


| | | |
|---|---|------------|
|  | Międzyuniwersyteckie Centrum Informatyzacji http://muci.edu.pl | USOS 6.1.2 |
|---|---|------------|

Karty elektroniczne obsługiwane w systemie USOS

Tomasz Grysztar

18 lutego 2016

1. Dostarczane przez Unicard:
 - układ bezstykowy MIFARE Standard, 1 KB EEPROM;
 - Emosyn TP 62 z systemem operacyjnym **MTCOS**, 24KB EEPROM.
2. Produkcji Gemalto (oferowane przez różnych dostawców):
 - układ bezstykowy GemEasy 8000 wg standardu MIFARE z pamięcią 1 KB;
 - GemExpresso Pro R3.2 E36 CC z pamięcią 36 KB, zgodna ze specyfikacją GlobalPlatform, zawierająca aplet GemSAFE-V2 oraz aplet **MPCOS**, który jest zdefiniowany jako domyślny;
 - Classic TPC IM CC z pamięcią 68 KB, zgodna ze specyfikacją GlobalPlatform, zawierająca aplet GemSAFE-V2 oraz aplet **MPCOS**, który jest zdefiniowany jako domyślny;
 - Optelio Contactless D72 R4 (GCX5), zgodna ze specyfikacją GlobalPlatform, zawierająca w pamięci ROM aplet **MPCOS** który może zostać zainstalowany na karcie podczas personalizacji.
3. Produkcji Oberthur (oferowane przez różnych dostawców):
 - ID ONE Cosmo 64R5, zgodna ze specyfikacją GlobalPlatform 2.1.1, karta dualna (dostęp stykowy i bezstykowy do tego samego układu) zawierająca aplet ID One Classic, zdefiniowany jako domyślny dla interfejsu stykowego, oraz aplet emulujący kartę MIFARE;
 - ID ONE V7.0.1-N, karta dualna z apilem IAS zdefiniowanym jako domyślnym, oraz aplet emulujący kartę MIFARE;
 - Cosmo Fly Sign (Cosmo v7.0.1 IAS PaypassMchip), karta z apilem IAS zdefiniowanym jako domyślnym, z dodatkowymi funkcjami płatniczymi.
4. Dostarczane przez Control System FMN:
 - układ stykowy JCOP z zainstalowanym apilem ELS wgrywanym przez dostawcę.
5. Dostarczane przez Giesecke & Devrient GmbH:
 - układ stykowy M/Chip Advance z apilem LVAA,
 - układ stykowy JCOP z funkcjami PKI i apilem LVAA.