

DOPRAVNO-BEZPEČNOSTNÉ TECHNOLOGIE

Anton Tallo, Roman Rak

OBSAH:

1. TECHNICKÁ NORMALIZÁCIA

1.1. VÝZNAM NORMALIZÁCIE A DRUHY NORIEM

- 1.1.1 VÝZNAM TECHNICKEJ NORMALIZÁCIE
- 1.1.2 DELENIE NORIEM PODĽA OBLASTI PÔSOBNOSTI
 - 1.1.2.1 Medzinárodná organizácia pre normalizáciu – ISO
 - 1.1.2.2 Medzinárodná štandardizácia
- 1.1.3 SÚSTAVA SLOVENSKÝCH TECHNICKÝCH NORIEM (STN):

1.2. HISTÓRIA ZAVÁDZANIA NORIEM

1.3. DEFINÍCIA, DRUHY A ÚLOHY NORIEM

- 1.3.1 ÚLOHY NORIEM
- 1.3.2 ROZDELENIE A PRÍNOS NORIEM
 - 1.3.2.1 Normy produktov a služieb
 - 1.3.2.2 Normy pre manažérstvo kvality
 - 1.3.2.3 Environmentálne normy
 - 1.3.2.3.1 Zdravie a bezpečnosť pri práci (OSHAS 18001)**
- 1.3.3 MEDZINÁRODNÁ, REGIONÁLNA A NÁRODNÁ NORMALIZÁCIA
 - 1.3.3.1 Obsah noriem podľa charakteru, predmetu a spôsobu šírenia
- 1.3.4 DRUHY NORIEM

Technické predpisy a technické normy

- 1.3.4.1 Technické normy

1.4. STAVBA, ČLENENIE A ÚPRAVA SLOVENSKÝCH TECHNICKÝCH NORIEM

- 1.4.1 ZÁSADY STAVBY NORMY
 - 1.4.1.1 Štýl normy
 - 1.4.1.2 Jazyk noriem
 - 1.4.1.3 Súlad noriem
 - 1.4.1.4 Jednotnosť noriem

1.5. VZNIK NORIEM KVALITY SÚBORU ISO 9000

- 1.5.1 VÝZNAM SÚBORU NORIEM ISO 9001 A 14001
- 1.5.2 NORMY STN EN ISO 9001/2009 PRE KVALITU
 - 1.5.2.1 Manažérstvo kvality v automobilovom priemysle

2. DOPRAVNO-BEZPEČNOSTNÉ TECHNOLOGIE

2.1. BEZPEČNOSTNÉ TECHNOLOGIE DOZORU NAD CESTNOU PREMÁVKOU

- 2.1.1 KONTORLA DODRŽAVANIA PREDPÍSANEJ RÝCHLOSTI
 - 2.1.1.1 Informačné tabule
 - 2.1.1.2 Rádiolokačné merače rýchlosti
 - 2.1.1.3 Laserové merače rýchlosti
 - 2.1.1.4 Úsekové (profilové) meranie rýchlosti motorových vozidiel
- 2.1.2 BEZPEČNOSTNÉ TECHNOLOGIE ORGANIZÁCIE A RIADENIA CESTNEJ PREMÁVKY A KONTROLY SPÔSOBU JAZDY
 - 2.1.2.1 Automatizované dokumentovanie dopravných priestupkov
- 2.1.3 BEZPEČNOSTNÉ TECHNOLOGIE KONTROLY DODRŽOVANIA ZÁKAZU POŽÍVANIA ALKOHOLICKÝCH NÁPOJOV, OMAMNÝCH A PSYCHOTROPNÝCH LÁTKO
 - 2.1.3.1 Digitálne alkohol testery
 - 2.1.3.2 Drogové testery
- 2.1.4 BEZPEČNOSTNÉ TECHNOLOGIE KONTROLY TECHNICKÉHO STAVU MOTOROVÝCH VOZIDIEL
 - 2.1.4.1 Analýza tor výfukových plynov HERMANN HGA 400
 - 2.1.4.2 Stanice technickej kontroly
 - 2.1.4.3 Technické prostriedky na váženie vozidiel
 - 2.1.4.4 Technické prostriedky zastavujúce automobil

3. BUDÚCNOSŤ DOPRAVNO-BEZPEČNOSTNÝCH TECHNOLOGÍÍ NA RÝCHLY PRENOS INFORMÁCIÍ

3.1. VÝZNAM KOMUNIKAČNÉHO ZÁCHRANNÉHO AUTOMATIZOVANÉHO SYSTÉMU ECALL

3.1.1 STAV RIŠENIA KOMUNIKAČNÉHO ZÁCHRANNÉHO AUTOMATIZOVANÉHO SYSTÉMU ECALL NA SLOVENSKU

3.2. ECALL – AUTOMATICKÉ VOLANIE STAVU NÚDZE Z VOZIDLA

3.2.1 ZÁKLADNÉ CIELE A PRINCÍPY FUNGOVANIA PROJEKTU ECALL

3.2.2 PREPOJENIE NA INFORMAČNÉ SYSTÉMY A NA PROBLEMATIKU VOZIDIEL

3.2.3 ZÁKLADNÝ NÁVRH KOMUNIKAČNEJ ARCHITEKTÚRY A DÁTOVÉHO ROZHRAVANIA

3.2.3.1 Rozhranie IZS112 – registre

3.3. ZÁKLADNÉ DÁTA A INFORMAČNÉ ZDROJE IDENTIFIKÁCIE VOZIDIEL PRE ECALL

3.3.1 ZDROJE INFORMÁCIÍ O VOZIDLÁCH AJ PRE POTREBY IZS

3.3.2 TECHNICKÉ INFORMÁCIE O VOZIDLE Z MSD

3.3.3 VIN DEKODÉR

3.3.4 NÁRODNÝ CENTRÁLNY REGISTER MOTOROVÝCH VOZIDIEL

3.3.5 CENTRÁLNE REGISTRE MOTOROVÝCH VOZIDIEL EURÓPY (EUCARIS)

3.3.6 PREHĽAD ZÁKLADNEJ POLOŽKOVEJ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH ZDROJOV INFORMÁCIÍ O VOZIDLÁCH

3.3.7 PREHĽAD POSKYTOVATEĽOV INFORMÁCIÍ, KONTROLNÉ MECHANIZMY A KVALITA DÁT JEDNOTLIVÝCH INFORMAČNÝCH ZDROJOV

3.3.8 KOREKTNOSŤ VIN Z MSD

3.3.9 KOREKTNOSŤ VIN V NÁRODNÝCH REGISTROCH VOZIDIEL

3.3.10 ZHRNUTIE A ODPORÚČANIE JEDNOTLIVÝCH ZDROJOV INFORMÁCIÍ O VOZIDLÁCH PRE POTREBY IZS

3.3.11 ROLA CENTRÁLNYCH REGISTROV VOZIDIEL V PROJEKTE ECALL (HEERO)

3.3.12 VZŤAH DÁT Z NÁRODNÝCH REGISTROV VOZIDIEL A VIN DEKODÉRU V PROJEKTE ECALL

3.3.13 POLOŽKOVÁ SKLADBA Z CRV VHODNÁ PRE POTREBY ECALL-u

3.4. VÝMENA INFORMÁCIÍ O MOTOROVÝCH VOZIDLÁCH V MEDZINÁRODNOM MERADLE

3.4.1 PREPOJOVANIE ŠTÁTNYCH INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV – EUCARIS

3.4.2 SVETOVO UNIKÁTNY IDENTIFIKÁTOR MOTOROVÉHO VOZIDLA – VIN

3.4.3 PRINCÍP EUCARIS-u

3.4.4 HISTORICKÁ PODSTATA FUNGOVANIA A ROZHRAVANIA EUCARIS

3.4.5 ARCHITEKTÚRA KOMUNIKÁCIE „KAŽDÝ S KAŽDÝM“ V RÁMCI SIETE EUCARIS

3.4.6 EUCARIS – SCHENGEN III

3.4.7 HISTÓRIA EUCARIS-u

3.4.8 SÚČASNÝ STAV EUCARIS-u

3.4.9 ZÁKLADNÁ ARCHITEKTÚRA EUCARIS II

3.4.10 ZÁKLADNÁ POLOŽKOVÁ SKLADBA ROZHRAVANIA PRŮMSKEJ ZMLUVY A ROZHRAVANIA EUCARIS II

Počet strán: 128

rok vydania: 2012

Druh publikácie: odborná monografia

ISBN: 978-80-8054-537-6