

## ESTUDIO

### Bildregister och IDkort



EStudio är ett fristående tilläggsprogram som använder den existerande persondatabasen i Esmikko 2000 systemet. EStudio är en applikation utvecklad för att visa information om anställda och möjliggöra ID kort tillverkning. En bild kan läggas till för varje person i personregistret med hjälp av digitalkamera eller videokamera tillsammans med videoingångskort för datorn, scanner eller importera bild från existerande bilder.

Ett flertal kortmallar kan skapas för ID kort och dessa mallar används för att ge individuella bakgrunder för ID kort. Mallarna kan skapas och modifieras i EStudio, som har inbyggd redigerare för detta.

Om bilderna lagras på en nätverksserver kan de användas i programmet Pictures On Access på en arbetsstation. Picture On Access visar personens bild när kortet används vid en specifik dörr i systemet. Detta förhindrar personer att använda lånade kort.

### ESTUDIO hårdvaru och mjukvaru krav

#### EStudio arbetsstation

- Pentium 4
- Windows 2000 operativsystem
- TCP/IP –anslutning till Esmikko server, om programmet inte är installerat i samma dator, grafikkort med kapacitet på 16 Milj färger vid minsta upplösning 1024 x 768. Videominne på minst 4Mb.
- Video for Windows -API videoingångskort (ex. WIN TV Hauppauge) om bilderna hämtas från videokamera.
- Videokamera måste ha Super VHS S-video anslutning.
- ESTUDIO programmet använder bildformatet JPEG.
- Foto ID skrivare typ Fargo modell 510
- Anslutning till Esmikko databas server måste finnas.

### Introduktion till kortmallar

EStudio kan användas för att skapa en eller flera kortmallar. När en kortmall skapats kan den användas för att enkelt skriva ut ID kort till alla personer. Varje persons information placeras i textfält som specificeras för kortet. Font, fontfärg och storlek som används för varje textfält kan definieras separat. Storleken på varje fält kan begränsas så att ett fält inte överlappar ett annat t ex. fotot.

Placeringen av fotot kan definieras och efter detta kan programmet placera en persons foto korrekt på kortet. Andra bilder som företagslogo och bakgrunder i WMF eller BMP, DIB format kan också användas för kortet. Därtill kan linjer, kurvor och rektanglar anges och då fyllas, rutmaskas, tonas i färgen.. Flertalet kortmallar kan skapas med EStudio och varje mall kan redigeras för skapa olika versioner. Exempelvis kan olika kortmallar skapas för personal och besökare.



Exempel på layout

### Användartyper och rättigheter

EStudio stödjer tre olika användartyper: Kort Designer, Normal och Administratör. Användartyperna och dess funktioner beskrivs nedan.

- Administratör – denna användartyp ges automatiskt alla rättigheter. Inga restriktioner används för denna användartyp. Administratör är också den enda användartypen som tillåts att lägga till nya användare i EStudio och kan definiera andras rättigheter. Administratören kan också ändra användarnas lösenord. Denna funktion är viktig då andra användare glömt sitt lösenord.
- Normal – rättigheterna för denna användartyp sätts av administratören och kan anpassas individuellt för användaren. Normalanvändare är endast tillåtna att ändra sitt eget lösenord i användarinställningarna.
- Kort Designer – rättigheterna för denna användartyp är snarlik den för normalanvändaren.. Denna användartyp tillåts välja kortmallar för användare och redigera deras bilder. Däremot kan Kort Designers endast redigera kortets egenskaper för användare som de har tillåtelse till. Kort Designers kan endast ändra deras eget lösenord i användarinställningarna.

### Esmi artikelnummer

- EStudio programvara 08768005