4.pielikums

Ministru kabineta

2014.gada 11.februāra noteikumiem Nr.95

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adrese | Ieraksts | Baiti | Ierakstu skaits | Baitu skaits kopā | Paskaidrojums |
|   | **Inicializācija** |   |   |   |   |
| 0 | fiskālās atmiņas moduļa struktūras versija (piemērām, 0x0001) | 2 |   |   | piemērām, versija 0x0001 atmiņā glabāsies šādi: 0x01, 0x00 |
|   | inicializācijas datums/laiks (YYMMDDHHMMSS) | 6 |   |   | 0xYY, 0xMM, 0xDD, 0xHH, 0xMM, 0xSS |
|   | fiskālās atmiņas moduļa īpašnieka nosaukums, reģistrācijas Nr. un cita informācija | 116 |   |   | lietotāja nosaukums, reģistrācijas kods (personas kods), kases aparāta, hibrīda kases aparāta, kases sistēmas šasijas numurs |
|   |   | *124* | **1** | 124 |   |
|  |  |  |  |  |  |
|   | **Statuss** |   |   |   |   |
| 7C | statuss - modulis fiskalizēts | 1 |   |   | 0xFF -> 0x00, fiskālās atmiņas moduļa inicializēšanas pazīme |
|   | statuss - dienas Z pārskatu tabula pilna | 1 |   |   | 0xFF -> 0x00, pēdējā brīvā Z pārskata ieraksta aizpildīšanas pazīme |
|   | statuss - čeku tabula pilna | 1 |   |   | 0xFF -> 0x00, pēdējā brīvā dokumenta datu aizpildīšanas pazīme |
|   | statuss - ierīces kļūda | 1 |   |   | 0xFF -> 0x00, rakstīšanas kļūdas pazīme, kas izsauc datu integritātes problēmu |
|   |  | *4* | **1** | 4 |   |
|   |   |   |   |   |   |
| 80 | **Rezervēts (piemēram, rūpnīcas kvalitātes testiem vai moduļa funkcionalitātes pārbaudei)** | 128 |   |   |   |
|   |  | *128* | **1** | 128 |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **Z pārskata ieraksts** |   |   |   |   |
| 100 | kontrolsumma (XOR no pārējiem Z ieraksta baitiem) | 1 |   |   | 0x?? XOR 0x?? XOR … XOR 0x?? ir ieraksta kontrolsumma |
|   | datums/laiks (YYMMDDHHMMSS) | 6 |   |   | 0xYY, 0xMM, 0xDD, 0xHH, 0xMM, 0xSS |
|   | Z skaitītājs (tikai pozitīva vērtība) | 2 |   |   | piemērām, Z 0027 atmiņā glabāsies sekojoši: 0x1B, 0x00 |
|   | nodoklis 1; likme (2 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 2 |   |   | nodokļa likme procentos; piemēram 15.00% atmiņā glabāsies sekojoši 0xDC 0x05 |
|   | nodoklis 1; apliekamā summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos: piemērām, € 2700.18 atmiņā glabāsies sekojoši 0xC2 0x1E, 0x04, 0x00, 0x00, 0x00 |
|   | nodoklis 1; nodokļa summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | nodoklis 2; likme (2 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 2 |   |   | nodokļa likme procentos |
|   | nodoklis 2; apliekamā summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | nodoklis 2; nodokļa summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | nodoklis 3; likme (2 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 2 |   |   | nodokļa likme procentos |
|   | nodoklis 3; apliekamā summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | nodoklis 3; nodokļa summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | nodoklis 4; likme (2 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 2 |   |   | nodokļa likme procentos |
|   | nodoklis 4; apliekamā summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | nodoklis 4; nodokļa summa (6 baiti) (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | bez nodokļa summa (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | atgriešanu skaits (tikai pozitīva vērtība) | 4 |   |   | piemērām, ja dienā bijuši12 atgriešanas darījumi, atmiņā 12 glabāsies sekojoši 0x0C, 0x00, 0x00, 0x00 |
|   | atgriešanas summa (negatīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos ar zīmi; vecākais bits 0 - "+", 1 - "-" |
|   | anulēšanu skaits (tikai pozitīva vērtība) | 4 |   |   | skatīt paskaidrojumu pie lauka "atgriešanu skaits" |
|   | anulēšanas summa (negatīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos ar zīmi. Piemērām, € -2700.18 atmiņā glabāsies sekojoši 0xC2 0x1E, 0x04, 0x00, 0x00, 0x80 |
|   | uzpirkšanu skaits (tikai pozitīva vērtība) | 4 |   |   | skatīt paskaidrojumu pie lauka "atgriešanu skaits" |
|   | uzpirkšanu summa (negatīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos ar zīmi. Piemēram, € -2700.18 atmiņā glabāsies sekojoši 0xC2 0x1E, 0x04, 0x00, 0x00, 0x80 |
|   | izmaksu skaits (tikai pozitīva vērtība) | 4 |   |   | skatīt paskaidrojumu pie lauka "atgriešanu skaits" |
|   | izmaksu summa (negatīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos ar zīmi |
|   | pozitīvo darījumu summa (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | *Grand Total* (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|  | *SHA-1 vaiSHA-256* | 20 |  |  | SHA-1 aizņem 20 baitus, SHA-256 aizņem 32 baitus; ja SHA-1, tad aizpilda attiecīgi lauka pirmos 20 baitus |
|   |   | *143* | **1096** | 156728 |  1096 Z pārskatu (366+365+365) |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **Čeka ieraksts** |   |   |   |   |
| 20F98 | kontrolsumma (XOR no pārējiem čeka ieraksta baitiem) | 1 |   |   | 0x?? XOR 0x?? XOR … XOR 0x?? ir ieraksta kontrolsumma |
|   | datums/Laiks (YYMMDDHHMMSS) | 6 |   |   | 0xYY, 0xMM, 0xDD, 0xHH, 0xMM, 0xSS |
|   | čeka numurs (tikai pozitīva vērtība) | 4 |   |   | piemērām, čeka numurs 125798 atmiņā glabāsies sekojoši 0x66, 0xEB, 0x01, 0x00 |
|   | čeka summa (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | *Grand Total* (tikai pozitīva vērtība) | 6 |   |   | summa EUR un centos |
|   | *SHA-1* vai *SHA-256* | 32 |   |   | SHA-1 aizņem 20 baitus, SHA-256 aizņem 32 baitus; ja SHA-1, tad aizpilda attiecīgi lauka pirmos 20 baitus |
|   |   | *55* | **1096000** | 60280000 |  1096000 dokumentu ((366+365+365)\*1000 |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   | Kopā  |   |   | **60436856** |  Atmiņas apjoms 3 gadiem (dienā 1000 dokumentu) |