

custom IT11

IT11 – TERMINAL REJESTRACJI DANYCH

KOMPLETNE ROZWIĄZANIE

Produkty z rodziny CUSTOM IT charakteryzuje wysoka funkcjonalność i łatwe w integracji, w pełni zarządzalne środowisko informatyczne. Urządzenie zostało wyposażone w wyświetlacz graficzny ze zmiennym rozmiarem czcionek. Oprogramowanie urządzeń serii IT oparte jest na bazie danych SQLite oraz zaawansowanym API odseparowanym od jądra systemu operacyjnego Linux oraz hardware terminala. Taka konfiguracja gwarantuje zachowanie kompatybilności pomiędzy oprogramowaniem aplikacyjnym a systemem operacyjnym urządzenia oraz pozwala na swobodny rozwój produktu, zastosowanie nowych procesorów i nowych wersji systemu operacyjnego Linux.

CHARAKTERYSTYKA



- podświetlany monochromatyczny wyświetlacz graficzny o dwucalowej przekątnej, rozdzielczości 128x64 piksele ze zmiennym rozmiarem czcionek, umożliwia wyświetlenie ekranu powitalnego, aktualnej godziny oraz daty
- wbudowany czytnik Mifare
- procesor Freescale i.MX283 454MHz
- pamięć RAM 128MB; FLASH 128MB
- wbudowany zegar RTC podtrzymywany przez baterię, kompatybilny z protokołem NTP
- wytrzymała klawiatura membranowa składająca się z dwóch lub czterech przycisków
- dwa porty USB (HOST typu A) umożliwiające podłączenie przenośnej pamięci flash
- możliwość podłączenia do sieci lan i komunikacji z wykorzystaniem bezpiecznego protokołu https, opcjonalnie komunikacja z siecią WiFi za pośrednictwem karty sieciowej USB
- zasilanie 12vdc, zasilanie przez ethernet (poe) zgodne z ieee802.3af
- podtrzymanie zasilania za pośrednictwem opcjonalnego akumulatora litowo – polimerowego montowanego wewnątrz obudowy terminala
- konfiguracja lokalna z wykorzystaniem klawiatury USB lub zdalnie za pośrednictwem AssistIT lub VNC, wymiary 100 x 170 x 48 mm