



NewPOS Ф

NewPOS Ф – высокопроизводительный многофункциональный POS-терминал на базе ОС Android 10 с высоким уровнем безопасности и кассовым программным обеспечением. Четырехъядерный процессор и высокопроизводительный 5,5-дюймовый сенсорный экран позволяет с комфортом выполнять все действия.

Отличительные особенности:

- Сертификат безопасности PCI PTS 5.x, EMV
- Множественные механизмы предотвращения несанкционированного вскрытия
- Различные платежные методы, включая карты, NFC, штрих (QR)-код
- Широкая сфера областей применения благодаря разнообразному программному обеспечению - финансы, транспорт, питание, розницу, логистику, страхование и многие другие.

Программное обеспечение:

- Мобильный Магазин. Базовый.
- Мобильный Курьер. Базовый
- ККТ

Также есть возможность создания программного обеспечения под требования любой компании или кастомизация уже имеющегося программного обеспечения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Процессор	Высокопроизводительный 4-х ядерный + крипто-процессор
Операционная система	Asmart на основе Android 10
Память	DRAM-1Г, FLASH-8Г, поддержка карт памяти Micro SD/TF до 32Г
Дисплей	5.5 дюйма, 1280x720 точек цветной сенсорный с захватом подписи.
Магнитный ридер	Стандарты ISO7811, ISO7812; дорожки 1/2/3 в обе стороны.
Чип-ридер	Поддерживает карты памяти, SLE4442/4428, CPU, Стандарты EMV4.3, PBOC3.0, ISO7816
Бесконтактный ридер	Стандарты Mifire, SONY FeliCa, частота 13,56мГц, стандарт ISO 14443 тип A & B
Безопасность	Встроенный виртуальный ПИН-пад Управление ключами МК/SK, Fixed, DUKPT Поддержка TDES двойной и тройной длины, 3DES Алгоритмы шифрования RSA, AES, SHA-256, Sm2, Sm3, Sm4
Связь	LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA/HSPA/HSPA+, TD-SCDMA, GSM/GPRS, WiFi, Bluetooth (2.1-4.1)
Спутниковое геопозиционирование	GPS, BEIDOU, GLONASS
Камера	Передняя-300К пикселей, задняя – 5М, вспышка, автофокус, 1D/2D сканер.
Мультимедиа	Запись и рассылка, 720P видео-запись, 1080P воспроизведение записи
Удаленная загрузка	С использованием NewTMS или через FTP
Принтер	Высокоскоростной термопринтер. Рулон: ширина 58mm, внешний диаметр 40mm
Периферия	1 порт Micro USB OTG с поддержкой зарядки и связи
Клавиатура	Клавиша питания, 2 клавиши регулировки звука.
Слоты карт памяти	1 SIM, 2 SAM, 1 SD
Батарея	Встроенная литиевая 7.2V, 2600mAh,
Питание	Вход: 100 ~ 240VAC, 50Hz/60Hz; Выход: 5.0VDC, 2.0A
Условия эксплуатации	Температура: 0 ~ 50C (32 ~ 122F); Влажность: 10% ~ 90% (без конденсации)
Условия хранения	Температура: -20 ~ 60C (-4 ~ 140F); Влажность: 5% ~ 95% (без конденсации)
Сертификаты	PCI PTS 5.x, EMV Level 1 & 2, EMV Contactless