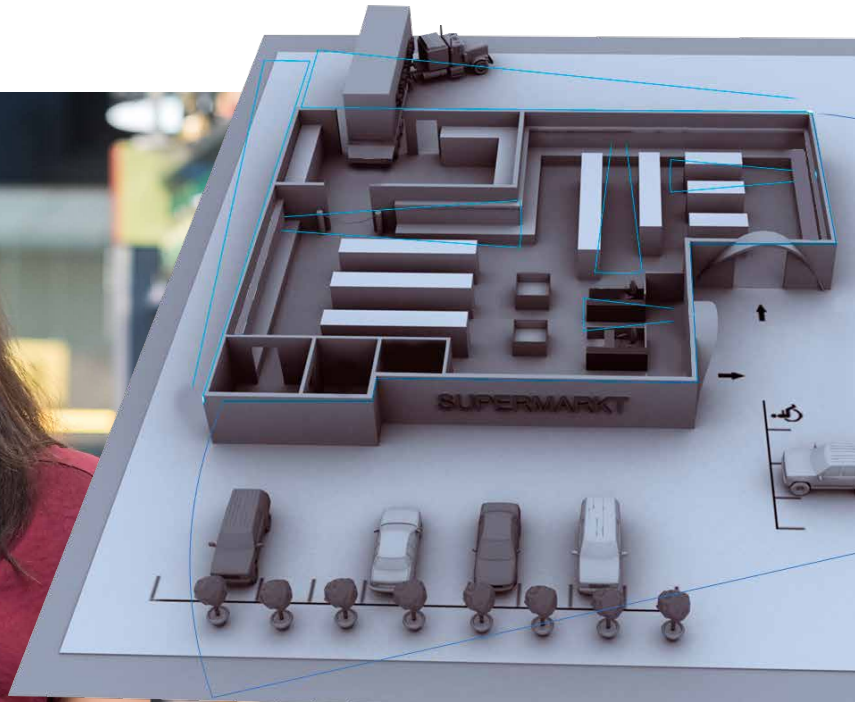


Praxislösung

# Anwendungsbeispiel für Supermärkte und große Ladengeschäfte

Moderne Technologien für Ihre Sicherheit



Zusätzliche  
Informationen  
erhalten Sie hier

**Die Überwachung eines Supermarktes** gliedert sich in verschiedene Bereiche, dazu gehören u.a. die Ein- und Ausgänge, der Kassenbereich, Regale mit hochwertigen Waren wie z.B. Spirituosen und Kosmetika sowie der Lagerbereich mit Anlieferung. Zum Einsatz kommt in diesem Fall ein Netzwerk-Videosicherheitssystem, bestehend aus verschiedenen Gehäusetypen der Kameras und AI Videoanalyse Funktionen. Die Aufzeichnung erfolgt auf einem entsprechenden Netzwerk Rekorder mit zugehöriger Auswertelalgorithmus. Kassen- und Kundenmonitore runden die Sicherheitsmaßnahme ab.

### 1. Universelle Raumüberwachung mit Zusatzfunktion

Hochauflösende 360° Kameras mit 12MP (BWNC-842DFIF) lehren Langfinger das Fürchten. Die kamerainterne Dewarping-Funktion ermöglicht es relevante Bildbereiche gezielt zu beobachten ohne eine hohe Anzahl an Kameras installieren zu müssen. Dank integrierter Videoanalyse Funktion können die Anzahl der Personen und Aufenthaltsdauer in verschiedenen Bereichen bestimmt werden. Wartezeiten an Kassen und Theken, oder die Optimierung von Produkt-Plazierungen können so leicht nachgehalten werden.

### 2. Regalgänge

Eine Kombination der SNC-421FDIA (4MP), mit der Deckeneinbaualterung SNCA-ICM-PFB200C, ermöglicht eine gezielte Ausrichtung und Platzierung der Tag/Nacht-Kamera, bei minimalem Deckenaufbau. Die Dome Kamera kann mittels des motorisierten Zoom-Objektives bequem auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden.

### 3. Lager / Verkaufsfläche

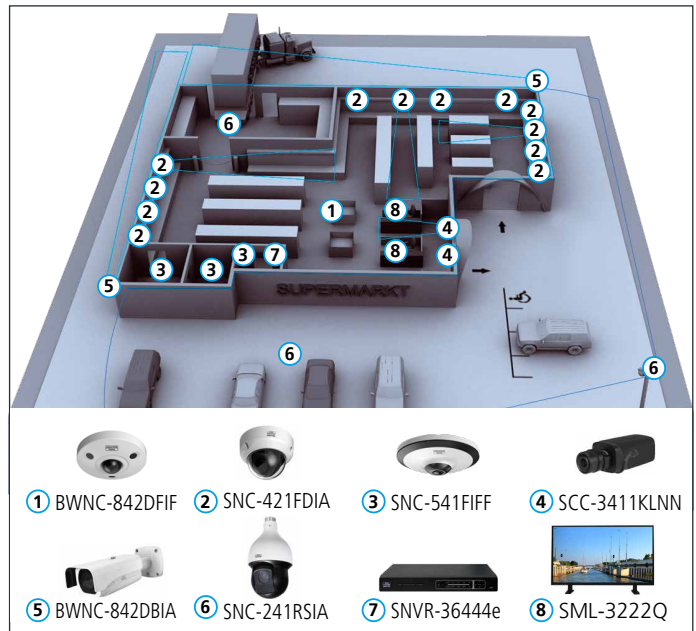
Die 5MP Fisheye-Kameras mit integriertem Infrarotscheinwerfer eignen sich hervorragend um kleine Lager- oder Besprechungsräume auf unbefugten Zutritt zu Überwachen. Wareneinlagerung und -entnahmen können so nachvollziehbar sichergestellt werden.

### 4. Warenkorb / Einkaufswagen

Zur Prüfung ob die Einkaufskörbe an der Kasse vollständig geleert wurden werden SCC-341KLNN Kameras in Kombination mit dem SML-2212H eingesetzt. Die Kamera überträgt das FullHD Videosignal direkt auf den Monitor. Kunde und Kassierer sehen so welche Waren ggf. noch im Korb liegen.

### 5. Stabiles Gehäuse

UHD (8MP) Kameras mit Videoanalyse Funktionen überwachen den Außenbereich des Geschäfts um Vandalismus und ungebetene Störenfriede fernzuhalten. Die umfangreichen Videoanalyse Funktionen ermöglichen es zurückgelassene Gegenstände, verlorene Ladung oder herumlungernde Personen zu detektieren. Die Minimierung der Fehlalarme ist ein Mehrwert für den Hausmeister / Wachschatz und reduziert die anfallenden Kosten. Optional können automatisiert Audio-Durchsagen über zusätzliche Lautsprecher ausgegeben werden.



### 6. Entladeplätze und Parkflächen

Der Speeddome SNC-241RSIA mit 25x optischem Zoom in Mast-Montage kann mittels Tour Funktion große Bereiche überwachen. Er ersetzt eine sonst nötige Vielzahl von Kameras die sonst nötig wären um das verwinkelte Gebäude zu sichern.

### 7. Aufnahme und Anzeige (Position 7 & 8 im Bild)

Der passende Netzwerkvideorekorder SNVR-36444e, unterstützt die Auswertung von hochauflösenden Systemen, POS Signalen in Kombination mit Einblendung in Aufnahmen und Livebildern, sowie die Einrichtung und Auswertung von Videoanalyse Funktionen zur gezielten Überwachung und Fehlalarmminimierung. Zusätzlich können mit dem integrierten 8x ePoE + 8x PoE Switch bis zu 16 Kameras versorgt werden. Das integrierte 4-Augen-Prinzip sichert die Daten gegen unbefugte Zugriffe und schützt die Privatsphäre der Mitarbeiter. Optimal wird dieser durch einen 32" 4K Industrie-Monitor SML-3222Q ergänzt, um die Livebilder der Kameras einzusehen und bei potentiellen Gefahrensituationen sofort reagieren zu können.



### SANTEC BW AG

Wormgermühle  
58540 Meinerzhagen

Fon: +49 2358 905 490  
Fax: +49 2358 905 4490

E-Mail: [santec\\_info@burg-waechter.com](mailto:santec_info@burg-waechter.com)  
Web: [www.santec-video.com](http://www.santec-video.com)