag/Nacht-Kameraeinheit • IR-LED Scheinwerfer mit bis zu 70 Metern Reichweite • Wetterfestes Gehäuse mit IP-66 Schutzklasse • Einstellbares Objektiv mit 7,5 - 50 mm Brennweite 	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Aufzeichnung mit bis zu 200 Bildern/Sek. • Umfangreiche Softwarefunktionen • Gleichzeitiges Monitoring, Aufzeichnung, Wiedergabe und Fernübertragung • Empf. LCD TFT Monitor: SLM-1910N