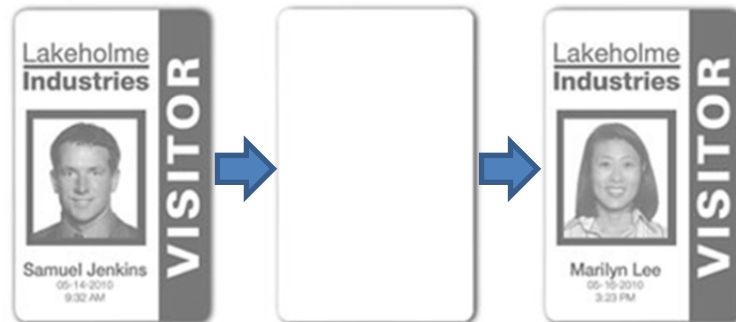
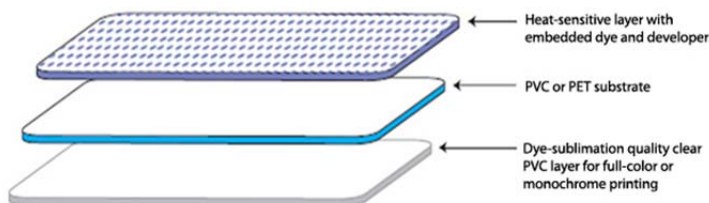


Az újraíró kártyanyomtatási technológiáról



1. Az újnyomtató technológiával készített kártyák kizárólag olyan kártyanyomtatókkal állíthatók elő, mely elfogadják az újnyomtatható felületű, TRF fóliával bevont kártyákat, és rendelkeznek az újnyomtató funkcióval.
2. Az újnyomtatást csak az ún. TRF (Thermal Rewrite Surface) fóliával bevont PVC kártyákon lehet elvégezni. Egyéb felületű kártyákon nem lehetséges a rajta lévő adatok törlése/módosítása. Úraírható felületű kártyák rendelhetők egyszerű plasztikkártyából, de mágnescsíkkal, kontaktusos és kontaktus nélküli, RFID proximity, egyéb smart card chipekkel is.
3. Újnyomtató technológiával csak monokróm, egyszínű képek és/vagy adatok törölhetők / vihetők fel a kártyára.
4. A technológia lényege: a nyomtató nem használ festéket a kártya újnyomtatásához. A kártyán lévő TRF fólia tartalmazza a festékanyagot, amely hő hatására (110 Celsius fok) előbb kitisztul, teljesen átlátszó lesz, majd magasabb hőfok hatására (kb. 180 Celsius fok) elszíneződik.
5. A nyomtatóban a nyomtatófej a kártya felületével közvetlenül érintkezve adja át a hőt, melynek hatására a kártyán láthatóvá válik az információ, kép, adat.
6. **Felbontás:** ezzel a technológiával 300 dpi felbontás érhető el, így képek, grafikák, szövegek (6 pt-ig) nagyon szépen láthatók rajta. (Vonalkód nyomtatása nem ajánlott az újraíró technológiával, mert nem elég nagy a kontraszt.)

7. Az újraírható kártyák 3 rétegből állnak, legfelül a TRF hőérzékeny fólia, középen PVC vagy PET réteg, legalul pedig a hőszublimációs PVC réteg, amelyre lehet színes, illetve monokróm grafikát, képet nyomtatni hagyományos technológiával.



In rewritable card printing applications, a printhead applies heat that activates a dye within the card, which creates a visible dot.

8. Kapható olyan kártya is, melynek mindkét oldala TRF fóliával borított, de ahhoz, hogy mindkét oldalára újranyomtató technológiával nyomtassunk, kétszer kell a nyomtatóba helyezni a kártyát, akkor is, ha a nyomtató rendelkezik kétoldalas nyomtató modullal.
9. Az újraírható kártyákat csak a széleinél lehet megfogni, mert a zsíros ujjlenyomat és egyéb szennyeződések jelentősen ronthatják a képminőséget. A legtöbb újraírható kártya újraírható oldalán matt felületet képeznek, hogy könnyebben észrevehető legyen, melyik oldal az érzékeny.
10. Az újraírható kártyát kb. 200 alkalommal lehet újra nyomtatni, mielőtt elkezdene romlani a nyomtatott kép minősége
11. Nyomtatási sebesség: 13 másodperc/kártya (törléssel és újraírással)

Fargo kártyanyomtatók, melyekkel lehet újraírható kártyára nyomtatni*:





- C50 (kis és közepes igénybevételre szabva)
- DTC1250e (kis és közepes igénybevételre)
- DTC4250e (nagy nyomtatási mennyiségre)
- DTC4500e (felsőkategóriás nyomtató, nagy nyomtatási mennyiségre szabva)

*A kártyanyomtatókra egyedi árajánlatot adunk, kérjük, írjon a marketing@procontrol.hu e-mail címre!

Újraírható kártya:

<ul style="list-style-type: none">• Újraírható, üres PVC kártya, UltraCard, CR-80 30 mil=0,762 mm vastag (bankkártya méret), fekete monokróm színű lesz a nyomtatás rajta (cikkszám: F82135)	430 Ft/db
--	-----------

KAPCSOLAT

Kovácsné Gál Mariann
Procontrol Elektronika Kft.
6725 Szeged, Cserepes sor 9/b
Tel: +36/62 444-007
www.fargo.hu
www.procontrol.hu

A Procontrol a Fargo Inc. hivatalos magyarországi forgalmazója és szervize.
marketing@procontrol.hu