

Procedura aktualizacji systemu Android w tabletach kasjerskich Posnet TrioTAB

Instrukcja dla użytkownika

Przeznaczenie dokumentu

Niniejsza instrukcja opisuje procedurę aktualizacji systemu operacyjnego w tablecie TrioTAB. Poziom merytoryczny tekst został dopasowany do użytkownika z przeciętnym poziomem wiedzy technicznej.

Aktualizacja poprawia bezpieczeństwo systemu, dostarcza nowe wersje aplikacji i związane z nimi nowe funkcjonalności (szczegóły poniżej).
Zdecydowanie zalecamy instalację tej aktualizacji.

Nowe wersje oprogramowania dostępne po aktualizacji

Aktualizacja wprowadza poniższe wersje oprogramowania:

System operacyjny: wersja: Android 14, kompilacja: UKQ1.240312.002.202510061136.f09dc8a62b7

Wprowadzone zmiany w nowej wersji systemu:

- zaktualizowano poziom zabezpieczeń w systemie operacyjnym
- zaktualizowano mechanizmy kontroli modułu NFC w tablecie
- zaktualizowany program Posnet Manager do wersji 0.1.251008
- dodano do systemu zaawansowaną przeglądarkę internetową Fennec (Mozilla) w wersji 143.0.2
- zmieniono tło pulpitu

Posnet Manager: wersja: 0.1.251008

Wprowadzone zmiany w nowej wersji aplikacji Posnet Manager:

- zaktualizowano poziom zabezpieczeń aplikacji Posnet Manager
- dodano mechanizm pobierania i aktualizacji systemu operacyjnego
- dodano możliwość pobierania, instalacji i aktualizacji oprogramowania dodatkowego. W tym wypadku, po aktualizacji dostępny będzie program POS-UP w wersji 1.4.250818 i programowy terminal płatniczy (tzw. SoftPos) POSapp w wersji 1.3.237

Niezbędne narzędzia

Do poprawnego przeprowadzenia aktualizacji systemu operacyjnego potrzebne są:

1. Pendrive, lub inny nośnik pamięci masowej podłączany do portu USB - potrzebny do uruchomienia na tablecie pliku inicjującego aktualizację.
2. Dostęp tabletu do sieci Wifi umożliwiającej sprawne połączenie z internetem. Za jej pomocą tablet pobierze z serwera Posnet niezbędne pliki do aktualizacji.
3. Drukarka Posnet Trio z zainstalowanym uchwytem TrioGRIP, lub zasilacz 5V (3A) ze złączem typu USB-C.

Procedura aktualizacji

Przygotowanie programu Posnet Manager do aktualizacji systemu

1. Podłącz do komputera pendrive i upewnij się, że komputer poprawnie go wykrył.
2. Pobierz ze strony internetowej tabletu plik inicjujący aktualizację: **PM_INIT_0.1.250919.apk**
Plik znajdziesz w lokalizacji: Produkty -> Ekrany dotykowe -> terminale komputerowe - mobilne -> Tablet TrioTAB -> zakładka: "Do pobrania"
Najprościej będzie, jeżeli powyższy plik skopiujesz bezpośrednio do katalogu głównego na pendrive.
3. Uruchom tablet i włóż do uchwytu TrioGRIP dostępnego w drukarce Trio.
Jeżeli nie masz drukarki z zainstalowanym uchwytem TrioGRIP, podłącz do tabletu zewnętrzny zasilacz 5V (3A) do portu USB-C znajdującego się w tablecie.
4. Połącz uruchomiony tablet z siecią Wifi, która zapewni mu stabilny dostęp do internetu.
5. Włóż do portu USB w bocznej ścianie drukarki Trio pendrive zawierający plik pobrany ze strony internetowej tabletu (**PM_INIT_0.1.250919.apk**).
Rozwiń menu systemowe przeciągając palcem od górnej krawędzi ekranu do dołu i w prawej części menu, w okienku z komunikatem: Dysk USB wybierz: „przeglądaj”. Na ekranie powinno pojawić się okno menedżera plików z zawartością pendrive.
6. Odnajdź na pendrive skopiowany z dysku sieciowego plik: **PM_INIT_0.1.250919.apk** i uruchom go pojedynczym kliknięciem. System poprosi o udzielenie zezwolenia na instalację programów z nieznanych źródeł. W oknie, które pojawi się na ekranie przesun suwak po prawej stronie nadając stosowne uprawnienia.
Po udzieleniu uprawnień, uruchomi się samoczynnie aktualizator programu Posnet Manager, który zapyta o to, czy na pewno chcesz zaktualizować program. W oknie aktualizatora wybierz: „Aktualizuj”. Proces potrwa kilkanaście sekund. Po jego zakończeniu powinien pojawić się komunikat o poprawnej aktualizacji programu. Kliknij „Gotowe”, zamknij wszystkie okna i wyjmij pendrive z tabletu, lub drukarki.
7. Ponownie uruchom program Posnet Manager, który może ponownie poprosić o aktualizację własnych zasobów do najnowszej wersji dostępnej na serwerze Posnet. W takim przypadku zatwierdź aktualizację i ew. udziel stosownych uprawnień w sposób opisany powyżej.
Po zakończeniu aktualizacji program samoczynnie zamknie swoje okno.
Od tego momentu Posnet Manager jest gotowy do aktualizacji systemu operacyjnego.

Aktualizacja systemu operacyjnego za pomocą programu Posnet Manager

8. Uruchom zaktualizowaną wersję programu Posnet Manager i w oknie głównym kliknij przycisk: „Zarządzanie systemem” a następnie zakładkę: „Aktualizacja”. Na ekranie pojawi się lista programów do pobrania, lub aktualizacji.
9. W pozycji pierwszej od góry (System Android) wybierz: „Pobierz” i poczekaj na pobranie danych. Po zakończeniu pobierania danych wybierz: „Instaluj” i potwierdź ponownie proces instalacji aktualizacji systemu. Podczas instalacji, na ekranie powinno być widoczne kółko postępu. Po poprawnym zakończeniu procesu, na ekranie powinien pojawić się komunikat: „System poprawnie zaktualizowany. Zrestartuj urządzenie”.
10. Zrestartuj tablet (rozwiń menu systemowe, kliknij przycisk Power i wybierz opcję „Zrestartuj”. Po ponownym uruchomieniu tabletu masz do dyspozycji nową wersję systemu operacyjnego Android 14.
11. Za pomocą nowej wersji programu Posnet Manager możesz zainstalować dodatkowe oprogramowanie takiej jak system sprzedaży POS-UP, czy programowy terminal płatniczy POSapp. Od tego momentu Program Posnet Manager będzie samoczynnie sprawdzał czy są dostępne nowe wersje oprogramowania i umożliwiał ich aktualizację.

*oprac. Rafał Stasiak
Kierownik ds. Wsparcia
Produktów Systemowych*