

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.15 **Březen 2010**

Identifikační karty – Karty pro finanční transakce – Obsah dat magnetického proužku pro stopu 3

ČSN
ISO/IEC 4909
36 9727

Identification cards – Financial transaction cards – magnetic stripe data content for track 3

Cartes d'identification – Cartes de transactions financières – Contenu des données de plage magnétique pour la piste 3

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 4909:2006. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 4909:2006. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 4909 (36 9727) z července 2002.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma určuje specifikace pro karty vydávané nebo akceptovatelné v bankovním sektoru a je určena k tomu, aby umožnila výměnu dat založenou na používání informace zakódované v magnetickém proužku. Norma stanoví datový obsah a fyzické umístění informace pro čtení / záznam na stopě 3 a má být používána spolu s příslušnou částí dokumentů uvedených v kapitole 2.

Použití stopy 3 spolu se stopou 2 je režim činnosti použitelný pro prostředí výměny on-line i off-line. Tento režim činnosti vyžaduje, aby byla přečtena data původně zakódovaná na stopě 2; byla přečtena data na stopě 3, a pokud je požadována aktualizace, byla přepsána všechna data na stopě 3.

Nezávislé použití stopy 3 je alternativním režimem činnosti, který dovoluje výměnu on-line a off-line založenou na vzájemné dohodě mezi zainteresovanými stranami. To vyžaduje pouze čtení dat na stopě 3, a pokud je požadována aktualizace, přepsání všech dat na stopě 3.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto vydání ruší a nahrazuje třetí vydání ISO 4909:2000, které bylo technicky revidováno.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 4217 zavedena v ČSN ISO 4217 (97 1003) Kódy pro měny a fondy

ISO/IEC 7810 zavedena v ČSN ISO/IEC 7810 (36 9725) Identifikační karty – Fyzikální charakteristiky

ISO/IEC 7811 (všechny části) zavedeny byly pouze:

ISO/IEC 7811-1 v ČSN ISO/IEC 7811-1 (36 9731) Identifikační karty – Záznamová technika – Část 1: Reliéfní písmo;

ISO/IEC 7811-2 v ČSN ISO/IEC 7811-2 (36 9731) Identifikační karty – Záznamová technika – Část 2: Magnetický proužek s nízkou koercitivitou;

ISO/IEC 7811-6 v ČSN ISO/IEC 7811-6 (36 9731) Identifikační karty – Záznamová technika – Část 6: Magnetický proužek – Vysoká koercitivita

ISO/IEC 7812 (all parts) zavedeny v ČSN ISO/IEC 7812 (všechny části) (36 9732) Identifikační karty – Identifikace vydavatelů

ISO 9564-2 zavedena v ČSN ISO 9564-2 (97 9007) Bankovníctví – Řízení a bezpečnost osobních identifikačních čísel. Část 2: Schválené algoritmy pro šifrování PIN

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO7, s.r.o., IČ 44266154, Ing. Jaroslav Ošlejšek

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.