

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.040 **Únor 2011**

**Informační technologie - Automatická identifikace a techniky
sběru dat - Specifikace symboliky čárového kódu - PDF417**

ČSN
EN ISO/IEC15438
97 7120

idt ISO/IEC 15438:2006

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – PDF417 bar code specifications symbology

Technologies de l'information – Techniques automatiques d'identification et de capture des données – Spécifications pour la symbologie de code à barres PDF417

Informationstechnik – Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung – Spezifikation der Strichcodesymbologie – PDF417

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO/IEC 15438:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO/IEC 15438:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO/IEC 15438 (97 7120) z listopadu 2003.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje požadavky na symboliku čárového kódu známou jako PDF417. Norma stanovuje charakteristické vlastnosti symboliky čárového kódu PDF417, kódování datových znaků, formáty symbolu, rozměry, pravidla pro opravu chyb, dekodovací algoritmus a parametry určené aplikacemi.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Text normy byl oproti předchozímu vydání technicky upraven. V rámci jednotlivých kapitol (zejména 3 a 4 obsahujících termíny a definice a znaky, matematické operace a zkratky) byla jednotlivá ustanovení zpřesněna.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 646:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 646 (36 9104):1995 Informační technologie – 7 bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací

ISO/IEC 8859-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8859-1 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 1: Latinská abeceda č. 1

ISO/IEC 15415 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 15415 (97 7124):2006 Informační technologie
– Automatická identifikace a techniky sběru dat – Specifikace testu kvality tisku čárového kódu
– Dvourozměrné symboly

ČSNISO/IEC 15424 dosud nezavedena

ISO/IEC 19762-1 dosud nezavedena

ISO/IEC 19762-2 dosud nezavedena

ISO/IEC 24723 dosud nezavedena

AIM Inc. ITS/04-001 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jana Lukešová, J.L.LOGISTIKA, Praha, IČO 41814975

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.