



## IP-gestützte Video Security-Lösung

# Videoüberwachung eines Firmengeländes mit Lagerhalle

Die Überwachung eines Firmengeländes erfordert spezielle Video Security-Lösungen.

### 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 eine Netzwerkkamera (Kamera 1) installiert, damit dieser Bereich über das hauseigene Netzwerk von mehreren Personen eingesehen werden kann.

### 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 11–16).

### 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.

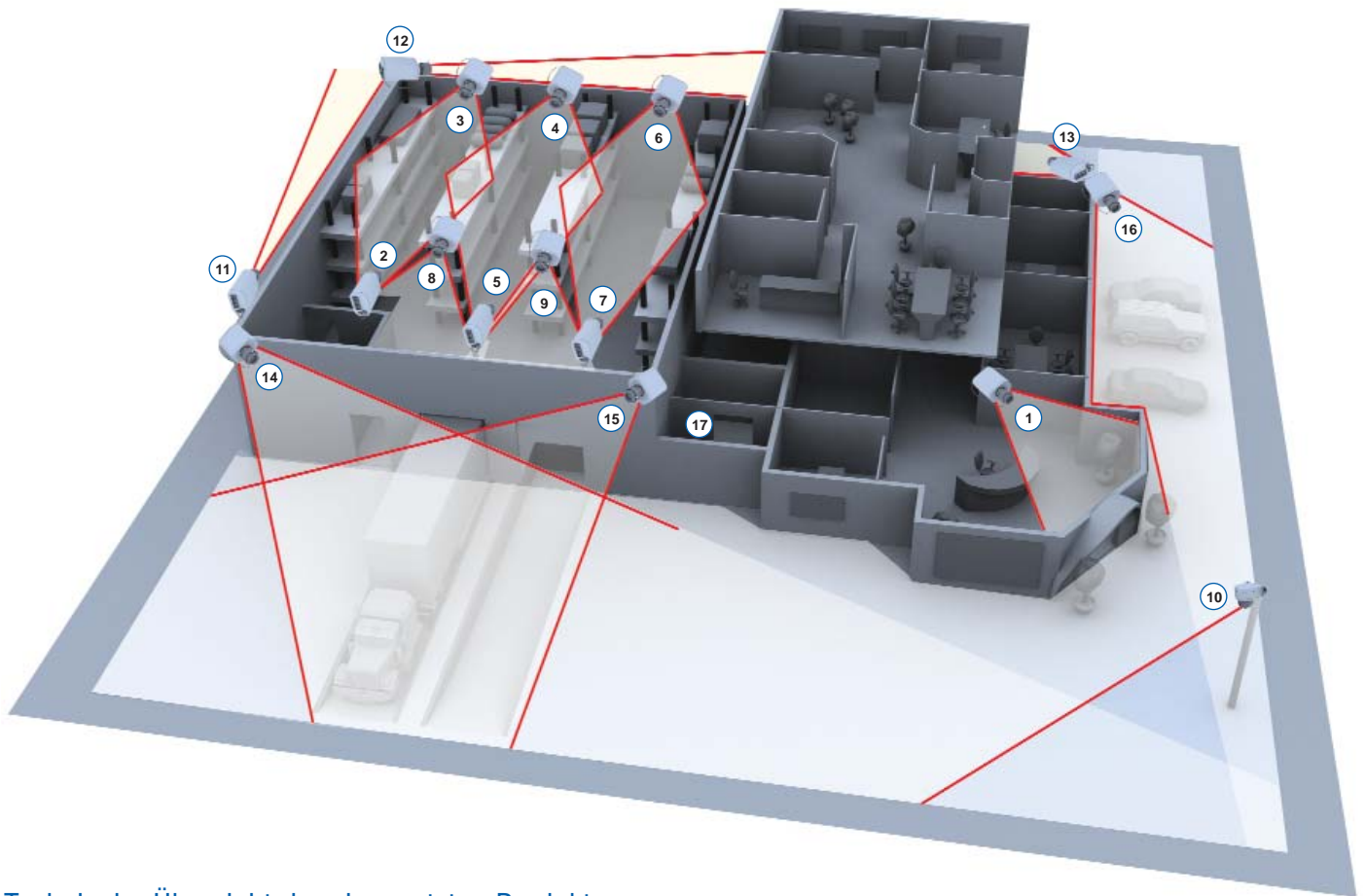
## Tipps und Informationen

### 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 Nacht immer ein scharfes Bild ermöglichen.

### SanGuard Digital Rekorder – das System 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

MPEG4 Netzwerk-kamera	Hochauflösende Tag/Nacht Kamera	Wide Dynamic Range Kamera	High-Speed-Dome-Kamera	Infrarot-Kamera-Set	16-Kanal Digital Rekorder
①	② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	⑧ ⑨	⑩	⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯	⑰
					
<b>SNC-360</b>	<b>VTC-1670P</b>	<b>VTC-1682WDP</b>	<b>VDC-420ID</b>	<b>IR-Set-100</b>	<b>SanGuard 16-500/200</b>
Schnelle IP-Kamera mit MPEG4 oder MJPEG Kompression und hervorragender Bildqualität	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 312-fach Zoom im wettergeschützten Außengehäuse	Infrarot-Kamera-Set mit Tag/Nacht Kamera und im Gehäuse integrierten IR-Scheinwerfer	Hybrid-Digital Rekorder der gleichzeitig Bilder von analogen CCTV Kameras und IP-Kameras verwalten kann
<b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" Sony Super HAD CCD</li> <li>• 480 TVL Auflösung</li> <li>• Minimale Beleuchtung 0,5 Lux</li> <li>• MJPEG oder MPEG4 Kompression</li> <li>• Videoausgang (BNC)</li> <li>• Eingebautes Mikrofon</li> <li>• Netzwerkanchluss</li> <li>• <b>Empf. Objektiv: 13131F</b></li> </ul>	<b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" Sony Super HAD CCD</li> <li>• 540 TVL Auflösung</li> <li>• Minimale Beleuchtung 0,002 Lux</li> <li>• Mechanischer IR-Sperrfilter</li> <li>• <b>Empf. Objektiv: 14141DN/B</b></li> </ul>	<b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" VDDI CCD</li> <li>• 530 TVL Auflösung</li> <li>• Minimale Beleuchtung 0,0045 Lux</li> <li>• Mechanischer IR-Sperrfilter</li> <li>• <b>Empf. Objektiv: 14131DN/B</b></li> </ul>	<b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4" Ex-View CCD</li> <li>• 460 TVL Auflösung</li> <li>• Minimale Beleuchtung 0,01 Lux</li> <li>• 26-fach optischer Zoom, Schwenken/Neigen mit bis zu 300°/Sek.</li> <li>• <b>Empf. Keyboard: KSC-2406 mit 3-D Joystick</b></li> </ul>	<b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr lichtempfindliche Tag/Nacht Kameraeinheit</li> <li>• IR-LED Scheinwerfer mit bis zu 70 Metern Reichweite</li> <li>• Wetterfestes Gehäuse mit IP-66 Schutzklasse</li> <li>• Einstellbares Objektiv mit 7,5 – 50 mm Brennweite</li> </ul>	<b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufzeichnung mit bis zu 200 Bildern/Sek.</li> <li>• Umfangreiche Softwarefunktionen</li> <li>• Gleichzeitiges Monitoring, Aufzeichnung, Wiedergabe und Fernübertragung</li> <li>• <b>Empf. LCD TFT Monitor: SLC-19AN</b></li> </ul>