

PASSAGE SIKRING

Personsluser med unik høj kapacitet, en normal personsluse har en kapacitet på ca 4 personer i minuttet, vi har udviklet et specielt slusesystem med 3D tailgate detektor der 100 % sikrer passagen mod tailgating, med dette system kan passere op til 10 personer af gangen (afhængig af sluserummets størrelse) passagen er stadig med højeste sikkerhed mod tailgating.

Det giver helt unik høj passage kapacitet.

Tailgate detektoren følger personen= man kan ikke læse sit kort, bytte plads med en anden= lukke ham ind !!



Eksempler personsluser, slusen kan tilpasses ønsker til udformning, størrelse med videre.

Sluserne kan udføres så de godkendes som flugtvej.

Personsluse med høj kapacitet: der kan sluses flere personer igennem af gangen og stadig med højeste sikkerhed mod at uautoriserede kommer ind.

Opgaven omfatter levering og montering af Tail Gate detektorer ved nye eller eksisterende personsluser for at sikre hvem der kommer ind i huset= personer ikke kan snyde sig ind.

Vores Tail Gate Detektor er baseret på 3D teknologi.

Det unikke er at vi kan tillade flere personer i sluserummet af gange og samtidig sikre at det kun er personer der har læst deres adgangskort der kommer ind.

= sluserummet kan fyldes op med personer og alle kommer ind under forudsætning af at alle har læst deres adgangskort, hvis der er en person der forsøger at snyde sig ind, registrerer Tail Gate Detektoren det og afviser dermed alle personer i sluserummet= alle skal gå ud og læse deres kort igen.

= den indvendige slusedør vil aldrig åbne når Tail Gate Detektoren registrerer snyd/ jl.

Systemet kan udbygges med biometri inde i sluserummet.

Vi kan udføre fri udgang og give et alarmsignal hvis antallet af personer der går ud ikke passer med antal- let af kortlæsninger.

Hvis man vil kontrollere udgangen= at kun personer der har læst deres kort kan komme ud kræver det en ekstra Tail Gate Detektor opsat før slusen på indvendig side.

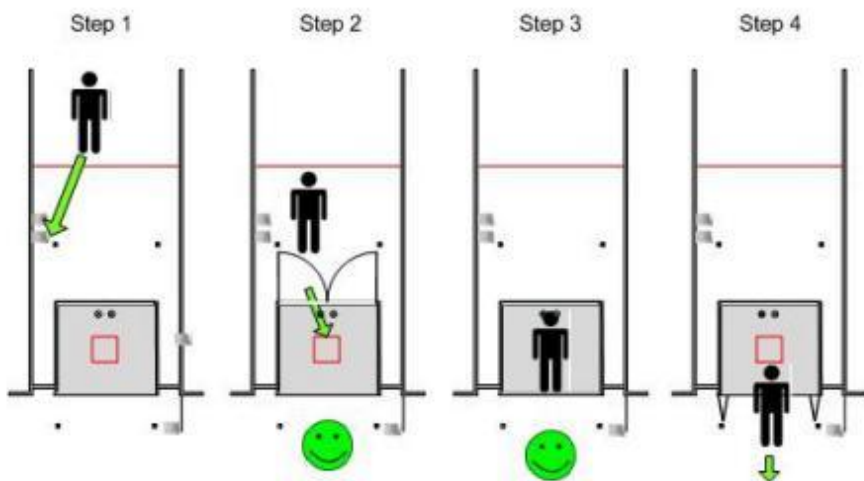


Eksempel personsluse, ved denne sluser er der også varetransport derfor er passagebredden stord og der er pullerter til beskyttelse af slusedørene.

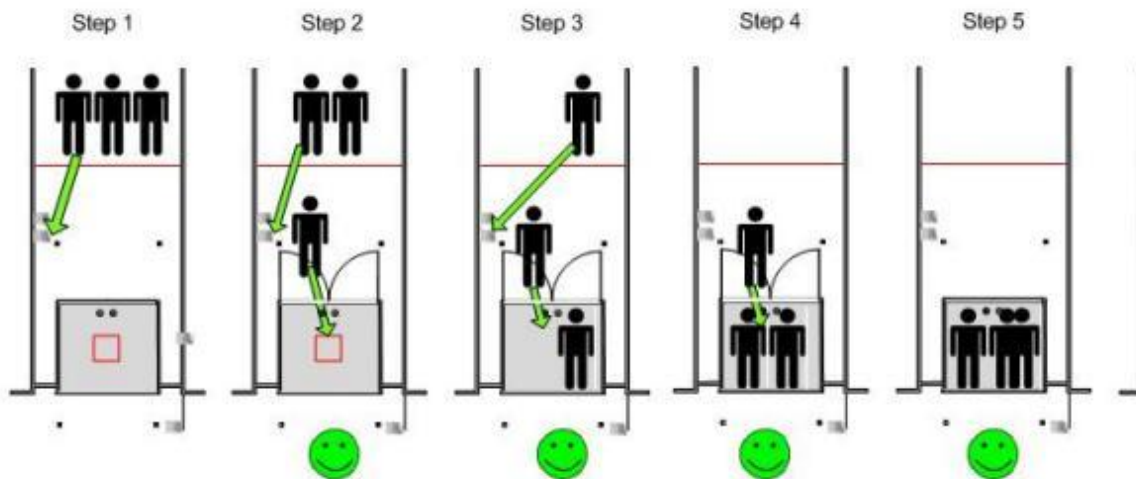
Størrelsen af slusen kan udføres efter ønske behov, vi har en installation hvor slusen er så stor at der sluses op til 10 personer igennem af gangen.

Princip funktion af personsluse, ved denne sluser kan der være 4 personer af gangen i slusen, hvis sluse- rummet er større kan der sluses op til 10 personer ind af gangen.

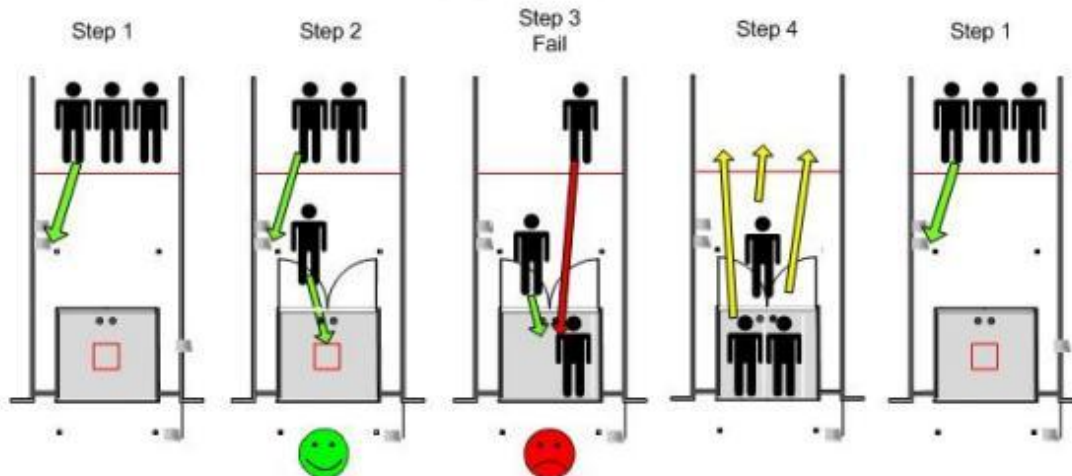
1 person



1 to 4 person



Improper operation



Tailgate Detector: The Essential Security Layer for Your Access Control Systems

Today's access control systems are designed to help control and manage authorized access into secured areas. Ensuring that every individual has properly presented a valid ID or successfully cleared biometric identification is a major challenge security professionals face. The prevention of tailgating and piggybacking, in other words, cheating or outsmarting the system, is a problem existing solutions

do not sufficiently address. IEE's Tailgate Detector offers a solution by adding an additional security layer and allowing for:

- Enhanced security
- Security staff support and optimization
- Configurable security alarm levels

How the Tailgate Detector works

IEE has developed a 3D sensor using MLI (Modulated Light Intensity) technology. MLI technology is based on the optical time of flight (TOF) principle. A non-scanning light source emits modulated near-infrared light. The phase shift between the light emitted by the source and the light reflected by the persons and objects in the field of view is measured to create a real-time topographic image of the monitored area. By means of time of flight measurement and sophisticated embedded algorithms, the overhead-located 3D MLI Sensor™ measures and processes topographic 3D data, in order to detect the number of people in a specific area. The sensor accurately recognizes scenarios such as tailgating, piggybacking, credential pass back, u-turn and crossing (bi-directional traffic).



3D MLI Sensor™

Advantages

Seamless integration

The Tailgate Detector works with security systems by intercepting the signal emitted from the ID reader and determines the status of the access point (i.e. opened/closed door). The sensor then establishes whether or not a single individual is attempting entry, and in the event of dual or unauthorized entry, provides the necessary output by locking the door or triggering an alarm, thereby adding a security layer to the existing access control system.

High accuracy

Extensive test scenarios and sophisticated algorithms ensure reliable detection of people and objects in the detection area. Such test scenarios consist of persons carrying or wheeling luggage, wearing hats or walking closely together.

Reliable in changing light conditions

Since the sensor emits its own illumination, the detection area can be lit normally, or be pitch black without influencing its measurement.

