

**Informační technologie -
Automatická identifikace a techniky sběru dat - Zkoušení
výkonu snímače a dekodéru čárového kódu**

idt ISO/IEC 15423:2009

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code scanner and decoder performance testing

Technologies de l'information - Techniques automatiques d'identification et de capture des données - Contrôle de scanner de code à barres et de performance du décodeur

Informationstechnik - Automatische Identifikation und Datenerfassungsverfahren - Leistungsanforderungen an Strichcode-Scanner und- Decoder

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO/IEC 15423:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO/IEC 15423:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO/IEC 15423 (97 7123) z dubna 2006.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje zkušební zařízení a postupy, které mají být použity pro stanovení výkonu zařízení pro snímání a dekódování čárových kódů. Norma se zabývá zařízeními ke snímání a dekódování čárových kódů, jak ve formě integrovaných snímacích systémů, tak ve formě diskrétních jednotek. Určuje výkon zařízení v konkrétní konfiguraci (např. konkrétní model) bez ohledu na individuálně použité složky. V normativní příloze jsou stanoveny provozní parametry pro zkušební zařízení, a v informativní příloze jsou popsány prostředky pro klasifikaci snímacího zařízení.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Text normy byl oproti předchozímu vydání technicky upraven.

Informace o citovaných normativních dokumentech

Následující citované dokumenty jsou nezbytné pro správné použití tohoto dokumentu. U datovaných citovaných dokumentů platí pouze citovaná vydání. U nedatovaných citovaných dokumentů platí poslední vydání dokumentu (včetně jakýchkoli změn).

ISO/IEC 15415 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 15415 (97 7124) Informační technologie – Automatická identifikace a výměna dat – Specifikace zkoušek jakosti tisku čárového kódu – Dvourozměrné symboly

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 15417 zavedena v ČSN ISO/IEC 15417 (97 7101) Informační technologie – Automatická identifikace a techniky sběru dat – Specifikace symboliky čárového kódu 128

ISO/IEC 15424 dosud nezavedena

ISO/IEC 15426-1 dosud nezavedena

ISO/IEC 15426-2 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 15426-2 (97 7125) Automatická identifikace a techniky sběru dat – Specifikace ověření shody čárového kódu – Část 2: Dvourozměrný kód

ISO/IEC 15438 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 15438 (97 7120) Informační technologie – Automatická identifikace a techniky sběru dat – Specifikace symboliky čárového kódu – PDF417

ISO/IEC 16022 dosud nezavedena

ISO/IEC 16388 dosud nezavedena

ISO/IEC 19762-1 dosud nezavedena

ISO/IEC 19762-2 dosud nezavedena

ISO/IEC 24723 dosud nezavedena

ISO/IEC 24724 dosud nezavedena

Související ČSN

ČSN ISO/IEC 2859-1 (01 0261):2000 Statistické přejímky srovnáváním Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jana Lukešová, J. L. LOGISTIKA, Praha, IČ 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.