

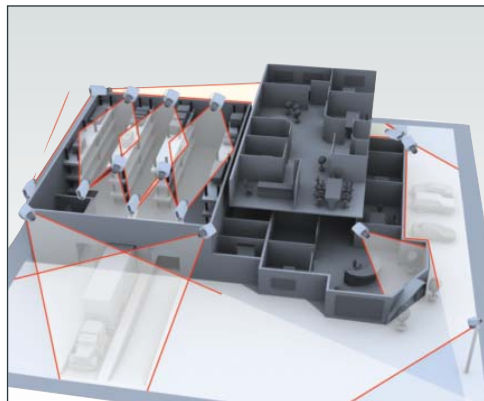
## Video Security-Lösung mit Netzwerktechnik und analoger Technik

# 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 Aufnahme erfolgt auf einem digitalen Aufzeichnungssystem dem NUUO-NDVR-24P.

Ziel ist die Vermeidung von Inventurfehlbeständen und der Schutz des Unternehmens in der Nacht und an Wochenenden.



VTC-262PWD



VTC-289IRPWD



IR65-SET-8320WDP



VDC-295A10D-WBJB



SNC-5312IR



NUUO-NDVR-24P

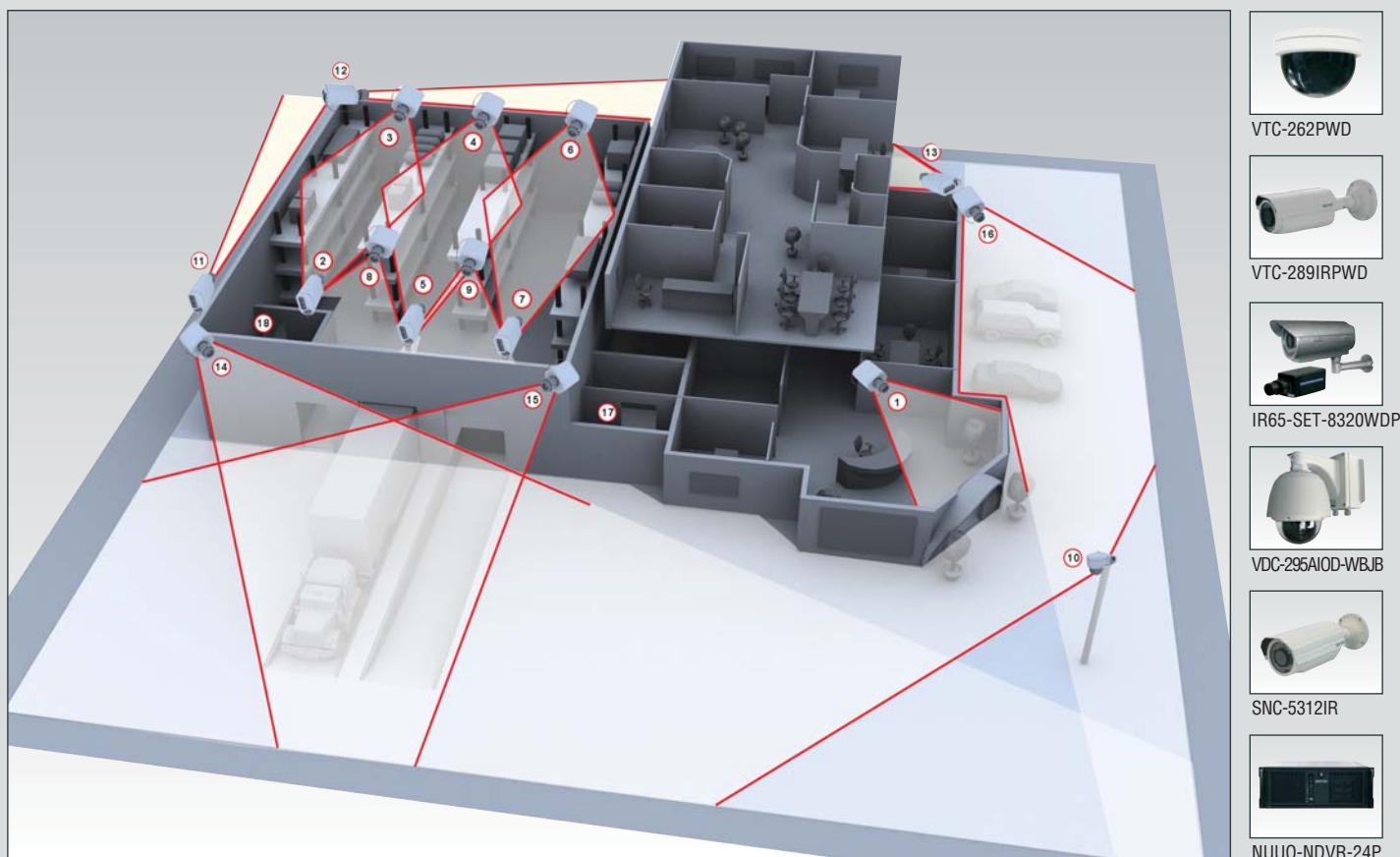


SCB-C08



DCZ

**SANTEC**  
VIDEO TECHNOLOGIES



## Videoüberwachung 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 nachts die Lagerhalle genau erfassen.

Die **Anlieferrampe** wird mit Kameras mit Gegenlichtkompensation (bei niedrigen Sonnenständen und schlechten Wetterbedingungen) und IR-Scheinwerfer (perfekter Schutz bei Nacht) ausgestattet. Megapixel IP-Kameras erfassen alle wichtigen Details, z.B. Nummernschilder.

**Außensicherung und Parkplatz** - Die Außenwand und der Parkplatz des Gebäudes werden mit hochempfindlichen Tag/Nacht-Kameras in Verbindung mit IR-Scheinwerfern ausgestattet. Diese Kameras liefern 24/7 optimale Bilder und sichern so das Gebäude perfekt ab. Autos auf dem Parkplatz werden eindeutig identifiziert. Eine High-Speed-Dome Kamera mit 22x optischem Zoom und 360° Schwenk/Neige Funktion kann zusätzlich jeden Punkt überwachen. Eine Steuerung aus der Ferne ist ebenfalls möglich.

### Eingesetzte Geräte

- Kamera 1:** Hochauflösende und dezente SANTEC Kuppelkamera VTC-262PWD mit variablem Zoom, sehr hoher Bildqualität und sehr guter Gegenlichtkompensation. ①
- Kamera 2-7:** Die Full HD IP-Kamera SNC-5312IR, mit integriertem IR-LED Scheinwerfer ist die perfekte Lösung für alle 24/7 Einsätze. Durch 2 Megapixel (1080p) Auflösung und den integrierten Scheinwerfer liefert sie detaillierte Bilder zu jeder Tageszeit in Echtzeit. ②-⑦
- Kamera 8-9:** In dem Kameraset IR65-SET-8320WDP ist eine hochwertige SANTEC Kamera VTC-8320WDP mit exzellenter Gegenlichtkompensation verbaut. Das Objektiv hat eine Brennweite von 7,5-50 mm. Die Kamera ist im Wetterschutzgehäuse HEL-IR65D mit IR-Strahler verbaut. ⑧-⑨
- Kamera 10:** Wettergeschützter High-Speed-Dome VDC-295AIOD-WBJB mit 22x Motorzoom und 360° Schwenk/Neige Funktion. Der Dome ist über einen USB-RS-485 Anschluss an den Rekorder angeschlossen (SCB-C08). Die Steuerung erfolgt entweder über den Rekorder selbst oder über die USB-Steuertastatur DCZ. ⑩
- Kamera 11-13:** Tag/Nacht Kamera SANTEC VTC-289IRPWD mit variablem Zoom. Die Objektivbrennweite von 5-50 mm sorgt für hohe Flexibilität. Der integrierte IR-LED Scheinwerfer hat eine Reichweite von bis zu 40m. ⑪-⑬
- Kamera 14-16:** Die Full HD IP-Kamera SNC-5312IR (siehe auch Kam. 2-7). ⑭-⑯

### Aufzeichnung und Bildwiedergabe 17:

Alle Kameras werden mit dem Hybrid-Videorekorder NUUO-NDVR-24P aufgezeichnet. Dieser befindet sich im Serverraum des Unternehmens. Die Aufzeichnungen können über das Netzwerk, von jedem berechtigten PC-Arbeitsplatz oder vom Serverraum selbst aus zugegriffen angesehen werden. Zusätzlich sind auch Apps für versch. Smartphones (iPhone, Android etc.) verfügbar. ⑰