

Hologram és UV biztonsági opciók a Fargo HDP5000 kártyanyomtatóval

1. Biztonsági jegy készítése akár a HDP5000 alaptípusával

A. *Hologram biztonsági jeggyel ellátott kártyát nyomtathat már a HDP5000 kártyanyomtató alaptípusával is, a hologram mintás HDP átvívó fólia használatával.*

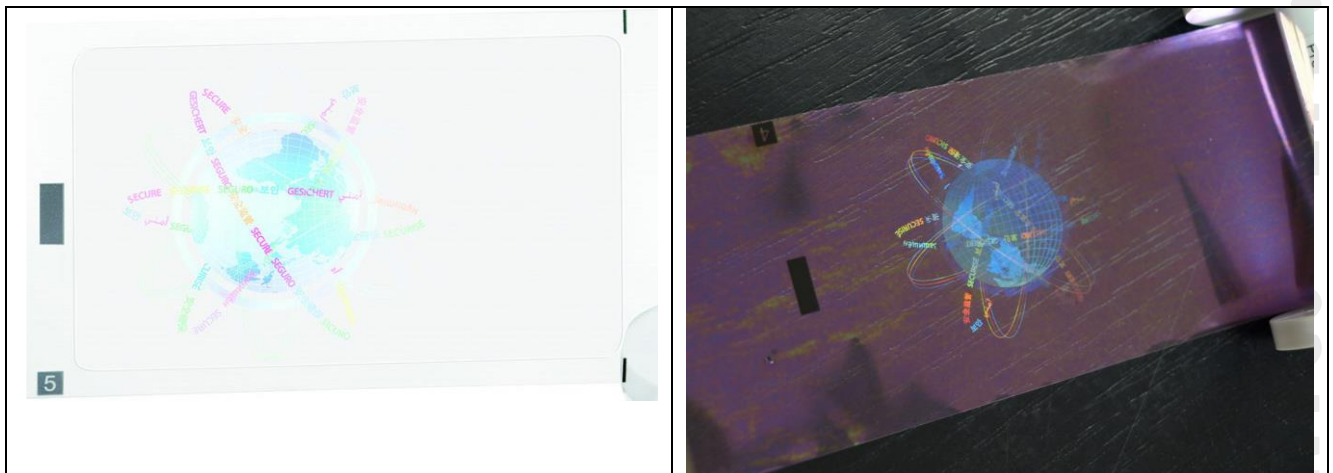
A HDP film minden nyomtatáshoz szükséges, állandó, alapvetően szükséges kellékanyaga a HDP technológiával dolgozó gépeknek, ezért a hologram mintázat készítése ezen a módon nem igényel plusz kellékeket és alkatrészeket.

A hologrammal ellátott kártya sokkal nehezebben hamisítható, mint a csupán nyomtatott grafika.

A jobb oldali képen látható kártya a HDP600-as nyomtató gyári hologram mintázatával („World view design”) ellátott kártyáról készült.

Raktárról rendelhető HDP filmek:





„Orbit” univerzális elhelyezkedésű földgömb hologram minta.
Rendelhető HDP filmen vagy lamináló fólián.

B. Egyedi, csak UV fény alatt látható biztonsági jegy készítése

A speciális, fluoreszcens, UV réteggel rendelkező színes festékszalag (YMCFK) segítségével **csak UV fényben látható, ön által megadott** egyedi biztonsági jelet: mintát, logót, feliratot helyezhet a nyomatra. Tökéletes biztonságot nyújt, a bankjegyek másolásvédelmének is alkalmazott módszer.

A nyomtatással egy időben tervezhető-kivitelezhető, **akár kártyánként változtatható a minta.**

A színes nyomtatáshoz alapvetően szükséges egy színes festékszalag (pl. YMCK). Az alaptípusú YMCK festékszalag helyett az YMCFK speciális festékszalag szalagot kell behelyeznie a nyomtatóba, és máris nyomtathatja a színes, UV biztonsági elemmel rendelkező kártyát. Az UV mintázat készítése nem igényel plusz kellekeket és alkatrészeket, az UV jel kép importálására és a funkció kezelésére az ingyenes Fargo Workbench segédprogram szolgál.



2. Hologram minta készítése a lamináló opcióval

A HDP5000 kártyanyomtató bővíthető lamináló modullal, amelynek használatával hologram mintás, mikroírásos vagy egyéb biztonsági elemekkel védhető a kártya a hamisítás ellen. A lamináló fóliákból szintén kapható minta nélkülieken túl gyári hologram mintás típus is.

Az opcionális lamináló-egységgel növelheti a kártya-tartósságot vagy akár hologram mintát vihet a kártyára.

A kártyákra nyomtatott grafikát laminálással különösen tartóssá teheti (+3 év tartósság). A lamináló réteg nemcsak a kártya karcólésvédelmét szolgálja, de UV védelmet is, és egy újabb biztonsági szintet jelent az azonosító-kártyát használók számára. A lamináló fólia kapható előre gyártott földgömb hologramos mintázattal is. A hologrammal ellátott kártya sokkal nehezebben hamisítható, mint a csupán nyomtatott grafika.



A jobb oldali képen látható kártya a HDP600-as nyomtató gyári hologram mintázatával („World view design”) ellátott laminált kártyáról készült.

A High-Definition Printing a legigényesebb, legmagasabb minőségi kategóriájú nyomtatási technológia, mely előbb egy közvetítő HDP filmre nyomtat, majd azt égeti rá a kártyára. Az opcionális lamináló egységgel lehetővé válik a kártyát ezen felül egy extra védelmi / hologram mintás, mikroírásos vagy egyéb biztonsági elemekkel védett lamináló fólia plusz rétegével is ellátni.



Raktárról rendelhető lamináló szalagok:



Minta nélküli lamináló fólia



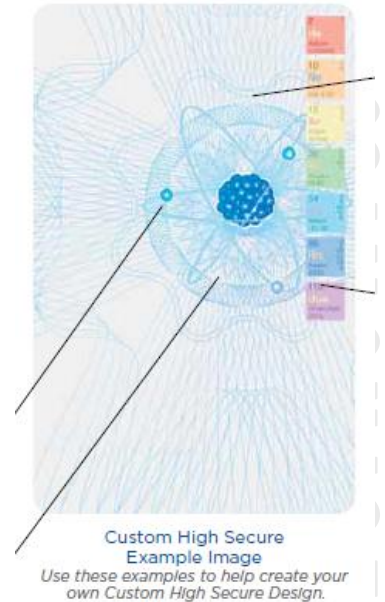
„Orbit” univerzális elhelyezkedésű földgömb hologram mintás lamináló fólia

3. Ha magasabb biztonsági fokozatra van szüksége

Ha a gyári hologram mintáktól eltérő, **saját egyedi grafikáját** szeretné biztonsági elemként a kártyán látni, két lehetőség kínálkozik:

A. Egyedi hologram mintás lamináló fólia legyártása.

Rendelhet speciálisan az ön cégéhez, szervezetéhez kapcsolódó lamináló fóliát, pl. a céglogó hologrammos változatával laminálhatja a belépőkártyát. Ez világszinten egyedi grafikájú valódi biztonsági jel hologramot jelent, hosszú átfutású, viszonylag nagy befektetéssel jár.



B. Egyedi, UV fény alatt látható biztonsági jegy készítése

Lásd fent.

Kellékek

	HDP 5000
Festékszalag opciók:	<ul style="list-style-type: none"> • YMC*, 750 kártyaoldalra • YMCK*, 500 kártyaoldalra • YMCKK*, 500 kártyaoldalra • YMCKH*, 500 kártyaoldalra • YMCFH, Színes szalag fluoreszkáló (nyomata csak UV fény alatt látható) és fekete monokróm panellel 500 kártyaoldalra • K, Fekete monokróm szalag 3000 kártyaoldalra
Lamináló egység:	Elérhető egyoldalas és kétoldalas lamináló modul is
HDP Film Opciók	<ul style="list-style-type: none"> • Üres (1500 kártyaoldalra) • Gyári Hologrammal (földgömb) • Egyedi Hologrammal (speciális rendelés)
Lamináló opciók:	<ul style="list-style-type: none"> • Thermal Transfer Lamináló fólia, 0.25 mil vastag • PolyGuard Lamináló fólia, 1.0 mil and 0.6 mil vastag Mindkét lamináló fólia típus kapható üres / gyári földgömb hologrammos / egyedi céglogó hologrammos változatban.