

PayCheck® Terminal™

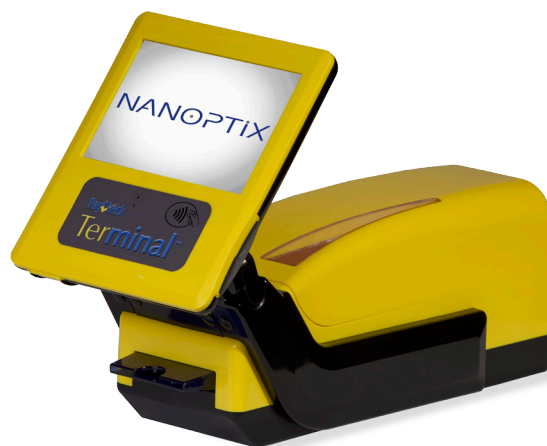
PayCheck
Terminal™

Pierwszy na świecie terminal Kiosk zasilany przez drukarkę TITO

Wykorzystując moc i wyjątkowość drukarki Paycheck® NextGen™, stworzyliśmy terminal oparty na systemie Linux do gier, loterii i aplikacji detalicznych.

Funkcje

- Zestaw oprogramowania opartego na systemie Linux (SDK) do wdrożenia aplikacji
- Zbudowana w oparciu o drukarkę Paycheck® NextGen™
- Zamykany standardowy zasobnik papieru TITO o pojemności 800 kart
- 7-calowy, kolorowy ekran LCD
- Pojemnościowy ekran dotykowy
- Skaner kodów kreskowych 1-D i 2-D o dużej wydajności
- Czytnik kart RFID
- USB do zastosowań mobilnych, czytnik MicroSD, Ethernet, Bluetooth
- Zintegrowane zabezpieczenie przed zacięciem papieru
- Wskazanie małej ilości papieru na ostatnim bilecie lub więcej (możliwość regulacji)
- Małe rozmiary (335 x 150 mm)



NANOPTIX

Korzyści

- ✓ Różnorodne zastosowania:
 - Stanowisko sprawdzania poprawnego działania terminalu
 - Wydruk paragonu w formacie TITO w terminalu typu Kiosk
 - Płatności mobilne w terminalu typu Kiosk
 - Programy lojalnościowe dla graczy w terminalu typu Kiosk
 - Zdrapki w terminalu typu Kiosk
 - Samoobsługowe terminale do sprzedaży losów loteryjnych
 - Stanowiska promocyjne w terminalu typu Kiosk
- ✓ SDK kompatybilny z dostawcą GMS i/lub dostawcą akcji marketingowej
- ✓ Idealna do zastosowań z komputerem stacjonarnym lub samodzielnym serwerem
- ✓ Maksymalizacja przestrzeni dzięki niewielkim rozmiarom
- ✓ Możliwość pracy sieciowej
- ✓ Łatwa reklama usług
- ✓ Mniejsze przestoje dzięki większej wydajności drukowania biletów

Bezpieczny moduł
wprowadzania kodu PIN



Paycheck® Kiosk™
i akceptator paragonów



Charakterystyka wyświetlacza

- 7-calowy, kolorowy, SI TFT z technologią IPS
- Wyświetlanie kolorów: 262K (6-bitów na kolor)
- Rozdzielczość podstawowa: 1280x800 pikseli, Współczynnik proporcji: 16:10
- Kąt widzenia: 89 stopni we wszystkich kierunkach
- Jasność: 400 cd / m² (punkty), współczynnik kontrastu: 800:1
- Czujnik oświetlenia otoczenia do automatycznej regulacji jasności
- Pojemnościowy ekran dotykowy (opcja multi-touch)
- Kąt pochylenia wyświetlacza: od 20 stopni do 70 stopni od pionu

Charakterystyka skanera

- ZEBRA SE4710 Inteligentna technologia obrazowania
- Przechwytywanie praktycznie dowolnego kodu kreskowego 1-D lub 2-D w czasie milisekund
- Przechwytywanie od bliskiej odległości do odległości ponad 24 cale. (60cm)
- Możliwość przechwytywania zdjęć z rozdzielczością 1280 x 800 pikseli

Charakterystyka drukowania

- Prędkość drukowania: • 250 mm (9,8") na sekundę w trybie tekstowym
- Szerokość strefy drukowania 62,5 mm (2,46") (drukowanie blisko krawędzi)
- 8 punktów / mm w poziomie i pionie

Niezawodność

Głowica drukująca: 100 km lub 000 milionów impulsów przy druku monochromatycznym (około 640 000 biletów TITO) 50 km lub 50 milionów impulsów przy druku 2-kolorowym

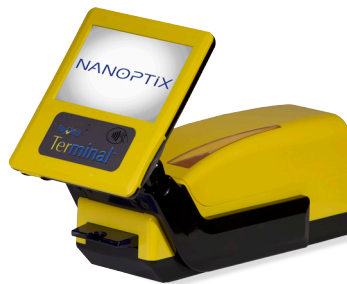
Opcje interfejsu komunikacyjnego

- 2 Porty komunikacyjne USB 2.0 Slave
- Port Ethernet - Czytnik kart MicroSD - Bluetooth

Akceptator paragonów dla PayCheck® kiosk™

MEI SC Advance

- 98% lub większy wsp. akceptacji
- Szybkość transakcji 2,3 sekundy
- Wiele protokołów szeregowych i USB
- Łatwy dostęp do akceptora z zatraskiem zwalniającym
- Czytnik niestandardowych kodów paskowych
- Bezustrząsowy napęd rolkowy
- Opcjonalny podajnik wiązek arkuszy



Charakterystyka czytnika kart inteligentnych

- Obsługa bezkontaktowych i kontaktowych kart inteligentnych
- Technologia RFID 13,56 MHz
- Interfejsy kart inteligentnych: PICC (karty bezkontaktowe), ICC (karty kontaktowe), SAM
- Obsługiwane typy kart: ISO 14443 Typ A i B Mifare Classic, Mifare Plus, Mifare DESFire EV1, ISO 7816 klasa A, B, C
- Karty pamięci
- Certyfikaty / Zgodność: ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, CE, FCC, RoHS, PCSC, CCID, Microsoft WHQL

Specyfikacje techniczne

Specyfikacje techniczne	PayCheck® Terminal™	PayCheck® Kiosk™
Rozmiar (W x Sz x G)	270 x 150 x 335 mm (10,5" x 6" x 13")	1197 x 368 x 448 mm (47,1" x 14,5" x 17,6")
Masa	2,25 kg (5lbs)	27,22 kg (60 lbs)
Charakterystyka sprzętowa	1 GHz Sitarav™ ARM® Cortex®-A8 32-bitowy procesor RISC Koprocesor NEON™ SIMD 4 GB wbudowany napęd flash 512MB wbudowana pamięć RAM	1 GHz Sitarav™ ARM® Cortex®-A8 32-bitowy procesor RISC Koprocesor NEON™ SIMD 4 GB wbudowany napęd flash 512MB wbudowana pamięć RAM
Wymagania dotyczące zasilania	24 V DC przy maks. 2,4 A	24 V DC przy maks. 2,4 A
Temperatura pracy	0 do 70°C (32 do 158°F)	0 do 70°C (32 do 158°F)
Temperatura w trakcie transportu i przechowywania	-20 do 75°C (-4 do 167°F)	-20 do 75°C (-4 do 167°F)
Wilgotność w warunkach pracy	5 do 90 % wilgotność względna (bez kondensacji)	5 do 90 % wilgotność względna (bez kondensacji)

Specyfikacje techniczne

Specyfikacje techniczne	Papier / nośnik
Typ	Górna powłoka wrażliwa na ciepło (kwalifikowana dla Kanzaki TO381N, Appleton Royale, Nashua Corporation NT 10149)
Bilet (Sz x D)	65 (2,56") x 156 mm (6,12") - format TITO