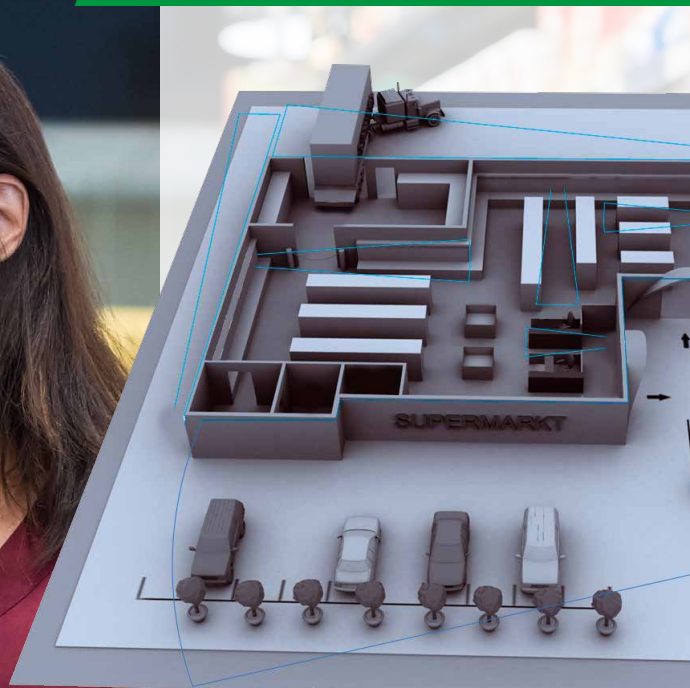




Praxislösung für Supermärkte und große Ladengeschäfte



Moderne Technologien für Ihre Sicherheit



Zusätzliche Informationen erhalten Sie hier

Die Überwachung eines Supermarkts teilt sich in verschiedene Bereiche auf. Dazu zählen u.a. die Ein- und Ausgänge, der Kassenbereich, Regale mit hochwertigen Waren, beispielsweise Spirituosen und Kosmetika, sowie der Lagerbereich mit Anlieferung. Zum Einsatz kommt im Beispiel-Supermarkt ein Netzwerk-Videosicherheitssystem bestehend aus verschiedenen Gehäusetypen der Kameras und AI Videoanalyse-Funktionen. Die Aufzeichnung erfolgt mit einem entsprechenden Netzwerkrekorder mit dazugehörigem Auswertalgorithmus. Kassens- und Kundenmonitore runden die Sicherungsmaßnahme ab.

1. Universelle Raumüberwachung mit Zusatzfunktion

Hochauflösende 360° Kameras mit 12 MP (BWNC-1242DFIF) 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 deren Aufenthaltsdauer in verschiedenen Bereichen bestimmt werden. Wartezeiten an Kassen und Theken oder die Optimierung von Produkt-Platzierungen können so einfach analysiert werden.

2. Regalgänge

Eine Kombination der BWNC-421FDIA (4 MP) mit 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-Objektivs bequem auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden.

3. Lager / Verkaufsfläche

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

4. Warenkorb / Einkaufswagen

Zur Prüfung, ob die Einkaufskörbe an der Kasse vollständig geleert wurden, werden BWFC-260KEIF Kameras in Kombination mit einem Monitor eingesetzt. Die Kamera überträgt das Videosignal direkt auf den Monitor. Kunde und Kassierer sehen so, welche Waren ggf. noch im Korb liegen.

5. Außengelände

8 MP-Kameras der 832 Serie mit AI 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. Das alles bietet die RoyalNight++ Bullet Zoom Kamera mit Weißlicht- und IR-Strahler, integriertem Lautsprecher sowie aktiver optischer und akustischer Abschreckungsfunktion

6. Entladeplätze und Parkflächen

Der Speeddome BWNC-442DSIA-G2 Kamera mit 45-fach optischem Zoom in Mast-Montage kann mittels Tour-Funktion große Bereiche überwachen. Die Kamera ersetzt eine sonst nötige Vielzahl von Kameras, die nötig wären, um das verwinkelte Gebäude zu sichern.



7/8. Aufnahme und Anzeige

Der passende Netzwerkvideorekorder BWNVR-36444EI 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 und 8x PoE Switch bis zu 16 Kameras versorgt werden. Das integrierte Vier-Augen-Prinzip sichert die Daten gegen unbefugte Zugriffe und schützt die Privatsphäre der Mitarbeiter. Optimal wird der Rekorder durch einen 32" 4K Industriemonitor SML-3222Q ergänzt, um Livebilder der Kameras einzusehen und bei potenziellen Gefahrensituationen sofort reagieren zu können.



BURG-GUARD GmbH

Wormgermühle
58540 Meinerzhagen

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

E-Mail: burg-guard@burg.biz
Web: www.burg.biz