

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.040 Únor 2011

**Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Číslicové zobrazení a zkoušení výkonu tisku čárového kódu**

**ČSN  
EN ISO/IEC 15419  
97 7118**

idt ISO/IEC 15419:2009

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code digital imaging and printing performance testing

Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture des données - Test de performance de la numérisation digitale et l'impression des codes a barres

Informationstechnik - Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung - Leistungsanforderungen für digitale Bild und Druckverarbeitung für Strichcode

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO/IEC 15419:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO/IEC 15419:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO/IEC 15419 (97 7118) ze září 2002.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje charakteristické vlastnosti čárových kódů a vymezuje kategorie systémů číslicového zobrazení čárových kódů, identifikuje atributy každého systému, které se požadují pro kontrolu, a stanovuje minimální požadavky na tyto atributy. Norma stanovuje zkušební metody pro posuzování shody těchto atributů s touto mezinárodní normou. Je určena k použití ve spojení s mezinárodními normami, které podrobně uvádí metodiku pro hodnocení kvality symbolu čárového kódu, jako je ISO/IEC 15416. Tato norma se nevztahuje na předlohy čárových kódů, pro které platí ISO/IEC 15421.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Text normy byl oproti předchozímu vydání technicky upraven a to zejména v kapitole 3, kde byly zavedeny nové termíny, dále v kapitole 4, ve které byly upraveny podmínky pro vstup dat (4.1) a v kapitole 5, kde byly celkově přepracovány podmínky pro postup zkoušky v návaznosti na ISO IEC

15416.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 (010261) Statistické přejímky srovnáváním – Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

ISO/IEC 15416 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 15416 (97 7109) Informační technologie – Automatická identifikace a výměna dat – Specifikace zkoušek jakosti tisku čárového kódu – Lineární symboly

ISO/IEC 15420 dosud nezavedena

ISO/IEC 15426-1 dosud nezavedena

ISO/IEC 19762-1 dosud nezavedena

ISO/IEC 19762-2 dosud 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.