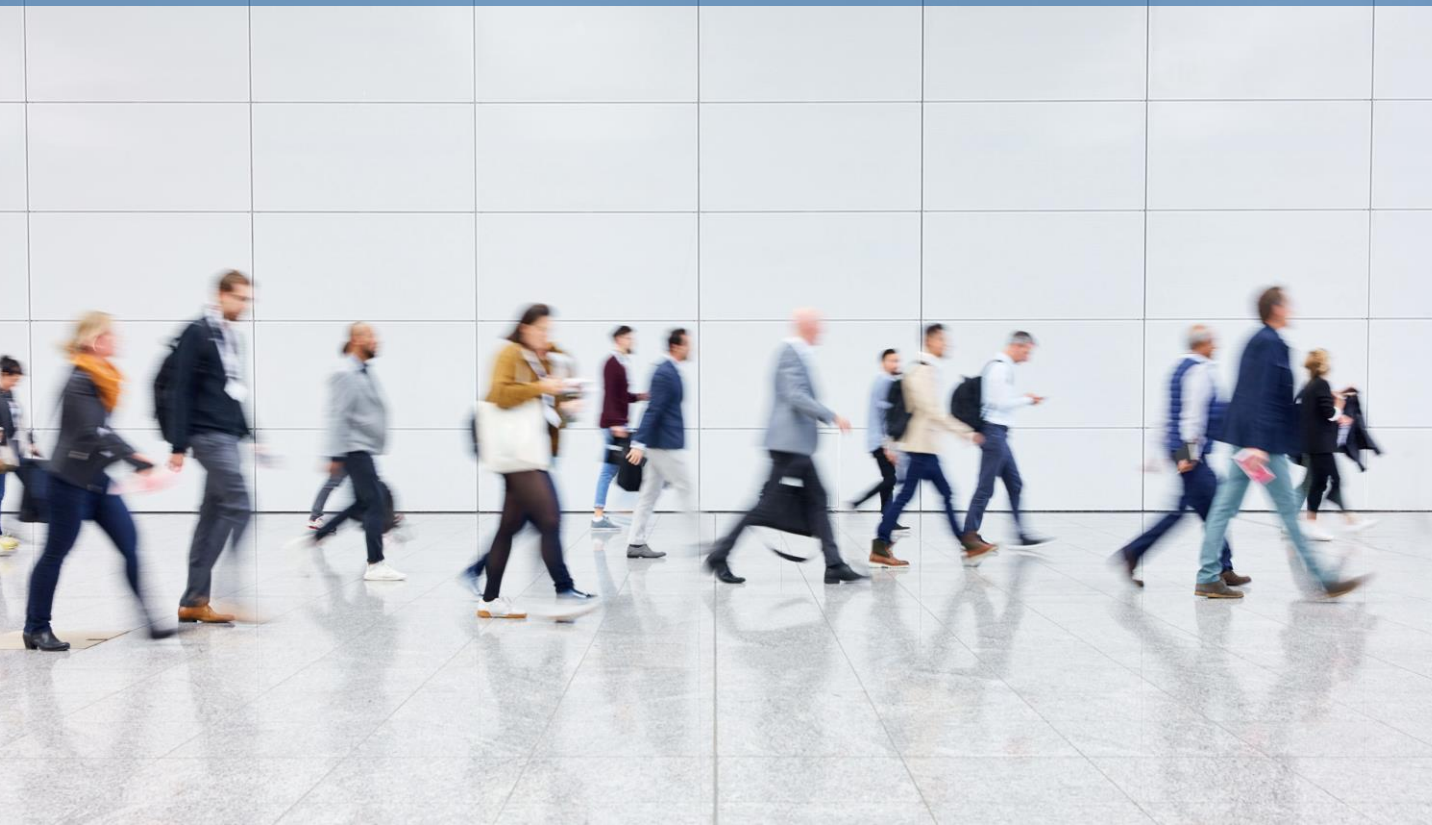




Weil jede Sekunde zählt.



Echtzeit Personen-Einlasskontrolle für den Einzelhandel



Hintergrund

- Mit dem großflächigen Ausbruch des COVID-19-Virus in Europa haben verschiedene Länder Notfallmaßnahmen zur Eindämmung und Bewältigung des epidemiologischen Notfalls von COVID-19 eingeführt. Die Corona Schutzverordnung ist seit dem 22.3.2020 gültig und zwingend vorgeschrieben.
- So ist es zum Beispiel verboten, Menschen in irgendeiner Form an öffentlichen Orten oder landesweit für die Öffentlichkeit zugänglich zu versammeln.
- An Orten wie Supermärkten/Lebensmittelgeschäften gibt es strenge Beschränkungen für die Anzahl von Personen in den Geschäften => Siehe auch § 5 der CoronaSCHVO
- Um Mitarbeitern zu helfen, den Zustrom von Personen besser zu regeln und zu organisieren, bietet Dahua eine Reihe von Lösungen zur Personenkontrolle an.

Anwendungsszenarien

- Supermarkt, Lebensmittelgeschäft,
- Apotheke, Verwaltungseinrichtungen
- Regierungsbehörde, Bank und Postamt
- Andere Orte, an denen sich Menschen versammeln.



Funktionen der Lösung

Kontrolle des Personenflusses

Analysieren Sie, wie viele Personen sich in dem Gebiet aufhalten

Risikobewertung der Menschenmenge

Echtzeit-Analyse und Anzeige der internen Zahlen und Verknüpfung mit digitalen Anzeigesystemen

Alarmauslösung, wenn die Anzahl der maximal erlaubten Personen im Gebäude überschritten ist besteht die Möglichkeit der externen Alarmierung z.B., Sirenen, Ampelsteuerungen, Verriegelungen von Türen, Monitoranzeigen, E-Mail etc..

Vorteile

Diverse Produktauswahl:

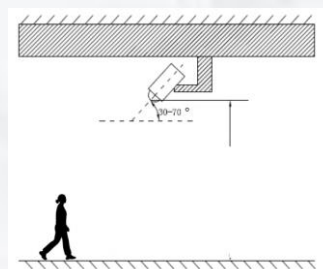
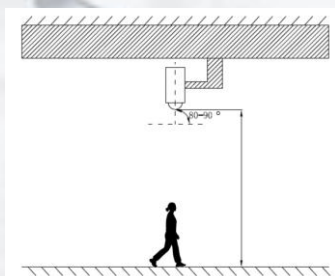
Kameras mit KI / AI Funktionen (IPC7 oder IPC5 Serie) & AI PTZ-Kamera.

Flexibele Montageorte:

Deckenmontage

Neigbare Montage

Die Installationshöhe beträgt bis zu 30m.



Anwendung 1- Einfaches Ein-/Ausgang Szenario

Einzelne Ein-/Ausgangs--Echtzeit-Live-Ansicht zeigt die Anzahl der Personen im Gebäude an. Einzelner Eingang mit nur einer Kamera, Das OSD der Kamera wird verwendet, um die Anzahl der Personen im Inneren in Echtzeit anzuzeigen. Sie brauchen nur den Stream zu überwachen und können die Daten über NVR oder DMSS APP überprüfen. Die Lösung ist einfach und leicht zu implementieren.

Lösung 1

Echtzeit-Anzeige der Personen die sich im Gebäude befinden basierend auf dem Live Bild OSD Anzeige



Rot/Grün Anzeige

Alarm-Ausgang durch Relais der Kamera

1



PRO KI IPC Kamera

2



NVR5xxx-4KS2



DHL24-F600

3



Digitale Anzeige LDH43-SAI200

Echtzeit-Anzeige der Anzahl der Personen die sich im Gebäude befinden basierend auf dem Live View OSD --RTSP Stream.

Kategorie	Beschreibungen	Modell	Anzahl
Kamera	KI Kamera PRO KI IPC-Kamera ★	IPC-HDBW5442E-ZE oder andere ★	1
NVR	Keine besonderen Modellanforderungen	NVR5208-4KS2 oder andere	1
Monitor	Keine besonderen Modellanforderungen	DHL24-F600 oder andere	1
Switch	POE Switch (Keine besonderen Modellanforderungen)	PFS3106-4ET-60 oder andere	1
Digitale Anzeige	Keine besonderen Modellanforderungen (SAI, TAI, LAI, PAI, EAO series)	LDH43-SAI200	1
Ampeln Rot/Grün	Keine besonderen Modellanforderungen	Bereitstellung individueller Anbieter	1

Lösung 2



PRO KI IPC Kamera

P2P

Echtzeit-Anzeige der sich im inneren befindenden Personenanzahl basierend auf dem Live View OSD



DMSS

Kategorie	Beschreibungen	Modell	Anzahl
Kamera	KI Kamera PRO KI IPC Kamera ★	IPC-HDBW5442E-ZE oder andere ★	1
Switch	POE Switch (Keine besonderen Modellanforderungen)	PFS3106-4ET-60 or others	1

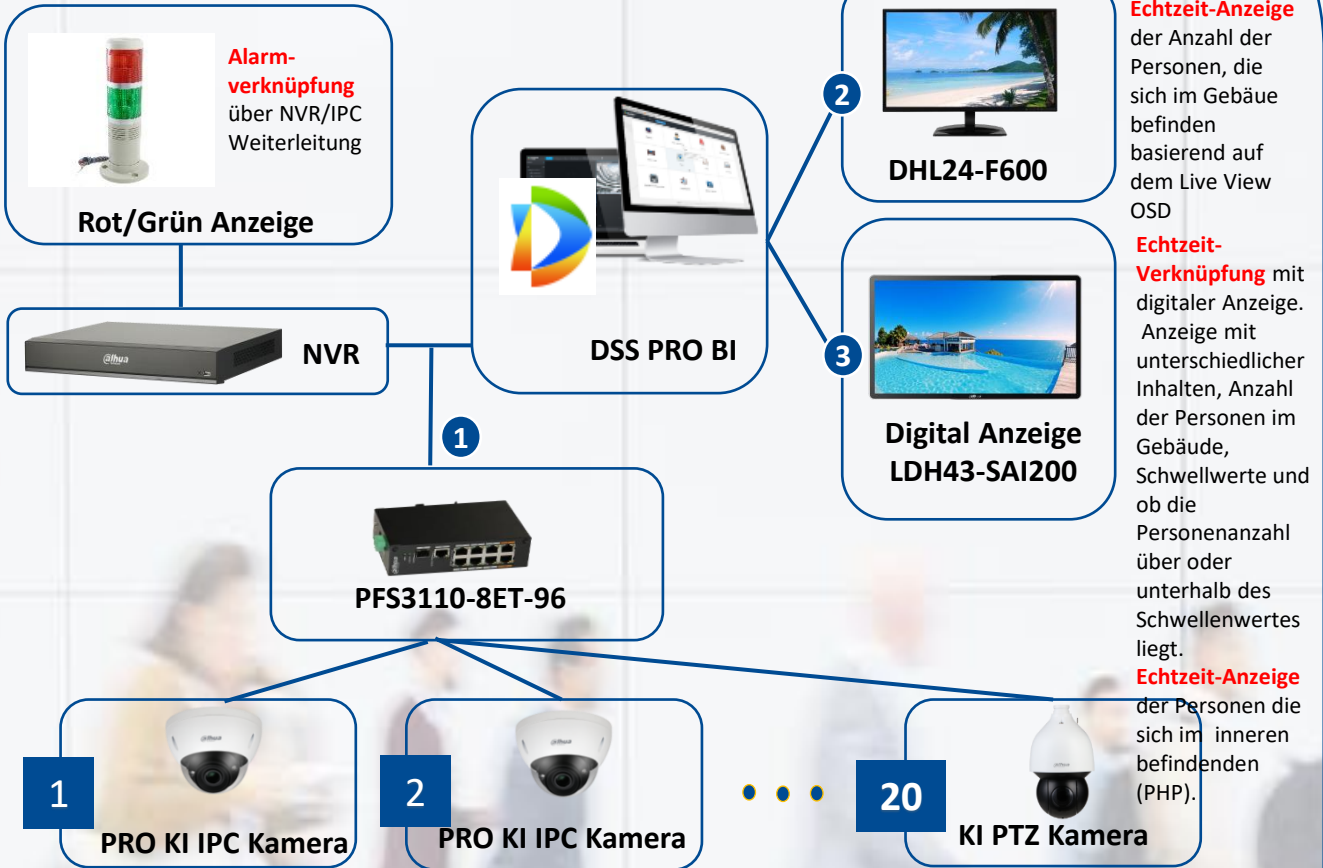


Ps: PRO AI IPC Kamera müssen die **spezielle FW** verwenden, die am 3. April veröffentlicht wurde

Anwendung 2- Mehrfacheingänge/-ausgänge

Mehrfacheingänge/-ausgänge

Echtzeit-Anzeige der Personen, die im Gebäude befinden und deren **Alarmverknüpfung**



Echtzeit-Anzeige der Anzahl der Personen, die sich im Gebäude befinden basierend auf dem Live View OSD

Echtzeit-Verknüpfung mit digitaler Anzeige. Anzeige mit unterschiedlicher Inhalten, Anzahl der Personen im Gebäude, Schwellwerte und ob die Personenanzahl über oder unterhalb des Schwellwertes liegt.

Echtzeit-Anzeige der Personen die sich im inneren befindenden (PHP).

Kategorie	Beschreibung	Modell	Anzahl
Sensor/Kamera (≤20 Geräte per server)	PRO KI IPC Kamera	IPC-HDBW5442E-ZE oder andere	≥1
Aufnahme (optional, bei Bedarf Alarmverknüpfung durch NVR-Relais-Ausgang)	NVR with Relay out	NVR 5216 8 P ioder andere	1 (optional)
	Festplatte 1TB (optional)	1TB HDD	1 (optional)
Plattform	Dell R230 oder Kunden-PC (RAM≥8GB)	Dell R230 or Customer PC	1
	DSS RPO	DHI-DSSPro-Base-Licence	1
		DHI-DSSPro-BI-Module	1
Monitor (Keine besonderen Modellanforderungen)	DHL24-F600 oder andere	1	
Digital Anzeige	Keine besonderen Modellanforderungen (SAI, TAI, LAI, PAI, EAO Serie)	LDH43-SAI200	1
Ampeln Rot / Grün	Keine besonderen Modellanforderungen	Bereitstellung von individuellem Anbieter	1
Switch	POE Switch (Keine besonderen Modellanforderungen)	PFS3106-4ET-60 oder andere	1 (optional)

- IPC PRO AI Serie wählen Sie bitte das Modell mit Brennweite :2.8mm ,3,6mm oder 2.7~12mm
- &<Menschen zählen Produkt-Konstruktionsanweisung(Einzellinse)>
- PRO AI IPC Kamera müssen die **spezielle FW verwenden, die am 3. April veröffentlicht wird**