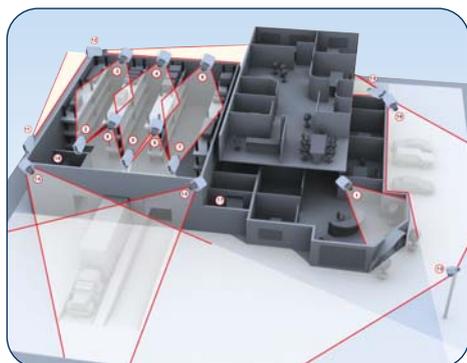


Video Security-Lösung mit Netzwerktechnik und Analoger Technik

Videoüberwachung eines Industrieunternehmens mit Lagerhalle

Die Videoüberwachung eines gesamten Firmengebäudes im Industriebereich erfordert unterschiedliche Lösungen für die verschiedenen Bereiche. Dazu gehören der Eingang, die Lagerhalle, die Anlieferrampe sowie die Außensicherung, inklusive Parkplatz.

Zum Einsatz kommt in diesem Fall ein hybrides Videoüberwachungssystem bestehend aus analogen CCTV Kameras und Netzwerkkameras mit Auflösungen im Megapixelbereich. Die Aufzeichnung erfolgt auf einem digitalen Aufzeichnungssystem.



VTC-272WDP/W



VTC-279IRP/W



VTC-8300WDP



VDC-435A10D-WBJB



VTC-289IRP/W



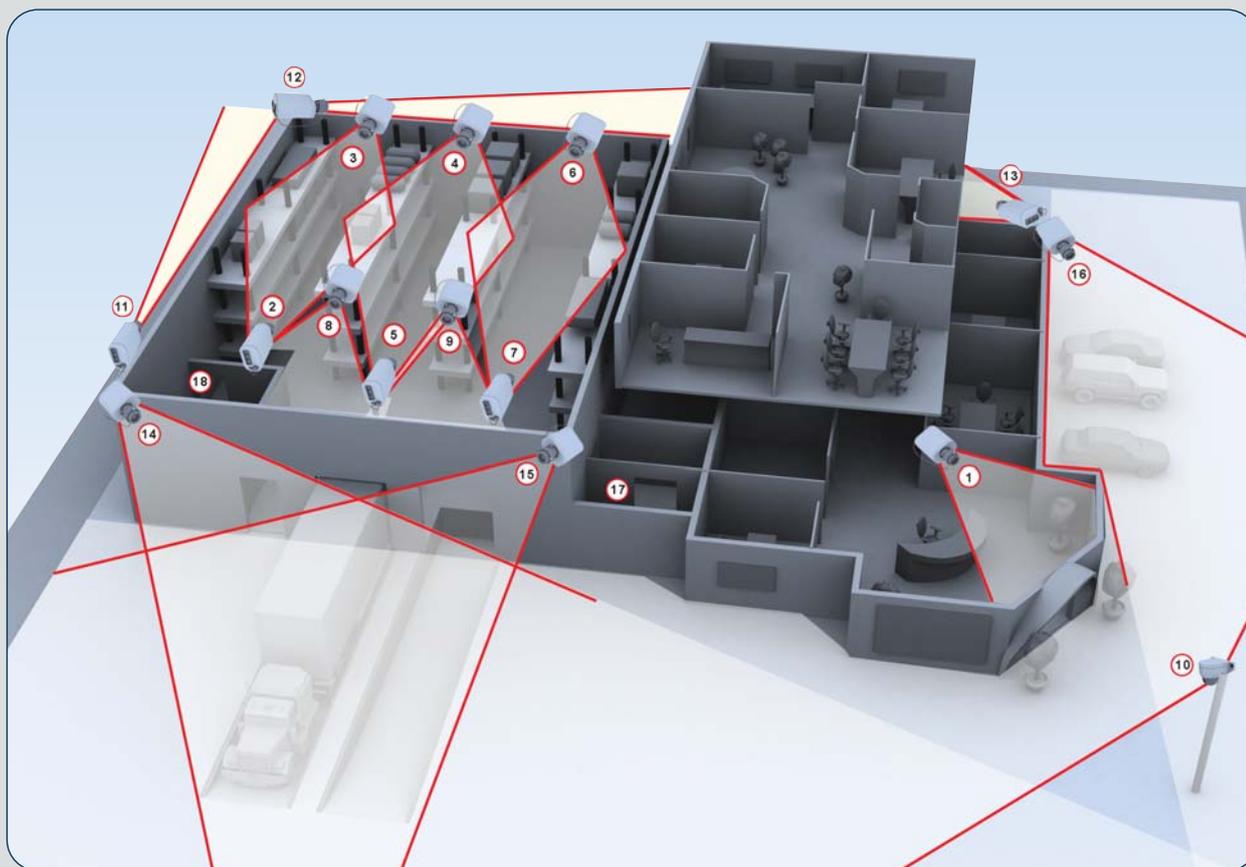
SNC-5211MIR



SanGuard20-RT



KSC-3505



VTC-272WDP/W



VTC-279IRP/W



VTC-8300WDP



VDC-435AIOD-WBJB



SNC-5211MIR
VTC-289IRP/W



SanGuard20-RT

Videüberwachung eines Industrieunternehmens mit Lagerhalle

Eingangsbereich

Der Eingangsbereich wird durch eine Kamera mit sehr guter Gegenlichtkompensation ausgestattet, da diese Kamera von drinnen nach draußen schaut. So werden alle Personen beim Betreten und Verlassen des Gebäudes per Video erfasst und dokumentiert. Optional können über das hauseigene Netzwerk mehrere Mitarbeiter auf die Kamera im Eingangsbereich zugreifen.

Lagerhalle

Zur Überwachung der Lagerhalle kommen hochauflösende Tag/Nacht-Kameras mit integrierten IR-LED Scheinwerfern zum Einsatz. Diese Kameras sind zusätzlich gegen Staub geschützt und können so auch in der Nacht alle Bewegungen in der Lagerhalle genau erfassen. Je nach Größe der Lagerhalle können analoge Kameras oder IP-Kameras mit Megapixel-Auflösung eingesetzt werden.

Die Anlieferrampe wird mit Kameras, mit sehr guter Dynamik und Gegenlichtkompensation ausgerüstet, um auch bei niedrigen Sonnenständen und schlechten Wetterbedingungen noch optimale Bilder zu gewährleisten. Infrarot-Scheinwerfer leuchten den Bereich zusätzlich aus, um auch in der Nacht perfekten Schutz zu bieten. Netzwerkkameras mit Megapixel-Auflösung garantieren zusätzlich, dass alle wichtigen Details wie z.B. Nummernschilder erkannt werden.

Außensicherung und Parkplatz

Die Außenhaut und der Parkplatz des Gebäudes wird mit hochempfindlichen Tag/Nacht-Kameras, in Verbindung mit IR-Scheinwerfern ausgestattet. Diese Kameras liefern 24 Stunden optimale Bilder und sichern so das Gebäude perfekt ab und Autos auf dem Parkplatz werden sicher identifiziert. Eine zusätzliche High-Speed-Dome Kamera mit 26x optischem Zoom und 360° Schwenk/Neige Funktion kann zusätzlich jeden Punkt überwachen und durch entsprechende Programmierung zu bestimmten Zeiten kritische Punkte automatisch anfahren. Eine Steuerung aus der Ferne ist ebenfalls möglich.

Eingesetzte Produkte

- Kamera 1:** Hochauflösende und dezente SANTEC Kuppelkamera VTC-272WD/P mit variablem Zoom, sehr hoher Bildqualität und sehr guter Gegenlichtkompensation. ①
- Kamera 2-7:** Kompakte, staubgeschützte CCTV Kameras SANTEC VTC-279IRP/W mit sehr hoher Bildqualität, variablem Zoom und integr. IR-LED Scheinwerfer. Alternativ kann hier die baugleiche Kamera SNC-5211MIR eingesetzt werden, die als Netzwerkkamera mit 1,3 Megapixeln Auflösung mehr Details zeigen kann. ②-⑦
- Kamera 8-9:** Sehr hochwertige SANTEC Kameras VTC-8300WDP mit exzellenter Gegenlichtkompensation. Diese Kameras werden in einem Wetterschutzgehäuse wie z.B. HEL-42K1 installiert. ⑧-⑨
- Kamera 10:** Wetterschützter High-Speed-Dome VDC-AIOD435ID-WBJB mit 26-fach Motorzoom und 360° Schwenk/Neige Funktion. Die Steuerung erfolgt entweder über den Videorekorder SanGuard oder über die Steuertastatur KSC-3505. ⑩
- Kamera 11-13:** Hochwertige Tag/Nacht Kamera SANTEC VTC-289IRP/W mit variablem Zoom und sehr guten Bildeigenschaften und integrierten IR-LED mit bis zu 50 Metern Reichweite. ⑪-⑬
- Kamera 14 – 16:** 1,3 Megapixel Netzwerkkamera SNC-5211MIR mit variablem Zoom und sehr guten Bildeigenschaften und integrierten IR-LED mit bis zu 40 Metern Reichweite, zur Erkennung aller Details im Bereich der Anlieferrampe und im Bereich des Parkplatzes. ⑭-⑯

Aufzeichnung und Bildwiedergabe 17:

Alle Kameras werden mit einem professionellen Hybrid Videorekorder der SanGuard Serie aufgezeichnet wie z.B. dem SanGuard20-RT. Der Videorekorder befindet sich im Serverraum des Unternehmens. Auf die Bilder des Rekorders kann über das Netzwerk, von jedem berechtigten PC-Arbeitsplatz oder im Serverraum selbst aus zugegriffen werden.

