

GANZ®.AI

**Lösungen
für die
Videoüberwachung**



ganzsecurity.eu

Inhalt

Die Technik

CORTROL VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE
3
CORTROL HARDWARE
5
AI BOX
6
GANZ.AI KAMERAS
8
AI PIXELMASTER NETZWERKREKORDER
9
KASSENSYSTEME
10
TEMPERATURMESSUNG & MASKENERKENNUNG
11

Die Lösungen

BAUSTELLENÜBERWACHUNG
12
GELDINSTITUT
13
TANKSTELLE
14
SUPERMARKT
15
FERNÜBERWACHUNG
16
WARENHAUS
17
BAUMARKT
18
APOTHEKE
19

CORTROL VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE



- Komplette, umfassende und hochstabile Lösung
- Über 5000 unterstützte Kameras und Geräte
- Intuitive und zugängliche Benutzeroberfläche

Verfügbar in drei Software-Editionen

GANZ CORTROL Prime



Bis zu 16 Kanäle

4K

4K-Ready: CORTROL unterstützt Aufnahme- und Wiedergabefunktionalität mit 4K.

**64
BIT**

Die 64bit Unterstützung sorgt für eine optimale Nutzung der Systemressourcen.

GANZ CORTROL Premier



24 / 48 / 72 / 96 Kanäle



Automatisieren Sie Ihre Videoüberwachung mit dem Alarm- und Aktionsmanager.



Kontinuierliche Überwachung des Status aller Server und Failover-Management vom zentralen Server.

GANZ CORTROL Global



Unlimitierte Kanalanzahl



Kombinieren Sie Ihre Videoüberwachung mit Software von Drittanbietern mit CORTROL.



Die gespiegelte Aufzeichnung mit geplanten Übertragungen gewährleistet die Sicherheit Ihrer Daten zu jeder Zeit.

CORTROL VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE

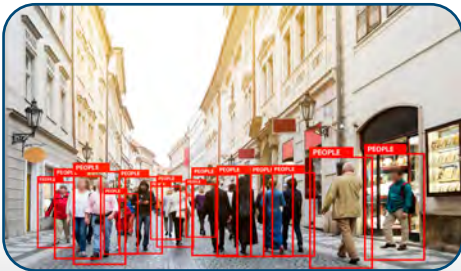


- Skalier- und anpassbar auf individuelle Anforderungen
- Umfassende Streaming-Funktionen
- Einstellmöglichkeiten für DSGVO-Konformität

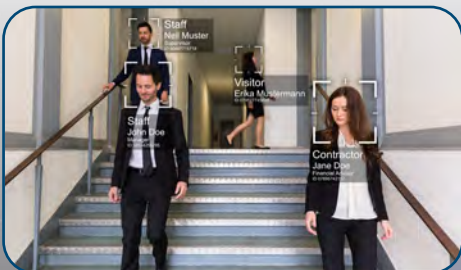
Die CORTROL VMS lässt sich durch weitere Module ergänzen und erweitern:



Mittels der exakt arbeitenden **Kennzeichenerkennung** erfasst CORTROL zuverlässig praktisch sämtliche Nummernschilder der Welt. Die lokale Datenbank speichert die Kennzeichen mitsamt Bild. Daher gelingt das Auffinden dieser zügig und einfach.



Videoanalysefunktionen ermöglichen der Software ein noch genaueres hinsehen. Zählen, Bewegungsrichtung, Verweildauer und Objektklassifizierung sind einige der verfügbaren Erweiterungen, die sich mit CORTROL verwirklichen lassen.



Eine weitere Form der Videoanalyse ist die **Erkennung von Gesichtern**. Dies lässt sich beispielsweise mit Zutrittskontrollsystemen kombinieren, um etwa nur dem Personal Eintritt zu gewähren. Weiterhin sind Marktforschungsanalysen hiermit durchführbar.

CONTROL HARDWARE



- Ausgewählte Premium-Hardware
- Vorinstalliertes und sofort einsatzbereites System
- Effizient und gleichzeitig leistungsstark

CORTROL LITE

- 24 Kanäle @12Mbps
- Max. 3 HDD
- Pre-Installed CORTROL
- Pre-Installed Win10 Pro



CORTROL ECO 4

- 24 Kanäle @12Mbps
- 4 HDD Bays
- Pre-Installed CORTROL
- Pre-Installed Server OS



CORTROL ECO 8

- 48 Kanäle @12Mbps
- 8 HDD Bays
- Pre-Installed CORTROL
- Pre-Installed Server OS
- RAID



CORTROL ECO 16

- 48 Kanäle @12Mbps
- 16 HDD Bays
- Pre-Installed CORTROL
- Pre-Installed Server OS
- RAID



CORTROL ECO 24

- 48 Kanäle @12Mbps
- 24 HDD Bays
- Pre-Installed CORTROL
- Pre-Installed Server OS
- RAID

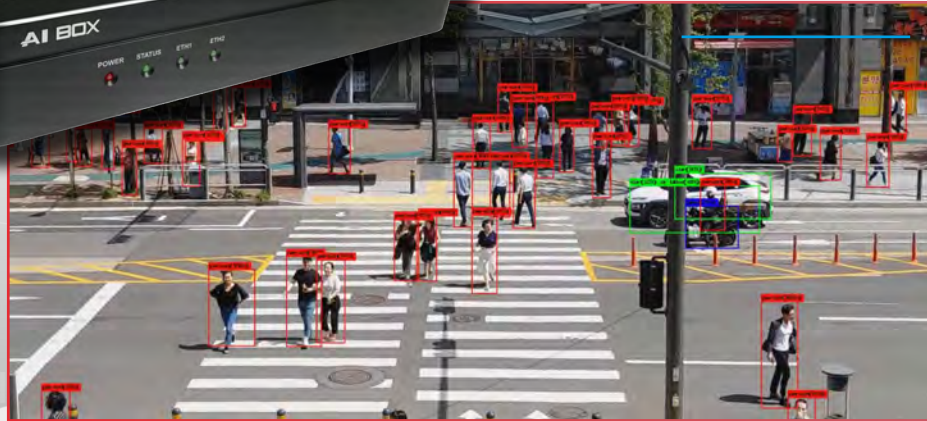


CORTROL ECO 36

- 96 Kanäle @12Mbps
- 36 HDD Bays
- Pre-Installed CORTROL
- Pre-Installed Server OS
- RAID



AI BOX



AI BOX®

Die intelligente Erweiterung für jedes System

- Auf Deeplearning basierende 'Künstliche Intelligenz'
- Verschiedene KI-Videoanalyse-Pakete
- Kann für Überwachung, Business Intelligence, Zugangskontrolle, Verlustvermeidung etc. eingesetzt werden
- Kompatibel mit bestehenden VMS, NVR/DVR und Alarmsystemen auf Basis von Onvif
- Intuitive Benutzeroberfläche



Heat-Map

Wissen, wo, wann und wie lange sich jemand aufgehalten hat. Anhand dieser Daten lässt sich das Layout des Geschäfts optimieren.



Zonen zur präzisen Erkennung

Das Einrichten von unterschiedlichen Zonen sorgt für eine exaktere Erkennung. In diesem Beispiel würden flanierende Passanten vor dem Schaufenster nicht beachtet. Es zählt nur das, was im Ladenlokal geschieht.



Zoneneinrichtung

Verschiedene Typen von Erkennungszonen oder Linien können unterschiedliche Funktionen erfüllen. Dazu gehört beispielsweise Zählen oder die Erfassung der Verweildauer.

AI BOX

Individuell anpassbare Lösung

Mit der AI BOX lassen sich weitere Szenarien kontrollieren und auswerten. So lässt sich erkennen, ob beispielsweise ein Helm getragen wird oder nicht. Auch eine exaktere Bestimmung von Fahrzeugen, Lebewesen und Bekleidung ist umsetzbar. Dazu wird die AI BOX auf die entsprechenden Gegebenheiten programmiert.

Individuell anpassbare Lösung

Mit der AI BOX lassen sich weitere Szenarien kontrollieren und auswerten. So lässt sich erkennen, ob beispielsweise ein Helm getragen wird oder nicht. Auch eine exaktere Bestimmung von Fahrzeugen, Lebewesen und Bekleidung ist umsetzbar. Dazu wird die AI BOX auf die entsprechenden Gegebenheiten programmiert.



Die AI BOX erkennt das Tragen von Schutzkleidung und Schutzhelm

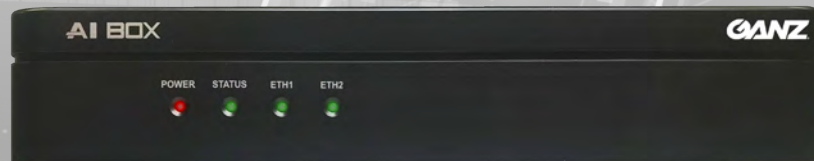
Bei Überschreiten der Linie wird ein Alarmereignis ausgelöst

Beispiel aus der Praxis

Um Fehlalarme drastisch zu reduzieren, lässt sich, wie in nebenstehendem Bild zu sehen, eine "Grenzlinie" ziehen. Somit kann festgestellt werden, ob eine Person den Zaun erfolgreich überquert hat. Die Leistungsstärke der AI Box wird zudem dadurch erkennbar, dass selbst unter diesen schwierigen Lichtbedingungen die Person eindeutig markiert wird.

Beispiel aus der Praxis

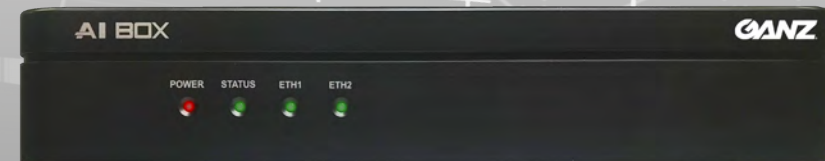
Um Fehlalarme drastisch zu reduzieren, lässt sich, wie in nebenstehendem Bild zu sehen, eine "Grenzlinie" ziehen. Somit kann festgestellt werden, ob eine Person den Zaun erfolgreich überquert hat. Die Leistungsstärke der AI Box wird zudem dadurch erkennbar, dass selbst unter diesen schwierigen Lichtbedingungen die Person eindeutig markiert wird.



ZN-AIBOX16

- Bis zu 16 Streams
- Unterstützte Protokolle: RTSP / ONVIF
- Maximal 400 Bilder pro Sekunde
- 4 Alarমেingänge
- 1 Alarmausgang
- GBit LAN-Schnittstelle

- 
- ## **ZN-AIBOX16**
- Bis zu 16 Streams
 - Unterstützte Protokolle: RTSP / ONVIF
 - Maximal 400 Bilder pro Sekunde
 - 4 Alarমেingänge
 - 1 Alarmausgang
 - GBit LAN-Schnittstelle



ZN-AIBOX4

- Bis zu 4 Streams
- Unterstützte Protokolle: RTSP / ONVIF
- Maximal 100 Bilder pro Sekunde
- 4 Alarমেingänge
- 1 Alarmausgang
- GBit LAN-Schnittstelle

- ## **ZN-AIBOX4**
- Bis zu 4 Streams
 - Unterstützte Protokolle: RTSP / ONVIF
 - Maximal 100 Bilder pro Sekunde
 - 4 Alarমেingänge
 - 1 Alarmausgang
 - GBit LAN-Schnittstelle



GANZ.AI KAMERAS



- GANZ IP Kameras mit herausragender Bildqualität
- AI und Deep-Learning
- Hochwertige Materialien und robuste Verarbeitung

Abhängig vom jeweiligen Zweck das richtige Mittel - hier die richtige Kamera.
Ob innen oder außen, Weitwinkel, schwenk-, dreh- und neigbar: Wir finden das passende Modell.

Eine Übersicht unserer gängigsten Kameras finden Sie hier.
Dabei gilt: Wir setzen auf hochmoderne und zuverlässige Technik mit erweiterbaren AI Funktionen.



Bullet - ZNP-B5M212DP

- Brennweite 4.0mm
- 5 Megapixel Sensor
- Horizontaler Blickwinkel 95.9°-29.8°
- AI Lizenzen optional



Dome - ZNP-VD5M212DLP

- Brennweite 2.8mm - 12mm
- 5 Megapixel Sensor
- Horizontaler Blickwinkel 95.9°-29.8°
- AI Lizenzen optional



PTZ - ZN8-P5X40DL-H

- Brennweite 4.98 ~ 199.2mm
- 5 Megapixel Sensor
- Horizontaler Blickwinkel 59.1° ~ 1.8°
- Zur Außenmontage geeignet



Bullet - ZNC-B5M212DP-V

- Brennweite 2.8mm - 12mm
- 5 Megapixel Sensor
- Horizontaler Blickwinkel 95.9°-29.8°
- Zur Außenmontage geeignet



Minidome - ZNC-VD5F28DL-V

- Brennweite 2.8mm
- 5 Megapixel Sensor
- Horizontaler Blickwinkel 101.8°
- Zur Außenmontage geeignet



Dome - ZNC-VD5M212DLP-V

- Brennweite 2.8mm - 12mm
- 5 Megapixel Sensor
- Horizontaler Blickwinkel 95.9°-29.8°
- Zur Außenmontage geeignet



PTZ - ZN8-P5X12DL

- Brennweite 4.7 ~ 56.4mm
- 5 Megapixel Sensor
- Horizontaler Blickwinkel 60.9° ~ 6.43°
- Zur Außenmontage geeignet

AI PIXELMASTER NETZWERKREKORDER

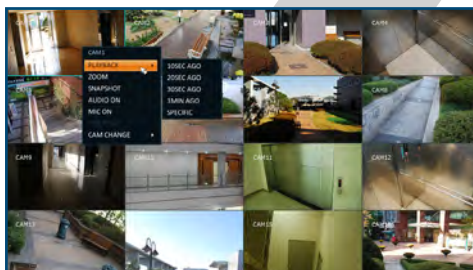
PIXEL MASTER

- 4, 8 und 16 Kanal-Rekorder
- Plug & Play mit GANZ PixelPro Kameras
- App für iOS & Android



PixelMaster Netzwerkrekorder - Die ideale Stand-Alone-Lösung

Die PixelMaster-Netzwerkrekorder eignen sich perfekt für kleinere Installationen. Dabei muss nicht auf einen umfassenden Funktionsumfang verzichtet werden. Mit an Bord: Eine übersichtliche und zugängliche Benutzeroberfläche, komfortable Einrichtungsassistenten und eine Auflösung von bis zu 4K. Insbesondere im Zusammenspiel mit den PixelPro-AI-Kameras lassen sich zahlreiche Funktionen direkt über den Rekorder konfigurieren. Somit stellt der Rekorder die zentrale Schnittstelle im System dar, bei der wir höchste Ansprüche an Leistung und Zuverlässigkeit haben.



Liveansicht

Dank der hohen Auflösung von bis zu 4K erhalten Sie auch auf dem Live-Monitor eine gestochen scharfe Auflösung und behalten stets die Übersicht.



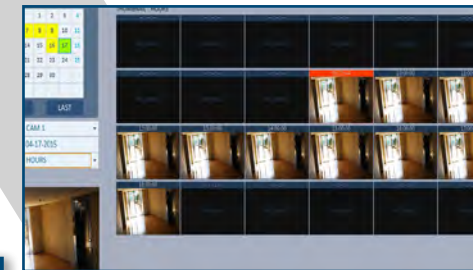
App für iOS und Android

Mit der kostenfreien App gelingt der Zugriff auf den Pixelmaster bequem von unterwegs. Dabei ist neben der Live-Ansicht auch die Suche im Archiv machbar.



Browser und DMS

Via PC haben Sie die Wahl: Entweder per Browser oder mittels der kostenfreien DMS-Software können Sie den hohen Funktionsumfang des Rekordes genießen.



Suche im Archiv

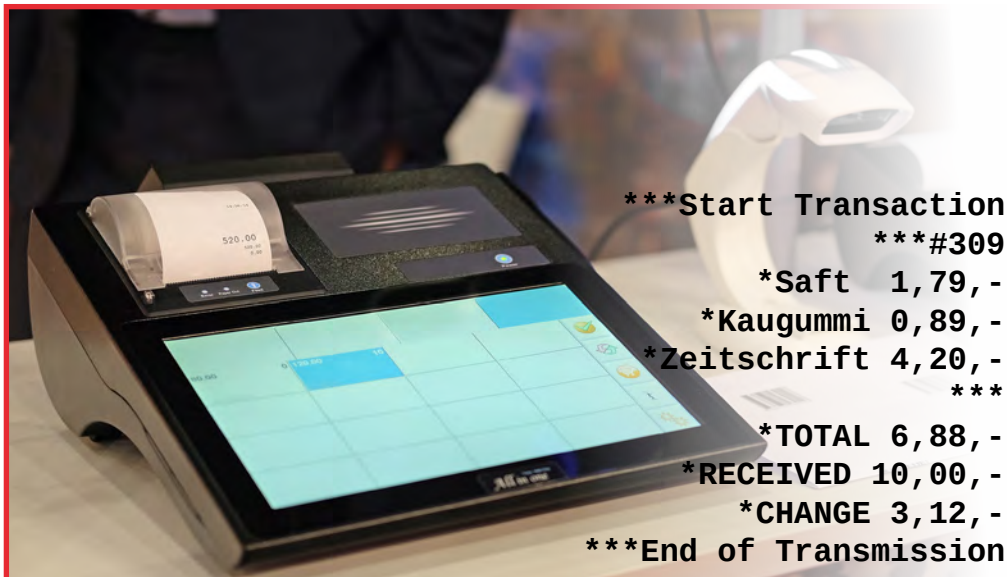
Zahlreiche Suchoptionen lassen Sie schnell und zielgerichtet das entsprechende Ereignis finden. Vorschaubilder sind dabei eine Option, das Auffinden zu erleichtern.

KASSENSYSTEME

Neben der reinen Videoüberwachung kann ein modernes und leistungsstarkes System weitere Aufgaben übernehmen. Die Implementierung der Kassendaten in das entsprechende Videobild ist dabei nach wie vor eine wichtige Erweiterung.

Entsprechende Schnittstellen sind seit einiger Zeit entsprechend genormt und finden sich auch in aktuellen IP-Systemen wieder. Auch die Anpassung an Kassensysteme gestaltet sich dabei simpel. Egal, ob die Kassendaten über die Control Management-Software dargestellt werden sollen oder über den Pixelmaster-Netzwerkrekorder: Die Zuordnung, Darstellung und Speicherung ist stets entscheidend.

Je nach System lässt sich im Ergebnis nach den Kassendaten suchen und diese auswerten. Gerne beraten wir Sie im Vorfeld, um die optimale Lösung für ihr Kassensystem zu finden.



...und der Datenschutz?

Insbesondere wenn es die Zahlungsabwicklung betrifft sind die Anforderungen an den Datenschutz hoch.

Daher ist es wichtig, dass die eingesetzten Geräte und die Software gemeinsam in der Lage sind, alle Werkzeuge anzubieten, um das System DSGVO-konform einzurichten.

Planung, Einrichtung, Dokumentation und Testlauf sind notwendige Schritte für den Betrieb des Systems. Dabei mag die Ersteinrichtung zwar aufwendig sein, ist aber einmal alles umfassend eingerichtet und sämtliche Regeln erstellt, bedarf es keiner weiteren Kontrolle.

TEMPERATURMESSUNG & MASKENERKENNUNG

Das EN7-S02T-W ist ein AI-Ultrapräzisions-Körpertemperaturmesssystem, das eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit garantiert. Es basiert auf der Infrarot-Wärmebildtechnologie und stützt sich auf Algorithmen für Deep-Learning.

Es verfügt über eine schnelle Erkennungsgeschwindigkeit, hohe Präzision und schnelle Erfassung der Gesichtsinformationen für einen 1: N-Vergleich. Während der Gesichtserkennung wird die menschliche Körpertemperatur für die Temperaturmessung bestimmt.

Eingesetzt werden kann das System beispielsweise an Personaldurchgängen. Eine hohe Durchgangsgeschwindigkeit wird hierbei erreicht, bei gleichzeitiger Epidemieprävention.

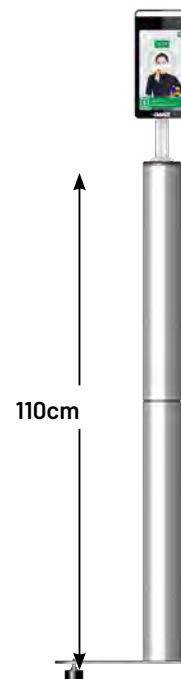
Dank der Netzwerkeinbindung kann das EN7-S02T-W in Ihr bestehendes Zugangskontrollsystem integriert werden.



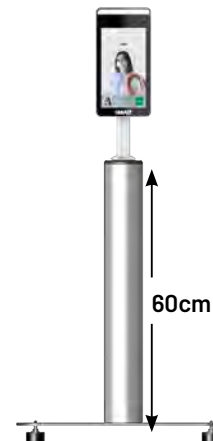
EN7-S02T-W mit EA7-A003-2



EN7-S02T-W mit EA7-A110-2



EN7-S02T-W mit EA7-A060-2



BAUSTELLENÜBERWACHUNG

Eine Baustelle hat ihre ganz eigenen Anforderungen, sie erfordert einen schnellen Einsatz von Sicherheitssystemen sowie Mobilität und schnelle Inbetriebnahme. Außerdem ist es erforderlich, dass Fehlalarme auf ein Minimum reduziert werden. Dies ist ein Bereich, in dem GANZ.AI mit seinen Fähigkeiten der einfachen Einrichtung und schnellen Neukonfiguration helfen kann. Die starken AI-Fähigkeiten während der Nacht sind ebenfalls hilfreich.

- Schnell einsatzbereit
- Vermeidet Diebstahl und Vandalismus
- Reduziert Fehlalarme
- Für Sicherheit und Ordnung



GELDINSTITUT

Mit - wenn nicht die ersten - die mit der Installation von Überwachungsanlagen begonnen haben: Geldinstitute. Sie gehören nach wie vor mit zu den meisten überzeugten Anwendern von Sicherheitsanlagen. Das gesamte Potential eines umfassenden Lösungskonzeptes kommt hier zum Tragen.

Videoüberwachung, Alarmsysteme und Zutrittskontrolle sind dabei das Minimum. Hinzu kommen intelligente Systeme, die auf typische Situationen gezielter reagieren können. AI GANZ ist dabei ein geeignetes Instrument zur Feinabstimmung und Optimierung. Zudem spielt die DSGVO in Banken eine ungleich höhere Rolle. Auch deswegen sind Beratung und Planung entscheidend, um ein zielgerichtetes und zuverlässiges System umsetzen zu können.





TANKSTELLE

Überwachungslösungen für Tankstellen erfordern eine besonders exakte Planung und Erstellung eines Anforderungsprofils. Auch wenn sämtliche gleich aufgebaut zu sein scheinen, gibt es dennoch zahlreiche Abweichungen und individuelle Lösungen.

So sind die Verkaufsräumlichkeiten nicht nur in ihrer Größe her unterschiedlich sondern weisen stets ein individuelles Layout auf. Manche Tankstellen verfügen über eine Waschanlage und Servicestation; teils auch über Räume mit Reperaturmöglichkeiten. Café, Restaurant oder WC sind mitunter auch vorhanden. Dazu kommen Parkmöglichkeiten, Lager- und Abstellräume sowie Pausen- und Personalbereiche.

Somit ergeben sich verschiedene Ansätze zur Erstellung eines ganzheitlichen Konzepts, bei der wir Ihnen von Beginn an zur Seite stehen. Unabhängig davon, ob es sich um eine Neuinstallation handelt oder um die Modernisierung einer bestehenden Anlage.

L1 Kameraüberwachung

L2 Kassensystemanbindung

L3 Kennzeichenerkennung

L4 Zutrittskontrolle

L5 AI Videoanalyse



SUPERMARKT

Der Supermarkt - ein komplexes Konstrukt, dessen Erscheinungsform einem ständigem Wandel unterlegen ist. Kunden mit ihren ganz eigenen Wünschen, Lieferungen, neue Artikel und Angebote: Stets herrscht Leben im und um den Supermarkt herum. All dies erfordert eine perfekte Organisation und Struktur. Diese soll sich im Überwachungssystem wiederfinden und darüber hinaus die Daten verarbeiten, die das Geschäft liefert.

Alles im Blick haben, jederzeit, das schafft wohl keiner. Umso wichtiger ist es, ein System zu haben, dass Antworten auf entscheidende Fragen liefert. So lässt sich beispielsweise die Anzahl der Kunden recht leicht zählen. Auch ist feststellbar, wie die Wartezeiten an den Kassen sind. Darüber hinaus ist erkennbar, wie stark oder wie schwach einzelne Bereiche des Ladenlokals frequentiert sind.

All dies zusammengefasst versetzt einen in die Lage, Korrekturen und Optimierungen an diversen Stellschrauben einzuleiten und durchzuführen, um stets das optimale Einkaufserlebnis zu garantieren. Selbstverständlich bleibt die klassische Aufgabe des Sicherheitssystems dabei genauso wichtig, nämlich Schutz der wertvollen Waren und Güter.

Im Angebot

SICHERHEIT & GÜTERSCHUTZ HEAT-MAP & MARKETING WARTEZEITEN & LAYOUT



FERNÜBERWACHUNG

Fernüberwachungsunternehmen müssen sich mit vielen Alarmen, Aktionen und Aufmerksamkeit auseinandersetzen. Doch der Umgang mit Fehlalarmen kostet viel Zeit, ist frustrierend für die Mitarbeiter und verursacht natürlich Kosten.

GANZ.AI kann helfen: Mit überragender Leistung bei der Erkennung von Unterschieden zwischen Menschen, Tieren und Objekten sowie Verkehr, großer Leistung auch bei Nacht oder schlechten Witterungsverhältnissen, Reduzierung von Fehlalarmen ist spürbar.

- Verbesserung der Bedienereffizienz • Erhöhung der Effektivität
- Falsche Alarme reduzieren • Kosten reduzieren

WARENHAUS

Zahlreiche, teils hochwertige Waren, unmittelbarer Kontakt mit dieser vom Kunden, denn es ist erwünscht dass diese auch ausprobiert wird: Es gibt viel zu beachten, um eine optimale Sichtabdeckung der Kameras zu gewährleisten.

Mitunter ist es allerdings von Nachteil, wenn Kunden sich beobachtet fühlen. Zudem soll nach Möglichkeit das Design, Charakter und das Flair des Ladenlokals nicht zu sehr von Technik jedweder Art gestört werden. Daher ist es von großem Vorteil, auf unsere hochauflösenden Kameras zu setzen. Diese müssen nicht zwingend nah am Geschehen sein. Denn bei unseren Kameras ist es möglich, im Nachhinein digital in das Bild zu zoomen und gleichzeitig eine herausragende Bildqualität zu behalten.

Insbesondere dort, wo eine direktere Beziehung zwischen Mensch und Ware hergestellt werden soll, ist es wichtig, die Daten des Geschäfts zu analysieren. So kann beispielsweise auf die Alterstruktur und das Geschlecht die Anordnung und Gestaltung der Ware angepasst werden. Im Online-Shop ist die Nutzung dieser Instrumentarien bereits normal - daher sollte auch der stationäre Handel Gebrauch von diesen Informationen machen.

Übersicht • Warenschutz • Zielgruppenanalyse • Gestaltung



BAUMARKT

„Unheimlich, was? Hier gibt's alles!“ hieß ein berühmter Ausspruch eines wohlbekannten Films. Nahezu ähnliches gilt für einen Baumarkt. Das Angebot rund um das (Heim-) werken, Bauen & Konstruieren, Garten & Landschaftsbau, Design & Architektur, Auto & Zubehör...schier endlos wie die Liste des Angebots sind auch die langen Gänge und hohe Regale. All dies soll umfassend und Rund-um-die-Uhr unter Kontrolle sein. Ziemlich viel verlangt für den Menschen - das Gelände rundherum und den Parkplatz gibt es ja schließlich auch noch. Mit kompetenter Planung und Umsetzung gelingt aber auch dies - mit unserer Technik.

Insbesondere Baumärkte leben von saisonalen Angeboten, sei es die Garten- und Grillzeit oder die Vorbereitung auf den Kampf gegen Laub und Geäst. Umso entscheidender ist es, sämtliche Mittel einzusetzen, um die optimale Positionierung der Waren im Baumarkt herauszufinden und zu optimieren. Dabei kann die Technik per Heat-Map helfen.

Das großzügige Angebot an allerlei Gütern, Zubehör und Kleinteilen bedarf einer Überwachung. Dank unserer Kameras mit hoher Auflösung ist die einzusetzende Anzahl derer zudem nicht so hoch wie man vielleicht vermuten würde.



L1 Kontrolle

L5 Layout

L2 Überwachung

L4 Personalbedarf

L3 AI Videoanalyse

APOTHEKE

Auch sensible Bereiche wie die der Apotheke bedürfen Schutz und Sicherheit. Mit unseren Konzepten und Lösungen gelingt eine gleichzeitig diskrete und umfassender Kontrolle. Somit wird der tägliche Ablauf nicht beeinträchtigt.

Meist genügt für eine Apotheke ein kompaktes System - und dennoch muss nicht auf einen umfassenden Funktionsumfang verzichtet werden. So gelingt beispielsweise die Kassenanbindung ebenso gut wie die Integration von weiteren Systemen, die bestimmte, besonders sensible Bereiche zusätzlich absichern.

Jedes unserer Systeme bietet zudem - wenn gewünscht - den Zugriff via App. Auch auf mehrere Standorte. Dadurch ist die Kontrolle Gewährleistet, natürlich zu jeder beliebigen Tageszeit und praktisch von überall auf der Welt.



L1 Sicherheit

L2 Kassenanbindung

L3 Flexibel

L4 Diskret

L5 Intuitiv

GANZ®.AI

**CBC (Europe) GmbH**

Fritz-Vomfelde-Str. 6
D-405497 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o

Oddział w Warszawie
ul. Anny German 12
PL-01-794 Warsaw
T: +48-(0)22 6 33 90 90
F: +48-(0)22 6 33 90 60
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office

Office 503B World Trade Center
12 Krasnopresnenskaya nab.
RU-123610 Moscow
T: +7-495 258 2161
F: +7-495 258 2160
info@cbc.ru
www.cbc.ru

CBC (Europe) Srl

via Umberto I, 69
20814 - Varedo (MB)
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
sales@cbceurope.it
www.cbceurope.it

CBC (Europe) GmbH UK Branch

Churchill House, Suite 81
137~139 Brent Street
London NW4 4DJ
T: +44-(0)20 87 32 33 00
info@cbcuk.com
www.cbceurope.com

ganzsecurity.eu

CBC (Europe) GmbH - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 042021 v1.0