

PN-ISO/IEC 15938-1:2005/AC2

Wprowadza
ISO/IEC 15938-1:2002/AC2:2005, IDT

Technika informatyczna

Interfejs opisu zawartości multimediiów

Część 1: Systemy

Poprawka do Normy Międzynarodowej ISO/IEC 15938-1:2002/AC2:2005 *Information technology – Multimedia content description interface – Part 1: Systems* ma status Poprawki do Polskiej Normy

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 28 maja 2019 r.

Komitetem krajowym odpowiedzialnym za poprawkę jest KT nr 288 ds. Multimediów.

Istnieje możliwość przetłumaczenia poprawki na język polski na wniosek zainteresowanych środowisk. Decyzję podejmuje właściwy Komitet Techniczny.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl

Nota uznaniowa

Poprawka do Normy Międzynarodowej ISO/IEC 15938-1:2002/AC2:2005 została uznana przez PKN za Poprawkę do Polskiej Normy PN-ISO/IEC 15938-1:2005/AC2:2019-05.



INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC 15938-1:2002
TECHNICAL CORRIGENDUM 2

Published 2005-11-15

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ • COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

Information technology — Multimedia content description interface —

Part 1: Systems

TECHNICAL CORRIGENDUM 2

Technologies de l'information — Interface de description du contenu multimédia —

Partie 1: Systèmes

RECTIFICATIF TECHNIQUE 2

Technical Corrigendum 2 to ISO/IEC 15938-1:2002 was prepared by Joint Technical Committee ISO/IEC JTC 1, *Information technology*, Subcommittee SC 29, *Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information*.

Replace the first paragraph in subclause 7.1:

The following subclauses specify the syntax elements and associated semantics of the binary format for ISO/IEC 15938 descriptions, abbreviated BiM. The binary DecoderInit (7.2), the binary access unit (7.3), the binary fragment update unit (7.4) and its constituent parts, the binary fragment update command (7.5) and binary fragment update context (7.6) are covered by Clause 7. The specification of the binary fragment update payload follows in Clause 8.

with:

The following subclauses specify the syntax elements and associated semantics of the binary format for ISO/IEC 15938 descriptions, abbreviated BiM. The binary DecoderInit (7.2), the binary access unit (7.3), the binary fragment update unit (7.4) and its constituent parts, the binary fragment update command (7.5), binary fragment update context (7.6) and binary schema update unit (7.7) are covered by Clause 7. The specification of the binary fragment update payload follows in Clause 8.

Replace subclause 8.4.2.1 with the following text:

8.4.2.1 Syntax

Mono-VersionElementContent (Enumeration ChildrenSchemaMode, SchemaComponent theType) {	Number of bits	Mnemonic
If (!in_AnyElementDecoding) {		
If (lengthCodingMode == "Length optionally coded") {		
LengthFlag	1	bslbf
if (LengthFlag == 1) {		
TheLength	5+	vluimsbf5
}		
}		
else if (lengthCodingMode == "Length always coded")		
{		
TheLength	5+	vluimsbf5
}		
}		
If (!PayloadTopLevelElement()) {		
SubstitutionCode()		
effectiveType = PayloadTypeCode(theType, false)		
} else {		
effectiveType=theType		
}		
if (effectiveType != "deferred" && effectiveType != "nil"){		
if (useOptimisedDecoder(effectiveType)) {		
optimisedDecoder(effectiveType)		
} else {		
Attributes(effectiveType)		
Content(ChildrenSchemaMode, effectiveType)		
}		
}		
}		