



AUTOMATISERT KUNDEADGANGSKONTROLL

**GEZE Counter®**



## GEZE COUNTER

### Få automatisk styring av antall personer i butikken

Nye lover og forskrifter har medført strenge krav til handelsnæringen med hensyn til hvor mange personer som kan være i butikkene samtidig. Butikkeierne har dermed fått en utfordring med å holde oversikt over og begrense antallet personer i butikken.

GEZE Counter er et system som automatiserer adgangskontrollen ved å koble den til dørfunksjonen. Denne systemløsningen fra GEZE hjelper butikkene med å holde kontroll over antall kunder i lokalene.

Så snart butikkens maksimumsantall nås, sørger GEZE Counter for å holde inngangen lukket. Når én eller flere kunder forlater butikken, sender systemet beskjed til adgangskontrollfunksjonen om å slippe kunder inn i lokalene frem til maksimumsantallet nås på nytt.

### Bruksområder

- Bensinstasjoner, Vinmonopol, kjøpesenter, klesbutikker, butikker på togstasjoner og flyplasser
- Varemesser og lignende med et stort antall besøkende
- Kulturarrangementer, for eksempel teaterforestillinger og museums- og kunstutstillinger

### Produktegenskaper

- Flere signalinnganger og -utganger
- Høypresisjonssensor for flere typer bruk
- Samtidig innslipp og utslipp av flere personer
- Visuelt signal ved at LED-søylen skifter til rødt
- Mulighet for tilkobling til dørautomatikk

## Beskrivelse av hvordan systemet fungerer



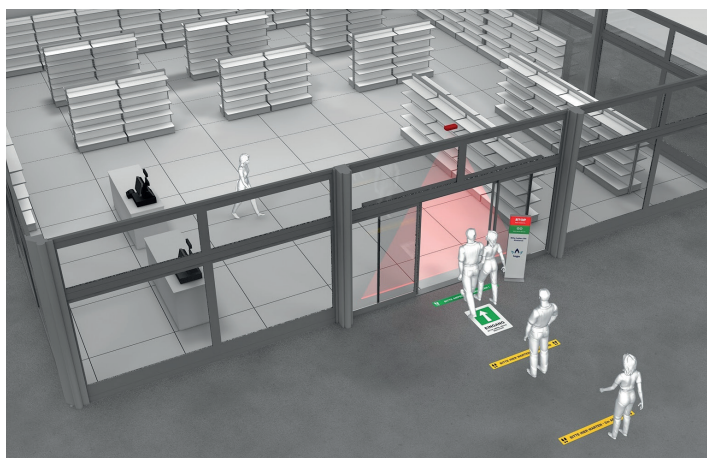
Tellesensorene registrerer alle som kommer inn i og forlater butikken. Dette er mulig både der det brukes én dør som inngang og utgang, og der det brukes separate dører, ved at GEZE Counter kobles til GEZE-dørautomatikken. Det forhåndsinnstilles en øvre grense for antall personer i butikken, og denne kan justeres når som helst.

Så snart maksimumsantallet nås, lukkes inngangsdøren, og det blir bare mulig å forlate butikken. Sikkerheten (rømningsvei) påvirkes ikke og kan garanteres til enhver tid. Det gis et visuelt signal ved at LED-søylen skifter til rødt. Så snart så mange personer har forlatt butikken at antallet faller under maksimum, frigjøres inngangsdøren igjen.

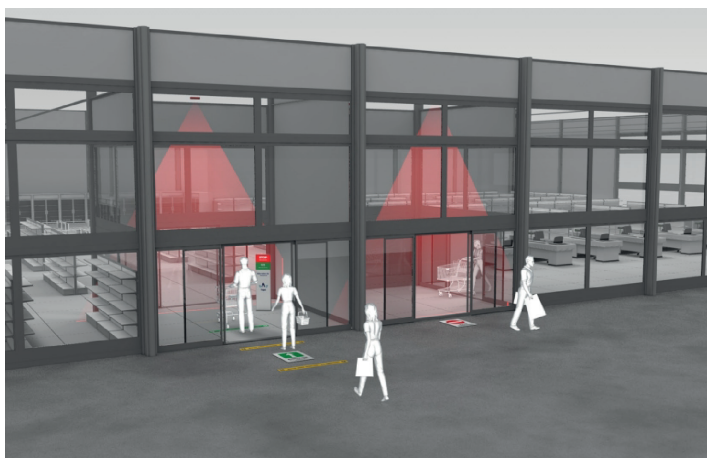
Det visuelle signalet skifter til grønt igjen. Nye kunder kan nå komme inn i butikken. Den tilkoblede programvaren muliggjør detaljert måling og visning av publikumstilstrømningen.

## Installasjonssituasjon

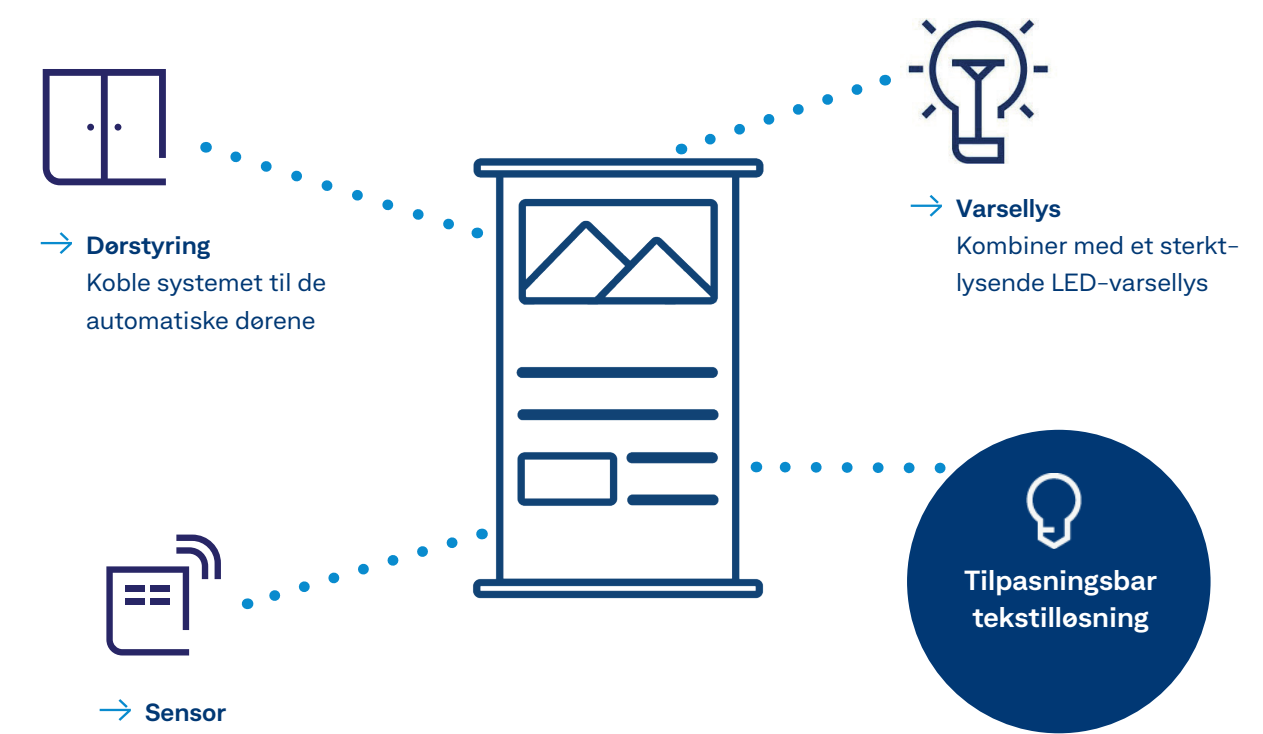
### SENTRAL INN- OG UTGANG



### SEPARAT INN- OG UTGANG



# Prinsippet

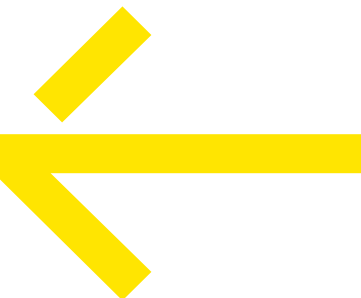


# Tekniske data

| Søyle                   |                      |                                                              |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimensjoner             | Søyle (H x B x D)    | 1500 x 400 x 70 mm                                           |
|                         | Fotplate (H x W x D) | 400 x 400 x 5 mm                                             |
|                         | Vekt                 | 8,3 kg                                                       |
| Strømforsyning og -nett | Strømforsyning       | 100V – 240V / 50Hz                                           |
|                         | Strømforbruk         | 50W                                                          |
|                         | WLAN                 | Lokalt WLAN for tilkobling av app, kobles ikke til Internett |
| Tilkobling              | Sensor UT-tilkobling | 1 stk. RJ45 Power over Ethernet-utgang (PoE-utgang)          |
| Sensor                  |                      |                                                              |
| Dimensjoner             | Sensor (H x W x D)   | 130 x 94 x 30 mm                                             |
|                         | Vekt                 | 350 gr                                                       |
| Strømforsyning og -nett | Strømforsyning       | PoE-klasse 0 (IEEE 802.3af)                                  |
|                         | Strømforbruk         | Max. 5W                                                      |
| Drift                   | Nødvendig belysning  | Min. 2 lux                                                   |
|                         | Driftstemperatur     | 0–45 °C                                                      |
|                         | Tilkobling           | RJ45                                                         |
|                         | Teknologi            | 3D Stereo Vision                                             |
|                         | Protokoller          | IPv4, HTTP, HTTPS, 802.1x, DNS, TCP, UDP, DHCP               |
|                         | Type montering       | Himling                                                      |
|                         | Monteringshøyde      | Individuelt, fra 2,2–6,0 m                                   |
|                         | Registreringsbredde  | Avhenger av høyden (2,0–7,0 m)                               |

# Pakkeløsning

| Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ID.nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Standard pakkeløsning (1 dør):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>1 trafikklysøyle (40 x 150 cm) inkl. fotplate (totalt ca. 14 kg)</li><li>2 trykte deksler med tilpasningsvalg (foran og bak)</li><li>1 LED-modul (40 x 40 cm)</li><li>1 høypresisjonssensor (Xovis)</li><li>1 omformer</li><li>1 LED-varsellys (rødt/grønt)</li><li>CountMe® app</li><li>Lydsignal når lyset skifter til rødt</li></ul> | 196270 |
| <b>Tilkobling til skyvedør og CountMe®</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Må inkluderes når døren er utstyrt med skyvedørautomatikk.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 196271 |
| <b>Dobbelt pakkeløsning (2 dører – 1 inngang og 1 utgang):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>1 trafikklysøyle (40 x 150 cm) inkl. fotplate (totalt ca. 14 kg)</li><li>2 trykte deksler med tilpasningsvalg (foran og bak)</li><li>1 LED-modul (40 x 40 cm)</li><li>1 omformer</li><li>CountMe® app</li><li>Lydsignal når lyset skifter til rødt</li></ul>                                                                            | 196313 |
| <b>Ekstra høypresisjonssensor (Xovis) til ekstra utgang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Må inkluderes hvis det kjøpes en dobbelt dørpakke. 1 sensor per dobbelt dørpakke.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                             | 196312 |



Connecting  
expertise –  
building  
solutions.

