

2018

Text na řeč pro televizi - Obecné požadavky

ČSN
EN IEC 62731
ed. 2
36 7512

idt IEC 62731:2018

Text-to-speech for television - General requirements

Synthese vocale pour télévision - Exigences générales

Text-zu-Sprache für Fernsehen - Allgemeine Anforderungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62731:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62731:2018. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2021-02-14 se nahrazuje ČSN EN 62731 (36 7512) z listopadu 2013, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje funkcionalitu text na řeč pro přijímače televizního vysílání se systémem text na řeč. Takový systém může být jedno zařízení, tj. přijímač s integrovaným generátorem text na řeč nebo dvě zařízení, tj. přijímač navazující na rozhraní vnějšího zařízení text na řeč. Tato norma se používá pouze na stacionární (nebo polostacionární) digitální televizní zařízení s úplnou funkcí, rekordéry a ostatní výrobky, jejichž prvotní funkcí je příjem TV obsahu. Tam, kde se tato norma odkazuje na TV, bude to zkratka pro takové přijímače.

Tato norma se nepoužívá na výrobky, které jsou schopny přijímat TV signál jako druhořadou funkci (například PC nebo herní konzole s digitálním televizním přijímačem). Také se nepoužívá na dílčí sestavy (například televizní karty PC).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62731:2018 dovoleno do 2021-02-14 používat dosud platnou ČSN EN 62731 (36 7512) z listopadu 2013.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny proti předchozímu vydání:

- a) v článku 6.2 byly revidovány úrovně kvality oznámení, úvahy o způsobech, ve kterých uživatelé zařízení mohou poskytovatelům služeb předávat nesprávnou zpětnou vazbu;
- b) v článku 6.3 byla přidána následující funkce televizoru: televizor může přijímat aktualizovaná slova, přidružené konverze a aktualizovaná pravidla konverzí pro stroj TTS (text-to-speech) prostřednictvím sítě.

Souvisící ČSN

ČSN ETSI EN 300 468 (879012) Digitální televizní vysílání (DVB) – Specifikace pro služební informace (SI) v systémech DVB

TNI ETSI TS 101 154 V1.9.1 (87 9048) Digitální televizní vysílání (DVB) – Specifikace pro použití kódování obrazu a zvuku ve vysílacích aplikacích založených na transportním toku MPEG-2

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Milan Dian

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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