

# DATACARD® CE840™ SYSTÉM PRE OKAMŽITÉ VYDÁVANIE KARIET



## Vytvorte dojem a posilnite svoju značku!

- Embosovanie predtlačenej karty s výnimočnou rýchlosťou a kvalitou alebo vytvorenie plnofarebnej karty s vlastným grafickým motívom
- Vydávanie brilantných, vysoko zabezpečených kariet na vyžiadanie
- Minimalizácia prevádzkových nákladov, zníženie nákladov na kartu
- Ideálny nástroj na okamžité vydávanie členských kariet, kariet pre maloobchod, vernostné a iné zákaznícke programy

# Datacard

## Výkonný systém pre okamžité vydávanie kariet na vyžiadanie

Finančné inštitúcie, úrady, obchodníci, vládne organizácie a ďalší vydavatelia kariet môžu teraz vydávať personalizované vysoko zabezpečené karty s embosovým písmom na požiadanie alebo v nízkoobjemových dávkach so systémom Datacard® CE840™ navrhnutým pre okamžité vydávanie kariet. Vďaka jedinečnej konštrukcii systému a jeho bezkonkurenčnému výkonu a univerzálnosti, umožňuje tento stolný systém zvýšiť vašu marketingovú angažovanosť alebo realizovať nové zákaznícke programy. Štandardné funkcie zahŕňajú embosovú a indentovú tlač a kódovanie magnetického prúžku. K dispozícii sú tiež voliteľné funkcie ako je priama plnofarebná tlač na kartu a personalizácia čipových kariet.

### Vysoko kvalitná embosová a indentová tlač

Okamžité vydávanie personalizovaných kariet s precíznou embosovou a indentovou tlačou zvyšuje bezpečnosť a estetickú kvalitu vašich kartových programov. Embosové znaky je prakticky nemožné pozmeniť, falšovať alebo odstrániť. Embosová tlač dodá vašim kartám serióznejší vzhľad a vytvorí pocit vyššej hodnoty.

### Voľba kódovania a tlače

Tento systém ponúka štandardné kódovanie magnetického prúžku alebo voliteľné použitie zápisu do čipu, je ideálny pre vydávanie kariet v nízkom objeme. Voliteľná priama tlač kariet vytvára plnofarebné obrázky, ktoré zaujmú zákazníka, zlepšia imidž vašej firmy a prinášajú možnosť variabilného a cieleného grafického návrhu kariet pre vaše zákaznícke programy.

### Flexibilná integrácia pre celý rad aplikácií

CE840 systém ponúka rôzne možnosti integrácie do existujúcich programov alebo vlastné riešenie pre implementáciu nového programu vydávania kariet. Datacard Group má k dispozícii softvérové riešenie pre okamžité vydávanie kariet, ktoré vyniká intuitívnym užívateľským rozhraním, ako aj plnou podporou a kontrolou procesov od návrhu karty až po sledovanie auditov.

**Silné zabezpečenie** - rad fyzických a logických funkcií zabezpečenia je v súlade s podporovanými bezpečnostnými štandardmi Visa a MasterCard. Môžete mať bezpečnostné logy v podobe auditov a robustnú ochranu kariet aj spotrebného materiálu.

- Až 150 embosových a indentových znakov
- Kódovanie do magnetického pásika
- Voliteľná čipová personalizácia
- Voliteľná priama tlač na kartu
- Pohodlný predný vstupný/výstupný zásobník
- Indentová tlač na prednú alebo zadnú stranu karty

Priama tlač na kartu je voliteľná funkcia s nutnosťou inštalácie už priamo vo výrobe.



## Ideálny systém pre každé výdajné miesto

Systém Datacard® CE840™ pre okamžitý výdaj kariet je schopný pracovať s rôznymi softvérovými aplikáciami pomocou Datacard® nástrojov na prepojenie. V kombinácii s certifikovaným spotrebným materiálom Datacard® a globálnym (celosvetovým) servisom máte k dispozícii kompletne riešenie pre okamžité vydávanie kariet, ktoré poskytuje výnimočné výsledky.

## Spotrebný materiál

Certifikovaný spotrebný materiál Datacard® vám umožní produkovať finančné karty aj bezpečnostné identifikačné karty s precíznou grafickou kvalitou. Systém Datacard® CE840™ pre okamžité vydávanie kariet, používa patentovaný spotrebný materiál Intelligent Supplies Technology™, ktorý poskytuje optimálne grafické výsledky.

## Servis

Máte otázku alebo potrebujete technickú podporu? Autorizovaný partner Datacard ROBINCO Slovakia s. r. o. podporovaný viac ako 40 ročnými skúsenosťami skupiny Datacard, disponuje kvalifikovanými servisnými špecialistami, na ktorých sa môžete kedykoľvek obrátiť.

### CE840™ systém – technická špecifikácia základného systému

<b>Emboss/Indent</b>	75 embosových/indentových znakov, podľa ID-1 ISO 7811-3 Indent predný, zadný alebo z oboch strán karty Bezpečnostné znaky MasterCard®, znaky Helvetica®, OCR-A1, OCR-B1
<b>Rýchlosť tlače karty</b>	do 60 sekúnd - kódovanie magnetického pásika indentová a embosová tlač do 64 sekúnd - tlač monochromatickej grafiky, kódovanie magnetického pásika, indentová a embosová tlač do 78 sekúnd – tlač plnofarebnej grafiky, kódovanie magnetického pásika, indentová a embosová tlač
<b>Kódovanie</b>	Kódovanie magnetického pásika ISO 7811, tri magnetické stopy, HiCO, LoCO.
<b>Kapacita kariet</b>	Automatický vstupný podávač kariet so zásobníkom na 100 kariet s hrúbkou 0,762 mm (0,003 inch) a s možnosťou vloženia prioritnej karty. Výstupný zásobník na 10 kariet; nepodarkový zásobník na 10 kariet.
<b>Bezpečnostné doplnky</b>	Mechanicky alebo softvérovo aktivovateľný bezpečnostný zámok pre zabezpečenie spotrebného materiálu, SSL/TLS kryptovanie, podpora 3DES a AES-256, príprava pre zámok Kensington® (zámok je predávaný samostatne).
<b>Displej</b>	Dvojriadkový LCD displej. Jazyky užívateľského rozhrania: angličtina, španielčina, nemčina, taliančina, japončina, čínština, portugalčina, kórejščina a arabčina
<b>Hmotnosť</b>	Horný modul (modul pre kódovanie magnetického pásika a tlač) 5,4 kg Spodný modul (indent, emboss, topping, výstupný zásobník) 18,1 kg
<b>Prepojitelnosť</b>	Ethernet a USB

### CE840™ systém – voliteľné príslušenstvo

<b>Emboss/Indent</b>	druhé 75-znakové koleso
<b>Kódovanie</b>	Kontaktné a bezkontaktné kódovanie podľa ISO 14443 A/B, ISO 7816 a Mifare® čipy (Single-wire connectivity)
<b>Tlačová technológia</b>	Priama tlač na kartu využívajúca termosublumačnú metódu tlače. Jednostranná alebo obojstranná tlač takmer po okraj. Možnosť plnofarebnej alebo monochromatickej tlače. Štandardné rozlíšenie: 300 x 300 dpi, štandardný text, čiarové kódy a grafika. Vysoká kvalita: 300 x 600 dpi, vylepšený text a grafika. 300 x 1200 dpi vylepšená kvalita textu. 256 stupňov denzity na každý tlačový panel Y, M, C, K. Datacard TruMatch™ technológia tlače. Schopnosť zodpovedať štandardu sRGB.