

## Ghid pentru personalizarea cardurilor RFID

Unul dintre elementele cele mai importante ale sistemului de pontaj și/sau control-accesului este cardul de autentificare. Personalizarea lui este foarte importantă. Posesorii îl țin lângă alte carduri (carduri bancare, carduri de fidelitate, etc) astfel trebuie să fie diferențiable.



Mai jos vă enumerăm la ce trebuie să fiți atenți când comandați carduri de acces personalizate. Care sunt posibilitățile, ce recomandări și îndrumări trebuie să urmăriți când comandați carduri personalizate SVTech.

### 1. Date, conținut:

- Decideți ce fel de date doriți să apară pe card: *numerotare, coduri, nume, prenume, funcție, date de contact, poza posesorului, logoul firmei, etc.*
- Decideți dacă vreți să personalizați numai fața cardului sau vreți să fie personalizat și pe verso.

### 2. Design, grafică:

Decideți cine să pregătească designul cardului: dumneavoastră sau comandați de la SVT.

**a.) Dacă grafica este pregătită de SVT** trimiteți logoul firmei în format vectorial (*corel, illustrator, svg*) sau în format raster (*image: jpg, jpeg, png*) într-o dimensiune și rezoluție cât mai bune. Dacă nu aveți logo, alegeți numai culorile, care doriți să apară pe card. Noi venim cu mai multe idei de personalizare a cardului din care puteți alege.

b.) Dacă pregătiți grafica/design-ul personal, fiți atent la următoarele:

- **Dimensiunile cardului** corespund *standardului CR80*, care înseamnă o suprafață imprimabilă de: *85.60x53.98mm*. Acesta în pixel corespunde următorilor dimensiuni: *428x270, 514x324, 599x378, 685x432, 770x486, 856x540, 942x594, 1027x648, 1113x702, 1198x756, 1284x810*.



- Folosiți **culori CMYK**
- Cartelele RFID personalizate au culoarea albă, recomandăm ca **culoarea de fond** a graficii să fie tot alb sau o culoare cât mai apropiată. Astfel cartelele au o viață mai lungă: nu se uzează, nu se zgârie așa de repede.
- Locurile în care se uzează mai repede sunt marginile și pozițiile circuitului integrat. La aceste poziții și imprimeul poate să difere de celelalte părți. Dacă este posibil **evitați tipărirea marginilor**. Poziția circuitului diferă la fiecare card, deci **nu se recomandă folosirea unui background mat**.
- Dacă se poate pregătiți grafica în **format vectorial** (*corel, illustrator, svg*).
- Dacă pregătiți în **format raster** (*image: jpg, jpeg, png*) și grafica conține elemente, care diferă la fiecare card (*ex. nume, poză*) pregătiți și o copie background (*image fondală*) despre elementele care sunt fixe, care nu se schimbă.
- Trimiteți **fontul folosit**, dacă nu este font integrat în sistemele de operare windows (*denumire, link download*)

**3. Conținut:** Dacă grafica conține elementele care nu sunt fixe, care se schimbă la fiecare card (*ex.nume, poză*) pregătiți un **document de date** (*Excel, LibreOffice, Openoffice*) în care:

- fiecare rând corespunde unui card
- fiecare coloană corespunde datelor de identificare proprii fiecărui card
- dacă grafica conține poza angajatului denumiți pozele după un detaliu din document care diferă la fiecare (*ex.număr matricol*) sau faceți o coloană în document care conține **denumirea exactă a pozei** (*ex. angajat\_001.jpg*)

**4. Reconciliere:** În funcție de grafică se poate să fie necesare modificări. În aceste cazuri trimitem un card de probă sau facem o fotografie a cardului tipărit ,iar dvs trebuie să aprobați și să confirmați comanda.

Ca concluzie trebuie să subliniem că tipărirea cardurilor nu este asemănătoare cu tipăritul pe foi. Folosim o imprimantă Evolis Primacy, iar materia de tipărit este din pvc. Diferența dintre tehnologia producției cardurilor nu ne permite să avem la toate producțiile aceleași culori și de asemenea nu ne permite culorile vivide pe care le permite tehnologia digitală offset.