Obrázek 7 – Struktura zásobníků TPEG-RTM

7 Zásobník pro řízení zprávy – Message Management Container

Tato kapitola obsahuje definici a syntaxi struktur, které jsou povinnou i volitelnou součástí zásobníku pro řízení zprávy. Mezi hlavní struktury (prvky) tohoto zásobníku patří identifikátor zprávy (message identifier), verze zprávy (version number) a prvky popisující časové parametry či věrohodnost a závažnost zprávy. Syntaxe zásobníku pro zprávy typu RTM je uvedena níže:

<road_traffic_message>:=

<intunli>

8 Zásobník událostí – Event Container

Obsahuje všechny potřebné definice pro sestavení hierarchického slovního popisu dopravního problému a je hlavní částí celé normy (čtyři pětiny normy).

Na první úrovni hierarchie je definováno 13 tříd, které jsou dále plně popsány pomocí tabulek obsahující ke každé třídě relevantní fráze a slova. Hlavními třídami jsou nehoda (accident), překážka (obstruction), činnosti (activities), podmínky vozovky (road conditions), výkon sítě (network performance), stav sítě (network conditions), výkon zařízení (facilities performance), nebezpečný náklad (moving hazard), bezpečnostní výstraha (security alert), informace o veřejné dopravě (public transport information), viditelnost (visibility), počasí (weather) a oznámení objížďky (diversion advice). V článku 8.3 je stanovena syntaxe pro všechny typy události definované v aplikaci RTM tak, jak je definováno EN ISO 18234-2, viz příklad níže:

<vehicle_component(01)>:=	: Vehicle problem
<intunti>(id),	: Identifier, id = 01 hex
<intunti>(n),	: Length, n, of component data in bytes
<rtm03>,	: Problem with vehicles, TPEG table rtm03
m***<vehicle_problem_component>**;	: Vehicle problem components (UAV)

Článek 8.4 obsahuje definice všech tabulek frází a slov používaných v aplikaci RTM. Každá tabulka je zde plně uvedena (viz tabulka 14) a také je zde stanoveno jakým způsobem jsou tabulky mezi sebou propojeny. Tabulka (rtm01) obsahuje definici typů vozidel kde kódem 1 je specifikován obecný typ „auto“, který může být dále zpřesněn tabulkou rtm07 jež obsahuje více detailů o vozidle např. malé auto rodinné auto atd. Tabulky (pojmenované rtm01 až rtm50) obsahují popisy (fráze) týkající se vozidel, aktivit, podmínek vozovky, dopravním omezení, stavu dopravy, atd.

Tabulka 14 – tabulka TPEG rtm08: „typ vozidla s přívěsem"

Code	CEN-English 'Word'	Comments
0	unknown	
1	car and caravan	
2	light goods vehicle and caravan	
3	heavy goods vehicle and caravan	
4	car and trailer	
5	light goods vehicle and trailer	
6	heavy goods vehicle and trailer	
7	bus and trailer	
..	~ end of version 3.0 ~	
255	vehicle and trailer	- the table default word -

Příloha A (informativní) Konverze jednotek

Tato příloha obsahuje pouze popis konverze z metrických jednotek SI a na nestandardní jednotky používané v anglosaských zemích.

Související termíny

- informace o poloze
- zpráva o silniční dopravě

© Silmos, s.r.o. 2018 - 2025. *Pomůžeme Vám se zorientovat v oboru Dopravní telematiky a najít správnou normu.*