

REA CARD

REA T3 flex
W drodze bez gotówki



POMYSŁY Z SERCA EUROPY

Siedziba firmy REA Card GmbH w miejscowości Mühlthal koło Darmstadt służy jako ośrodek projektowo-rozwojowy przyszłościowych produktów do obsługi bezgotówkowych transakcji płatniczych.

Każdego miesiąca przekonujemy więcej niż 500 nowych klientów do naszych elastycznych rozwiązań w zakresie realizacji płatności bezgotówkowych. Sukces ten wyrasta wprost z naszej firmowej filozofii, która bazuje na jasnych wizjach. Zdrowa podstawa ekonomiczna zapewnia nam konieczną niezależność, pozwalającą na konsekwentne podążanie za tymi wizjami. Efektem jest niezmiennie wysoka jakość naszych produktów, zdrowe i oparte na lojalności relacje z klientami, a także przestrzeń sprzyjająca powstawaniu nowych pomysłów w samym sercu Europy.



REA T3 FLEX

REA T3 flex to terminal obsługujący płatności bezgotówkowe, zaprojektowany specjalnie do zastosowań mobilnych. W restauracji, na stoiskach sprzedażowych, u ślusarza czy w taksówce – terminal REA T3 flex można stosować w niemal każdym miejscu, zarówno w pomieszczeniach, jak i na wolnym powietrzu.

Dzięki zastosowaniu technologii GPRS/GSM do transmisji danych transakcyjnych terminal REA T3 flex działa niezależnie od dostępności przyłącza sieciowego, telefonicznego czy internetowego. Wbudowany hybrydowy czytnik kart umożliwia odczyt kart chipowych i magnetycznych już po jednokrotnym wetknięciu karty do czytnika. Dowody transakcji drukowane są od razu przez wbudowaną termodrukarkę.

Aby dodatkowo zabezpieczyć transmisję danych w zastosowaniach mobilnych, każda dokonywana transakcja chroniona jest osobistym kodem PIN operatora terminalu. Zaimplementowany przez REA Card system konserwacji regularnie wykonuje automatyczną aktualizację oprogramowania terminalu, dzięki czemu odpadają kosztowne okresowe prace konserwacyjne. Wydajny akumulator NiMH zapewnia długą i bezproblemową pracę urządzenia.

Podstawowe zalety:

- maksymalna mobilność dzięki technologii GSM
- zintegrowana termodrukarka do wydruku dowodów transakcji
- długi czas pracy dzięki zastosowaniu nowoczesnych akumulatorów NiMH
- maksymalne bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu najnowszych standardów bezpieczeństwa

DANE TECHNICZNE

Cechy produktu

- procesor: ARM 9 (180 MHz)
- zintegrowany system operacyjny: Secured Linux
- pamięć 48 MB (16 MB FlashROM, 64 MB SDRAM)
- 3 gniazda na karty sprzedawcy (SAM)
- zintegrowane gniazdo na zamek do notebooka
- zasilanie prądem poprzez zewnętrzny zasilacz
- akumulator wraz z elektroniczną ładowarką (5 x NiMH, 1800 mAh)
- wymiary (S x G x W): 105 x 275 x 110 mm
- waga: ok. 980 g

Wyświetlacz

- wyświetlacz graficzny, 129 x 64 pikseli, monochromatyczny
- podświetlany na białą

Klawiatura

- podświetlana diodami LED
- przyciski taktowe
- blok numeryczny i trzy oddzielne klawisze funkcyjne
- Anuluj, Koryguj, Zatwierdź (X < 0)
- zgodna z EBS100
- osłona klawiatury zgodna z PCI

Hybrydowy czytnik kart

- odczyt kart chipowych i magnetycznych poprzez wetknięcie do czytnika
- karty chipowe: ISO 7816, EMV (poziom 1)
- karty magnetyczne: 3-ścieżkowy czytnik zgodny z ISO 7811

Termodrukarka

- szerokość druku: maks. 32 znaki w każdej linii
- prędkość druku: maks. 75 mm/s
- prosta obsługa papieru

Komunikacja

- szeregowej HighspeedBus (RS 232)
- Ethernet 10/100
- GSM/GPRS

Obsługiwane karty/systemy

- VISA Electron
- Maestro
- VPay
- VISA
- MasterCard
- American Express
- Diners
- JCB

w przygotowaniu

- CUP

opcjonalnie: karty handlowe

Certyfikaty:

- EMV poziom 1 i 2
- PCI-PED 1.3
- CE