

JT-F921

視覚障害者のための音声による屋内及び屋外ネットワークナビゲーションシステム

I. <概要>

この勧告は、オーディオベースのネットワークナビゲーションシステムが、それらが包括的であることを保証し、視覚障害者のニーズを満たすように、どのように設計されることができるかを規定する。この勧告は、システムの機能特性を特定することによって、技術的に中立なアプローチを採用する。

その目的は、オーディオベースのナビゲーションシステムの設計者に、ユーザーが構築された環境を完全かつ独立して使用することを妨げるあらゆる制約および障壁を予想し、克服するために、彼らが最初の概念段階で必要とする情報を与えることである。

II. <参考>

1. 国際勧告等との関係

本標準は、ITU-T 勧告 F.921 に準拠している。

2. 追加項目等

2.1 オプション選択項目

なし

2.2 ナショナルマター項目

なし

2.3 先行した項目

なし

2.4 付加した項目

なし

2.5 削除した項目

なし

2.6 その他

なし

JT-F921

Audio-based indoor and outdoor network navigation system for visually impaired

I. <Overview>

This Recommendation specifies how audio-based network navigation systems can be designed to ensure they are inclusive and meet the needs of persons with visual impairments. This Recommendation adopts a technology neutral approach by specifying the functional characteristics of the system.

The aim is to give designers of audio-based navigation system the information they need at the initial conception stage to anticipate and overcome any restrictions and barriers that prevent users from making full and independent use of the built environment.

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard is based on the ITU-T F.921(08/2018)

2. Departures with international standards

2.1 Selection of optional items

None

2.2 Definition of national matter items

None

2.3 Early implementation items

None

2.4 Added items

None

2.5 Deleted items

None

2.6 Others

None

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第1版	2019年8月xx日	制定

4. 標準作成部門

マルチメディア応用専門委員会

Ⅲ. <目次>

- 1 スコープ
- 2 参照
- 3 定義
- 4 略語及び頭字語
- 5 規則
- 6 設計原則
- 7 検証原則
- 8 方向
- 9 オーディオ指示
- 10 特定の特徴、ランドマーク、および物
- 11 鉄道駅
- 12 モバイルアプリの特徴

付録I - オーディオ指示の例

参考文献

3. Change history

Version	Date	Outline
1.0	Aug xx, 2019	Published

4. Working Group that developed this standard

Multimedia Application Working Group

Ⅲ. <Table of contents>

- 1 Scope
- 2 References
- 3 Definitions
- 4 Abbreviations and acronyms
- 5 Conventions
- 6 Design principles
- 7 Validation principles
- 8 Directions
- 9 Audio instructions
- 10 Specific features, landmarks and objects
- 11 Railway stations
- 12 Mobile app features

Appendix I - Examples of an audio instruction

Bibliography Bibliography