

OTP POS – PÉNZTÁRGÉP ÖSSZEKÖTÉS TANÚSÍTVÁNY

tanúsítvány azonosító: **2023/04F/91**

Az OTP Bank Nyrt. tanúsítja, hogy az általa kidolgozott OSPI 3.16 (OTP STANDARD POS INTERFACE) vagy magasabb verziójú interfészét megvalósító POS terminálok és a

Alt Cash Kft. részére

kifejlesztett kassa rendszer a lentebb megnevezett szabványos kommunikációs csatornán, a felsorolt funkciók használatára alkalmas.

Pénztárgép alkalmazás, illetve az OSPI-t megvalósító modul adatai:

Kommunikáció típus: RS232 7E:1 115200Bps
Forráskód neve: ECR_core
verzió száma: 1.5.11.39

Build date: Jun 16 2022 12:34:46(NR-240), Jun 16 2022 11:50:02(NR-300), Jun 16 2022 12:36:26(NR-440)

A tanúsított szoftvermodul által megvalósított funkciók:

A000 Vásárlás, A004 Visszavét, A100 Sztornó, A050 Pénztáros belépés, A051 Zárás kijelentkezéssel, A101 Tranzakció eredményének lekérdezése, A095 Kommunikáció-ellenőrzés (az autorizációs központ felé)

A használhatóságra vonatkozó egyéb körülmények és jellemzők:

- A Terminál nyomtatja a bankkártyás fizetéshez tartozó bizonylatot.
- A pénzügyi tranzakciókat a pénztárgépen generált egyedi azonosítókkal kapja a POS.
- A pénztárgépen van referál kezelés, minden esetben elutasítottként kezelik
- A pénztárgép küld bejelentkező és kilépő tranzakciót is. Zárás a kilépéssel együtt történik.
- Visszavétet Manager kártyával engedélyezik a Terminálon
- Pénztárgép típusok: Sam4s NR-240, Sam4s NR-300, Sam4s NR -440

A kassa modulhoz használható Pénztárgép paraméterek (CashDef értéke) telepítéshez:

010100011000000 Traconf 1100

Pozíció	Hatása, értelmezése	Tesztelt érték
1.	POS bizonylatok száma 0: normál két (vagy három) példány, 1: csak 1 példány, 2: nincs bizonylat nyomtatás, 3: nincs semmilyen nyomtatás	0
2.	Referál-kezelés 0 - normál (van) 1 - nincs (referál helyett elutasítás)	1
3.	Automatikus zárás 0 - normál (nincs zárás) 1 - van 2 - zárás helyett a tranzakciótár törlése	0
4.	0: A stornót csak külön megerősítés/stornó kártya hatására hajtja végre 1: Stornózás megerősítése a kasszán történik, POS-on nem igényel külön jóváhagyást	1
5.	Automatikus kezelő belépés. 0: nincs, 1: engedélyezett	0
6.	Bejelentkezés módja. 0: Normál 1: Logon nélküli	0
7.	Jelenleg nem használt paraméter	0
8.	Automatikus reversal 0: engedélyezett, 1: tiltott. 0 esetén POS - pénztárgép kommunikációs hiba esetén reversalódik a tranzakció, elutasító bizonylat nyomtatódik. 1 esetén a pénztárgépbe offline kell a sikeres tranzakciót rögzíteni. Alapértelmezetten 1, 0-át külön kérésre és indokolt esetben engedélyez a bank.	1
9.	Pénztárgéptől független tranzakció indítás. 0: engedélyezett (nem használt) 1: tiltott	1
10.-15.	További fejlesztéshez fenntartva	0

A tanúsítvány kiállításának dátuma: 2023.02.13.

A tanúsítvány érvényes: 2026.02.13-ig


Helybely András

Senior Business Domain Lead


Ispán Norbert

Tesztelő