

# ADGANGSKONTROL

## PC styret adgangskontrol med decentrale låsecomputere

Vores adgangskontrol system er specielt udvalgt til at løse passage kontrol opgaver til vores produkter.

Med vores system får de et velfungerende fremtidssikret system hvor det er nemt at oprette og slette nøgler (kort, nøglebrik, håndsender)

Uanset om de vælger kort, nøglebrik eller håndsender er de individuelt kodede således at de nemt kan oprettes og slettes = De har altid fuldstændig kontrol over hvem der har adgang til Deres område eller bygning og De har mulighed for at se hvornår nøglen er benyttet og i hvilken læser..

Vores systemer er altid baseret på berørings fri teknologi, som er vedligeholdelsesfri, så får De aldrig problemer med slidte læsere.



Berøringsfrit kort, baseret på RFID teknologi , kortet kan leveres med tryk efter Deres valg.



Berøringsfri nøglebrik, diskret robust løsning.



Individuelt kodede håndsendere, 1 til 4 kanals, 1 kanals kan leveres i vandtæt udførelse.



Nummerplade genkendelse, let og hurtig automatisk registrering af køretøjer på basis af bilens registreringsnummer.



Brug Deres telefonnummer som identifikationskode for åbnesignal, ring til den indbyggede GSM modtager, som aflæser opkalders telefonnummer og videresender dette som en nøgle til låsecomputeren som herefter giver åbnesignal hvis nummeret er oprettet i systemet.

## Systembeskrivelse:

Systemet opgave er, helt decentralt, at styre adgangskontrollen til en række kontrolpunkter( porte, pullerter, bomme eller andet). Systemet er modulopbygget med en låsecomputer ved hvert enkelt K-punkt (kontrolpunkt)

Det gør systemet enkelt i sin opbygning, meget alsidigt i sine anvendelsesmuligheder og vil være i stand til at løse alle passage opgaver.

### PC:

Hovedelementet i systemet er pc'en hvor al systemkonfiguration foretages, og hvorfra kommunikationen til låsecomputerne styres, PC'en benyttes kun til at oprette og slette nøgler, til at hente loggen og vedligeholde data i de enkelte låsecomputere= den skal kun være tændt når der skal foregå kommunikation til låsecomputeren.

Pc'en kan i det daglige bruges til andre formål.

### Specifikationer:

- ✘ Op til 65.000 nøgler i hvert k-punkt.
- ✘ Over 250.000 nøgler i systemet.
- ✘ Låsecomputeren sender åbnesignal mindre end 0,1 sekund efter gyldig nøgle er læst.
- ✘ Individuel tilpasning af hver enkelt nøgles adgangskriterier.
- ✘ PIN-kode kan vælges individuelt til hver enkelt person.
- ✘ Personer med samme adgangskriterier kan samles i grupper.
- ✘ Specialdagskalender 1 år frem i tiden med mulighed for 13 dagstyper og 365 specialdage.
- ✘ Automatisk sommertidsjustering.
- ✘ Batteribackup til 10-40 timers drift ved strømafbrydelse
- ✘ Ved totalt strømsvigt beskytter et lille indbygget batteri data i op til 10 år.

### Programfunktioner:

- ✘ Fuld understøttelse for Windows 2000/XP
- ✘ Installation og opdatering af program tager kun 30 sekunder.
- ✘ Programmet kan afvikles på pc'er i firmaets netværk.
- ✘ Alle funktioner i programmet kan nås med 1-2 museklik.
- ✘ Hver person kan have en reservenøgle.
- ✘ Alle hændelser i systemet logges.
- ✘ Områdevisning, viser hvem der er hvor i området eller bygningen.
- ✘ PC- Styret visitationskontrol, anvendes til at udtage en regulerbar procentdel af de passerende personer.
- ✘ Automatisk udfyldning af personers søgenavn.
- ✘ Billede af hver person.

Oprettelse af nøgler foregår ved pc'en ved hjælp af en bordlæser som er tilsluttet administrations pc'ens USB stik.



### T370 Berøringsfri læser med tastatur.

Anvendes hvor der ønskes et robust og vedligeholdelsesfrit identifikationssystem.

Via det baggrundsbelyste tastatur kan en eventuel PIN kode indtastes. Muligheden for at kombinere nøgleaflysning og PIN kode giver en ekstra høj sikkerhed.

Læsning af nøglen som sker på under 1/4 sekund foregår ved at nøglen holdes foran læseren.

Læseafstand op til 25 cm.

Mål: 140 x 104 x 37mm,



**T320 Berøringsfri læser** som er til brug i alle slags miljøer, læsning af nøglen på under 1/4 sekund foregår ved at nøglen holdes op foran læseren, læseafstanden er op til 17 cm.

Mål: 110 x 50 x 37mm.



**Longe range læser**, læse afstand op til 100cm med RFID kort



**K 17 USB læser** til oprettelse nøgler (kort, nøglebrikker, håndsendere) er en berøringsfri RFID læser til montering i pc'ens USB -stik.

Det er hurtigt og nemt at oprette og slette nøgler fra Deres pc.

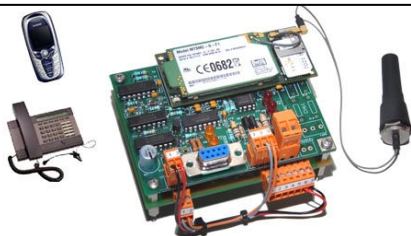
Læseren får spænding fra USB- porten.



**Interface til nummerpladegenkendelse**, til hurtig og automatisk registrering af køretøjer baseret på deres registreringsnummer.

Nummerpladegenkendelse kan anvendes i kombination med andre læseteknologier såsom, kort, nøglebrikker, håndsendere, hvilket vil resultere i et samlet adgangskontrolsystem for såvel køretøjer som personer.

Nummerpladegenkendelsen består et kamera og en billedbehandler, som sender registreringsnummeret til et interfaceprint, som omdanner nummeret til en standard nøglekode.



**T560 Telefonnummer læser**, er en GSM modtager som aflæser en opkalders telefonnummer og videresender dette som en nøgle. Ring blot op eller send en tom SMS og telefonnummeret aflæses og anvendes som nøgle.

Med mobiltelefonen kan man sende kommandoer med SMS, som kan tilkoble tyverialarmen, slukke lyset mv.



**Brobizz**: anvend standard brobizz som identifikation ved adgangskontrol til porte eller bomanlæg.

**Oplåsning med sygesikringskort**: anvendes til genbrugs- og containerpladser, hvor det ønskes kun at give adgang for borgere fra udvalgte kommuner.

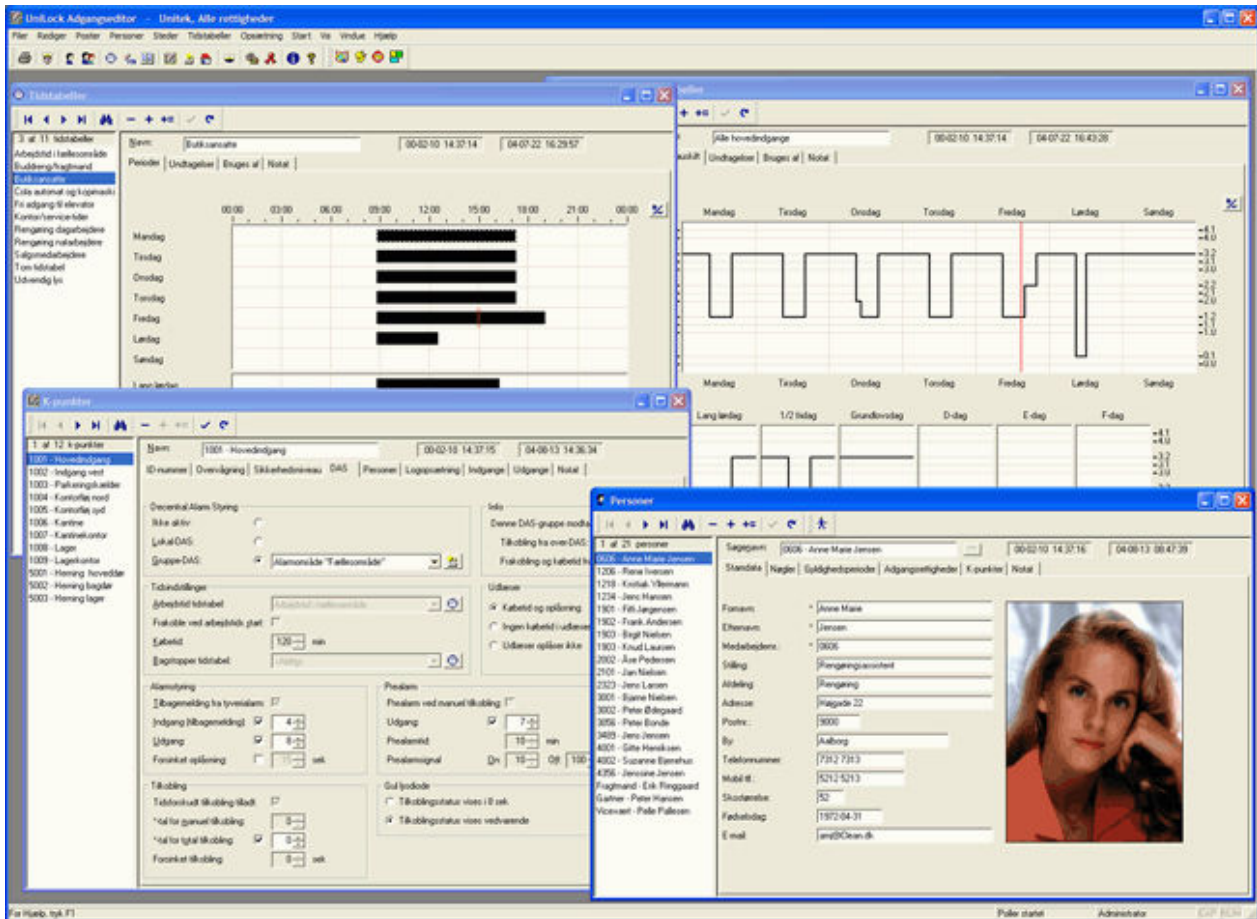
**Lobby adgangskontrol**: anvendes til bankens lobby eller parkeringsplads hvor man anvender kundens betalingskort som adgangsmidde.

## Softwarebeskrivelse

Programmet varetager den administrative del af adgangskontrollen.

PC-programmet kommunikerer med alle kontrol-punkterne via et lokalt RS-485 netværk, hvortil forbindelsen etableres via pc'ens COM-port, telefonmodem eller pc-netværk/internettet.

PC'ens opgave er kun at hente loggen og vedligeholde data i de enkelte låsecomputere= normalt skal den ikke være tændt eller den kan benyttes til andre formål.



### Stort overblik:

Programmet indeholder et stort arbejdsområde, hvorpå der kan åbnes mange objektivinduer samtidig, som hver især kan skaleres til den ønskede størrelse. Derfor er det en fordel med en stor skærm med høj opløsning.

### Værktøjslinje:

I toppen af programvinduet er der en værktøjslinje med ikoner, herfra kan de mest brugte programvinduer åbnes.

Programmet er intuitivt opbygget og nemt at navigere rundt i, således at betjeningen føles naturlig og simpel, for eksempel kan alle funktioner i programmet nås med 1-2 museklik.

## DANSK PASSAGE SIKRING

Skælskørvej 107

4700 Næstved

Telefon:55455272

Mobil:50515800

E-mail:info@danskpassagesikring.dk

www.danskpassagesikring.dk