

# Depozitné terminály SALLEN

Umožňujú znížiť náklady na výber, spracovanie a odvod hotovosti.

## Prevádzkové vlastnosti

Terminál pracuje non-stop bez nároku na obsluhu, spočíta bankovky prípadne mince, uloží ich v trezore, zaznamená vykonanú transakciu a on-line Vás o nej informuje. Depozitný terminál SALLEN môže obsluhovať CIT spoločnosť, ktorá následne zaistí bezpečný odvoz peňazí.

Oproti súčasným depozitným terminálom ide o nové poňatie, vyznačujúce sa jednoduchosťou a nízkou cenou pri zachovaní maximálnej bezpečnosti, výkonu a efektivity.

## Výhody depozitného terminálu SALLEN

- Prináša okamžité finančné úspory.
- Zvyšuje bezpečnosť celého procesu odvodu hotovosti.
- Je dostupný 24 hodín denne, 7 dní v týždni.
- Poskytuje on-line kontrolu nad hotovosťou (zaregistrovaná platba).
- Obslužnosť terminálu CIT spoločnosťou.
- READY TO SELL riešenie.
- Nízka cena v porovnaní s podobnými systémami.

## Popis depozitného terminálu SALLEN

CDS Obolus, Obulus-C alebo CDS Electrum je systém vyvinutý pre spracovanie hotovosti za účelom zníženia nákladov, zvýšenia bezpečnosti a efektivity celého procesu. SALLEN umožňuje rýchle spracovanie veľkých objemov bankoviek a ich bezpečné uloženie do trezora kategórie 4. Užívateľ je celým procesom odvodu hotovosti navigovaný v 2 – 4 krokoch prostredníctvom multifunkčného LCD displeja:

1. krok: užívateľ sa identifikuje buď cez klávesnicu alebo cez čítačku čiarových kódov svoju kartu.
2. krok: užívateľ je vyzvaný k vloženiu bankoviek. Bankovky môžu byť nevytriedené a rôzne orientované (odpadá nutnosť orientovať a triediť bankovky), bankovky sú spočítané a je overená ich pravosť. Spočítané bankovky padajú do trezorovej časti, do špeciálneho bezpečnostného vaku. Podozrivé bankovky sú odmietnuté.
3. krok: užívateľ je vyzvaný k vloženiu mincí. Mince môže vkladať neroztriedené.



Na záver je vytlačený účet a všetky transakčné dáta sú automaticky odoslané na centrálny data server, z ktorého ich môžete automaticky dostávať alebo pohyb na jednotlivých termináloch sledovať prostredníctvom WEB-rozhrania. Garantujeme prístup k informáciám v reálnom čase. Po naplnení terminálu (kapacita je 10 000 kusov bankoviek) sa zodpovedná osoba alebo CIT spoločnosť prihlási do systému terminálu, aby mohla otvoriť dvere trezorovej časti. Kým dôjde k odblokovaniu dverí, špeciálne zariadenie zataví bezpečnostný vak s bankovkami. Týmto je garantované, že k bankovkám nie je prístup až do otvorenia vrečka v CIT. Súčasne dôjde k automatickému odoslaniu uzávierky na centrálny data server a vynulovaniu stavu terminálu. CIT spoločnosť vloží nový bezpečnostný vak do trezoru a po jeho uzamknutí je terminál pripravený na ďalšie použitie.

## Prínos významných finančných úspor

- Úspora pracovnej sily v pokladni – zautomatizuje preberanie, spracovanie a odvod hotovosti (pri hrubej mzde pokladníka 400,- až 600,- €/mesiac, činí úspora 4 800,- až 7 200,- €/rok).



- Úspora pracovnej sily v učitárni – importom realizovaných platieb z DT do Vášho IS a ich automatickým párovaním (ak je 50 užívateľov DT a každý vykoná 10 platieb, činí to v učitárni celkom 500 dokladov/deň, pri 1 minúte potrebnej k zaúčtovaniu 1 dokladu to predstavuje celý deň práce účtovníčky, pri hrubej mzde 560,- až 720,- €/mesiac činí úspora 6 720,- až 8 640,- €/rok).
- Jednoduchosť a rýchlosť nasadenia a rozšírenia – vyžaduje len pripojenie k internetu a sieti.

### Zvýšenie bezpečnosti celého procesu

V oblasti spracovania hotovosti:

- DT je k dispozícii 24 hodín denne, 7 dní v týždni;
- DT môže byť pod stálym dohľadom bezpečnostnej kamery;
- DT je vybavený ECB certifikovanou hlavou, ktorá je zárukou 100% overenia pravosti bankoviek, prípadné falzifikáty a neplatné bankovky sú vyradené.

V oblasti uloženia hotovosti:

- DT je vytvorený certifikovaným trezorom kategórie IV;
- bankovky sú po prepočítaní uložené a prepravované v zatavenom bezpečnostnom vaku;
- bezpečnostný vak je pred otvorením trezoru automaticky zatavený.

V oblasti odvodu hotovosti:

- DT môžu byť bezpečne obsluhované pracovníkmi CIT spoločností;
- elektronický zámok DT je odblokovaný až po prihlásení pracovníkov CIT a zatavení bezpečnostného vaku;
- dva bezpečnostné mechanické zámky sú zárukou protokolárneho výberu hotovosti.

### Variety depozitného terminálu SALLEN

Depozitné terminály SALLEN v trezorovom vyhotovení CEN IV. (4 – kový trezor) sú ponúkané v troch verziách:

- Electrum, terminál pre ukladanie bankoviek s kapacitou 2 500ks bankoviek, mince len v obálke.

- Obolus, terminál pre ukladanie bankoviek s kapacitou 4 000ks bankoviek + 2 500 mincí.

- Obolus – C, terminál pre ukladanie bankoviek a mincí s kapacitou 10 000ks bankoviek + 2 000 – 5 000 ks mincí.

Obolus – C má navyše malý samoobslužný počítačový modul na mince, ktorý umožní odvieť do trezoru i malú až strednú mincovú hotovosť a zaistiť odvod celej hotovosti bankoviek a mincí.

Electrum a Obolus sú rovnaké zariadenia, líšia sa len veľkosťou trezora a následne kapacitou uložených bankoviek. Obidve zariadenia sú vhodné a určené i pre obsluhu CIT spoločnosti.

### Jednoduché, funkčné a lacné riešenie

Nové poňatie depozitného terminálu vzniklo funkčným spojením 4 jednoduchých technológií:

- bezpečného trezoru kategórie IV., kotveného do podlahy;
- veľkokapacitnej hlavy pre počítanie a overovanie veľkého množstva netriedených bankoviek (pôvodom z profesionálnej triedičky bankoviek používanej v CashCentrách veľkých bánk);
- technológie PE bezpečnostných zatavovaných vakov ako lacné, jednoduché, spoľahlivé a bezpečné riešenie umožňujúce obsluhu CIT;
- hotové HW a SW riešenie napojenia terminálu SALLEN na centrálny dátový server, umožňujúci stály monitoring a jednoduchou integráciou s ktoroukoľvek softwarovou platformou (pomocou nástrojov SDK a Webservices).

Týmto spojením vznikol veľmi jednoduchý, výkonný (redukuje čas pre spracovanie hotovosti až o 60 %) veľmi bezpečný a spoľahlivý depozitný terminál, pritom nenáročný na servis, jednoduchý na obsluhu a umožňujúci sledovanie každej vykonanej transakcie.

Terminál je okamžite po pripojení na elektrickú sieť a internet pripravený k práci.

### Distribúcia a servis

Distribúciu a odborný záručný a pozáručný servis v SR zabezpečuje spoločnosť DIMANO, a. s.

Technické parametre			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Výška	120cm	Kapacita	2 000 – 10 000 bankoviek
Šírka	57 cm		2 000 – 5 000 mincí
Hĺbka	60cm	Trezor	CEN 4, elektronický zámok + dva zámky
Rýchlosť	600 bankoviek/minúta	Komunikácia	TCP/IP, GPRS, USB centrálny data server