

මහජන අදහස් සඳහා ප්‍රමිති කෙටුම්පත
பொதுசனக் கருத்துரைக்கான கட்டளை வரைவு
DRAFT STANDARD FOR PUBLIC COMMENT

(වෙනස්වීමට ඉඩ ඇත. திருத்தத்திற்குட்படக்கூடியது. Liable to alteration)

මුද්‍රාණ දිනය
வெளியீட்டுத் திகதி
Date of Issue

} 2025-05-30

අදහස් එවිය යුතු අවසාන දිනය
அபிப்பிராயங்களை தெரிவிப்பதற்கான இறுதித்திகதி
Latest Date for Receipt of Comments

} 2025-07-30



Draft Sri Lanka Standard
HEALTH INFORMATICS - CATEGORIAL STRUCTURE FOR REPRESENTATION OF 3D HUMAN
BODY POSITION SYSTEM
PART 2: BODY MOVEMENT
(DSLS ISO/TS 23541-2:) (ISO/TS 23541-2:2025)

සෞඛ්‍ය තොරතුරු විද්‍යාව - මානව ශරීරයේ ත්‍රිමාණ ස්ථාන පද්ධතිය නිරූපණය කිරීම සඳහා වර්ගීකෘත ව්‍යුහය පිළිබඳව වන
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කෙටුම්පත
2 කොටස : ශරීර චලනය
(DSLS ISO/TS 23541-2 :) (ISO/TS 23541-2 : 2025)

මෙම කෙටුම්පත ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතියක් ලෙස නොසැලකිය යුතු මෙන් ම භාවිතා නොකළ යුතු ද වේ.
இவ்வரைவு இலங்கைக் கட்டளையெனக் கருதப்படவோ அன்றிப் பிரயோகிக்கப்படவோ கூடாது
This draft should not be regarded or used as a Sri Lanka Standard.

අදහස් එවිය යුත්තේ : ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය, 17, වික්ටෝරියා පෙදෙස, ඇල්විටිගල මාවත, කොළඹ 08.

Comments to be sent to: SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION, 17, VICTORIA PLACE,
ELVITIGALA MAWATHA, COLOMBO 08.

නැඟිත්වීම

මෙම ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කෙටුම්පත , ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් සකසන ලදුව, සියලුම උදෙසාගේ අංශ වලට තාක්ෂණික විවේචනය සඳහා යවනු ලැබේ.

අදාළ අංශ හා ර කමිටු මාර්ගයෙන් ආයතනයේ මහා මණ්ඩල වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට පෙර , ලැබෙන සියලුම විවේචන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් සලකා බලා අවශ්‍ය වෙනත් කෙටුම්පත සංශෝධනය කරනු ලැබේ.

මෙම කෙටුම්පතට අදාළ යෝජනා හා විවේචන නියමිත දිනට පෙර ලැබෙන්නට සැලැස්වුවහොත් අඟය කොට සලකනු, තවද, මෙම කෙටුම්පත පිළිගත හැකි බැව් හැඟෙන අය ඒ බව දන්වන්නේ නම් එය ආයතනයට උපකාරී වනු ඇත.

මේ පිළිබඳව එවන සියලුම ලිපි පහත සඳහන් ලිපිනයට එවිය යුතුය.

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය,
17, වික්ටෝරියා පෙදෙස,
ඇල්විගල මාවත,
කොළඹ 08.

XX

Introduction

This Draft Sri Lanka Standard has been prepared by the Sri Lanka Standards Institution and is now being circulated for technical comments to all interested parties.

All comments received will be considered by the SLSI and the draft if necessary, before submission to the Council of the Institution through the relevant Divisional Committee for final approval.

The Institution would appreciate any views on this draft which should be sent before the specified date. It would also be helpful if those who find the draft generally acceptable could kindly notify us accordingly.

All Communications should be addressed to:

The Director General
Sri Lanka Standards Institution,
17, Victoria Place,
Elvitigala Mawatha,
Colombo 08.

Draft Sri Lanka Standard
HEALTH INFORMATICS – CATEGORIAL STRUCTURE FOR
REPRESENTATION OF 3D HUMAN BODY POSITION SYSTEM
PART 2: BODY MOVEMENT

DSLS ISO/ TS 23541 Part 2:
ISO/ TS 23541-2: 2025

Gr

Copyright Reserved
SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION
17, Victoria Place
Elvitigala Mawatha
Colombo 08
Sri Lanka

Draft Sri Lanka Standard
HEALTH INFORMATICS – CATEGORIAL STRUCTURE FOR
REPRESENTATION OF 3D HUMAN BODY POSITION SYSTEM
PART 2: BODY MOVEMENT

NATIONAL FOREWORD

This Sri Lanka Standard was approved by the Sectoral Committee on Food Products and was authorized for adoption and publication as a Sri Lanka Standard by the Council of the Sri Lanka Standards Institution on

This Sri Lanka Standard is identical with published **ISO/ TS 23541-2: 2025** health informatics – Categorical structure for representation of 3D human body position system – Part 2: Body movements, by the International Organization for Standardization (ISO).

This Standard provides terminological concepts for the representation of human body movement and establishes the categories and relationships of text-based terminology and time-dependent body movement in 3D data. The document does not cover 3D graphic user interface, data structure, implementation and guidelines.

Terminology and conventions:

The text of the International Standard has been accepted as suitable for publication, without deviation, as a Sri Lanka Standard. However, certain terminology and conventions are not identical with those used in Sri Lanka Standards. Attention is therefore drawn to the following:

- a) Wherever the words “International Standard” appear referring to this Standard, it should be interpreted as “Sri Lanka Standard”.
- b) The comma has been used throughout as a decimal marker. In Sri Lanka Standards it is the current practice to use the full point on the base line as the decimal marker.
- c) Wherever page numbers are quoted, they are ISO page numbers.