

## ESMIKKO *LIGHT* PASSERKONTROLLSYSTEM

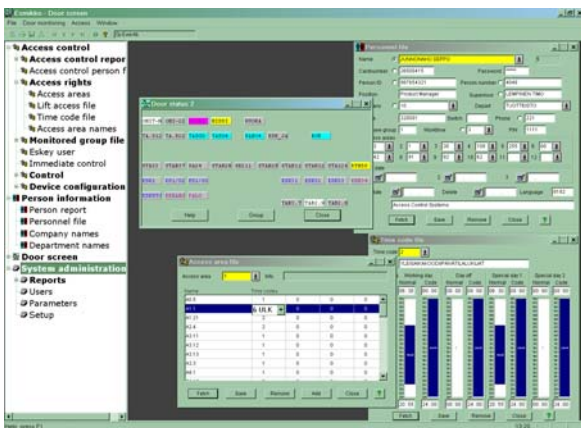
Esmikko Light är en enklare version av Esmikko passerkontrollsystem och är en startplattform som passar de olika säkerhetsbehoven hos mindre företag som uppskattar funktioner med hög kvalitet. Framtida behov med utbyggnader och integrationsmöjligheter för effektivt skydd sker enkelt med uppgraderingar.

Esmikko Light programvara hanterar passerkontroll, realtidvisning av status, händelsepresentation och administration av passerkort. Esmikko Light systemet baseras på en Windows klientserver arkitektur. Esmikkos databas benämns Esclient. Systemuppgraderingar kan erbjuda två ytterligare programvaror med följande funktioner: Estudio för ID- märkning av passerkort och Esgraf för grafisk larmpresentation. Våra egna inbrotts- och brandlarmscentraler samt DVR (digitala videoinspelningsenheter) kan integreras till Esmikko systemet med uppgraderingar.

### PASSERKONTROLL

Passerkontroll är den primära funktionen för Esmikko Light. Systemet använder normalt beröringsfria kortläsare och passerkort tillsammans med undercentraler för distribuerad intelligens. Även andra kortläsare med Wiegand gränssnitt kan användas i samma system. Esclients användargränssnitt gör det enkelt att uppdatera systeminformation från arbetsstation.

Maximalt 200 personer kan läggas in i databasen med hjälp av Esclient. Varje person kan ha upp till 12 passerggrupper med tidsschema för de dörrar som nyttjas.



Light versionen kan hantera en undercentral BCU 600 med maximalt 15 dörrmiljöer och en DESkey inbrottslarmcentral. Systemets ingående komponenter kan övervakas via presentationsfönster och kan visa dess status i realtid.



### ESCLIENT ANVÄNDARGRÄNSSNITT

Esclient är användargränssnittet för systemet. Systemadministratören definierar användarnamn med användarrättigheter för de personer som använder programmet. Esclient arbetar utan grafiska planritningar. Esmikko Light ger möjlighet till en Esclient anslutning.

### SYSTEMUPPGRADERINGAR

Esmikko Light kan uppgraderas till fullt utökat system med hjälp av licensfiler. Licensen är bunden till arbetsstationen, vilket gör att programvaran endast fungerar under 4 dagar utan korrekt licens. Licensfilen styr antalet undercentralanslutningar, personer och samtidigt anslutna Esclient program. Alla dessa expanderas med uppgraderade licenser. Alla enheter är kompatibla med större versioner.

### ESGRAF FÖR INTEGRERADE SYSTEM (TILLÄGG)

Esgraf är ett grafiskt användargränssnitt för integrerade system som kan innefatta passerkontroll, inbrottslarm, brandlarm och DVR. Programmet hanterar systemets ingående komponenter och dess grupper och områden. På Esgrafs planritningar är det lätt att direkt få positionen för ett larm eller en händelse presenterade. Samtidigt kan Esgraf visa förprogrammerade instruktioner för handhavande av uppkomna larmsituationer. Larm kan också kvitteras från programmet.

### ESTUDIO ID MÄRKNING AV PASSERKORT (TILLÄGG)

Estudio programmet ger möjlighet att producera ID- märkning för passerkort genom Esmikkos persondatabas. Bild på en person kan tas med digital kamera och knytas till personens övriga data. Mallar för kortets layout kan skapas i programmet. Bakgrundsbilder kan vara i BMP och WMF-format. Systemet har plats för 100 mallar. Estudio kan skriva ut ID-kort på kortskrivare. Tilläggsprogrammet till Estudio kallat "Picture On Access" kan användas för att visa lagrade bilder. Bild kan visas på person som läser sitt kort i en övervakad kortläsare.

## FUNKTIONER I ESMIKKO LIGHT

### ESMIKKO

#### Generellt

Antal undercentraler BCU	1
Max. enheter för BCU (DCU, IOU, DBC)	15
Personer / antal kortinnehavare	200
Esclient användargränssnitt	1
Antal företag	1
Administration / Användarnamn	100

### FUNKTIONER

#### Passerkontroll

Passergrupper	999
Tidsschema	99
Passergrupper/ person	12
Tidsschema/kortläsare	4
Dagtyper	4
Larmområden	Ja
Storlek på händelseminne, år	2

#### Styrningar

Manuell styrning av lås	Ja
Larmstyrning	Ja
Styrning av branddörrar	Ja
Tidsstyrning av lås	Ja
Hisststyrningar	Ja

#### Dörrstatus

Status för dörrar och larmpunkter	Ja
Övervakning och styrning av dörrar	Ja
Larmkvittering	Ja
Realtidsvisning av dörrstatus	Ja

#### Integrerat inbrottslarm

Styrning till/frånkoppling	Ja
Adresserade detektorer i DBC604	Ja
Dubbelbalanserade slingor i IO 603	Ja
Larmreläutgångar	Ja
Larmområden	999
Antal adresser/larmområde	40

#### Integration (tillägg)

Eskey inbrottslarmcentral	Ja
Esa/Mesa brandlarm	Ja
Esmi DVR (Digital videoinspelning)	Ja

### Esmi artikelnummer

- Esmikko Light programvara 08768003

## FUNKTIONER MED UPPGRADERINGAR

### Generellt maximal utökning

Antal undercentraler BCU	120
Max. enheter för BCU (DCU, IOU, DBC)	1800
Personer	32000
Esclient användargränssnitt	255
Antal företag	100
Användarnamn	255

### Esgraf grafisk presentation

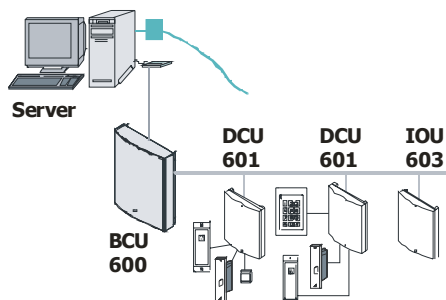
Visa larm på grafiska planritningar	Ja
Realtidsstatus på komponenter	Ja
Instruktioner för olika larmtyper	Ja
Planritningar i wmf / bmp format	Ja
Integration mot passerkontroll och inbrottscentraler	Ja
Brandlarmscentraler och DVR	Ja

### Estudio ID-märkning passerkort

Utskrift av ID passerkort	Ja
Bilder tagna med digitalkamera	Ja
Picture On Access tilläggprogram	Ja

### Krav för plattform

Operativsystem	MS W2K, NT ,XP
Bildskärm:	17"
RAM minne	256 Mb
Disk kapacitet	10Gb
1 COM port eller 10/100 nätverkskort	Ethernet



Exempel på systemstruktur.