



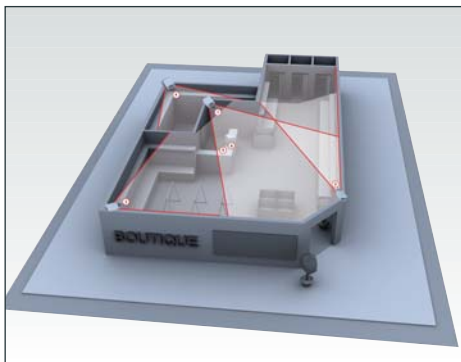
IP-gestützte Video Security-Lösung

Videoüberwachung eines Ladengeschäftes mit Netzwerkkameras

In diesem Anwendungsbeispiel wird die Videoüberwachung eines kleinen Ladengeschäftes wie z. B. eines Kioskes, Tabakwarengeschäftes oder Zeitschriftenladens mit Netzwerktechnologie dargestellt.

Hierbei werden professionelle Netzwerkkameras eingesetzt. Die Bilder werden mit Auflösungen von bis zu 1,3 Megapixel aufgezeichnet. Die Erkennung von kleinsten Details ist daher bei diesem System möglich.

Aufgezeichnet werden die Bilder der Kameras auf einem digitalen Netzwerkrekorder, der nicht nur eine Darstellung von Live-Bildern, sondern auch eine Abfrage von aufgezeichneten Bildern über das Netzwerk oder Internet ermöglicht.



SNC-6201M



SNC-3901MDN



SNC-5211MIR

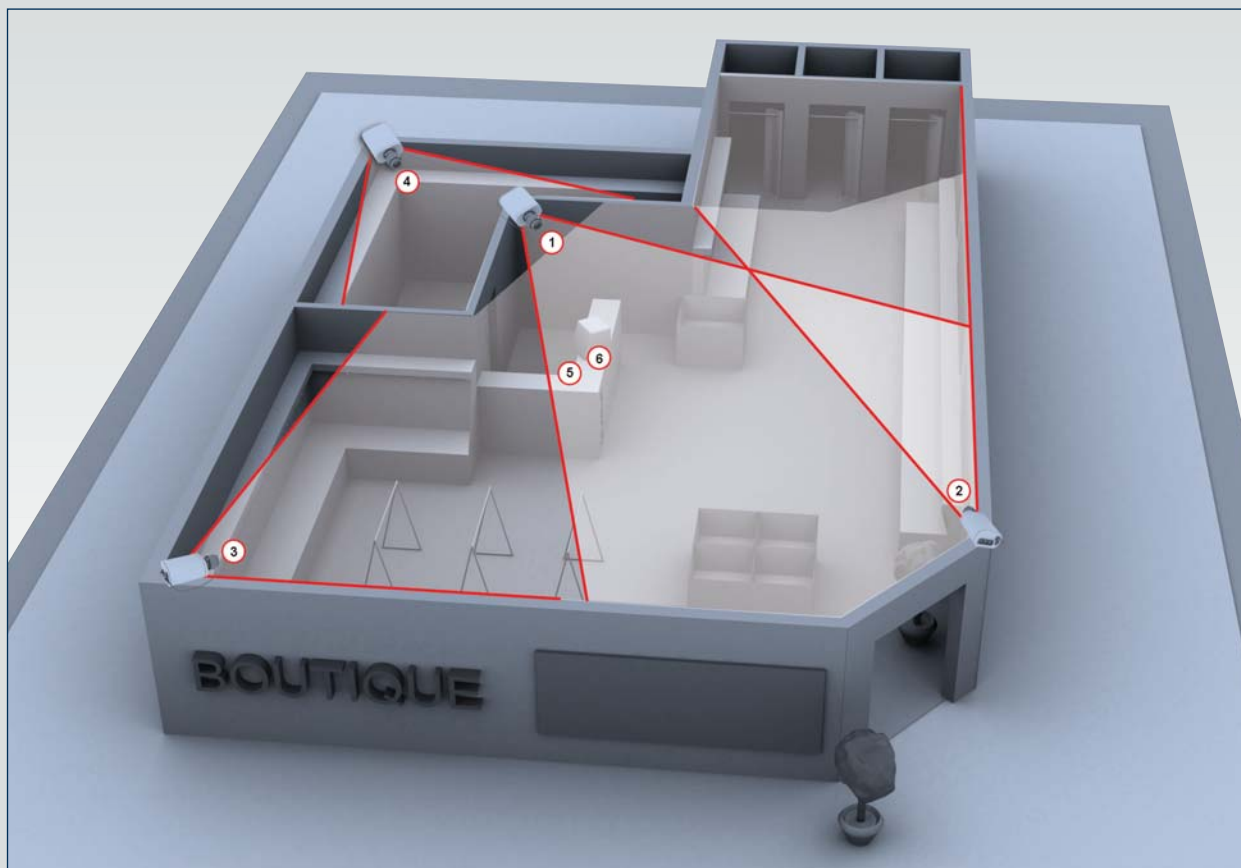


NE-2040-EU-1000



17141DN

SANTEC
VIDEO TECHNOLOGIES



SNC-6201M



SNC-3901MDN



SNC-5211MIR



NE-2040-EU-1000



17141DN

Videüberwachung eines Ladengeschäftes mit Netzwerkkameras

In diesem Anwendungsbeispiel wird die Videoüberwachung eines kleinen Ladengeschäftes wie z.B. eines Kioskes, Tabakwarengeschäftes oder Zeitschriftenladens mit Netzwerktechnologie dargestellt. Hierbei werden professionelle Netzwerkkameras eingesetzt. Aufgezeichnet werden die Bilder der Kameras auf einem Netzwerkvideorekorder, der nicht nur eine Darstellung von Livebildern, sondern auch eine Abfrage von aufgezeichneten Bildern über das Netzwerk oder Internet ermöglicht.

Kassenbereich und Nebeneingang

Zur Überwachung des Kassenbereiches eignet sich besonders gut eine kleine hochauflösende Netzwerk-Kuppelkamera, die diskret ist und nicht störend auf die Kunden wirkt. Durch eine variable Brennweite lässt sich der beste Blickwinkel leicht einstellen.

Verkaufsflächen und Haupteingang

Die vom Kassenbereich nicht vollständig einsehbaren Verkaufsflächen lassen sich durch Kameras mit weitwinkligen Brennweiten überwachen. Die Kameras lassen sich optimal auf die vorhandenen Lichtverhältnisse einstellen und liefern so optimale Bilder.

Lagerraum

Der Lagerraum lässt sich sehr gut durch eine Kompaktkamera mit integrierter IR-Beleuchtung überwachen. So ist auch bei absoluter Dunkelheit erkennbar, was im Lagerraum gerade passiert.

Price example (recommended sales price):

a) Camera 1 (SNC-6201M):	1x	520 Euro
b) Camera 2+3 (SNC-3901MDN):	2x	475 Euro
c) Lens for camera 2+3 (17141DN):	2x	223 Euro
d) Camera 4 (SNC-5211MIR):	1x	625 Euro
e) Recorder (NE-2040-EU-1000):	1x	620 Euro
Total:		3.161 Euro

Eingesetzte Geräte

Kamera 1: Hochauflösende Netzwerk-Kuppelkamera SNC-6201M mit 1,3 Megapixel Auflösung und mit variablem Zoom von 3,5 - 16 mm Brennweite. ①

Kamera 2-3: Sehr lichtempfindliche Tag/Nacht-Netzwerkkamera SNC-3901MDN mit 1,3 Megapixel Auflösung und einem hochwertigen Zoomobjektiv 17141DN mit 2,8 - 6,0 mm Brennweite. Die Kamera ermöglicht auch nachts sehr gute Bilder. ②-③

Kamera 4: Kompakte Netzwerkkamera SNC-5211MIR mit integrierter IR-Beleuchtung und variablem Zoom von 3,5 - 16 mm Brennweite. Die Kamera liefert auch bei totaler Dunkelheit sehr gute Bilder. ④

Aufzeichnung und Bildwiedergabe (5 und 6):

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem NUUO NE-2040 4-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR). Dieser zeichnet die Bilder dauerhaft auf und speichert sie auf einer 1 TB großen integrierten Festplatte. Die Bilder können über einen PC in der Filiale jederzeit angeschaut und ausgewertet werden. Durch Anschluss an das interne Netzwerk bzw. an einen DSL-Router können die Bilder von überall auf der Welt jederzeit abgefragt werden. Auch der Zugriff via Smartphone (iPhone, Android etc.) ist über eine App möglich. ⑤-⑥