

Підключення платіжного терміналу ПриватБанк USB/COM

Зверніть увагу. Для підключення потрібен рівень знань просунутого користувача персональним комп'ютером. Підключення терміналу до персонального комп'ютера НЕ ОЗНАЧАЄ його підключення/з'єднання/поєднання з РРО/ПРРО, які працюють окремо. Також, програма не отримує ніяких даних з терміналу, працює тільки передача суми на зовнішній пристрій.

1. Банківський термінал повинен бути підключений до ПК через USB роз'єм.
2. Після підключення, всі види терміналів (Ingenico, Pax, Verifone) визначаються в системі як віртуальний COM порт. Рекомендується встановити конкретний драйвер терміналу для віртуального COM порту. Драйвера можна завантажити за посиланням: <https://arm20.com/support.php>
3. В Windows – диспетчер пристроїв – Порти (COM і LPT), переглянути на яких портах висить ваш термінал (буде задіяно два). Якщо порти вище 9, то потрібно змінити на любі другі менші від 9 (програма розуміє термінали не вище 9 порту). Подвійний клік на порту – параметри порту – додатково – Номер COM-порту змінити.
4. Після установки терміналу потрібно перевести його в режим роботи з ПК через USB з'єднання. Для цього слід зателефонувати на лінію підтримки терміналів Приватбанку, зараз це номер: 0800500030, і вказати оператору, що ви хотіли б перевести термінал в режим роботи з ПК через USB з'єднання, протокол ECR (electronic cash registrar) протокол ПриватБанк (JSON based). Далі, дотримуйтесь інструкцій оператора. Перевірити чи все вірно налаштовано можна за допомогою утиліти від ПриватБанка https://arm20.com/support/terminals/usb_term.rar
На терміналі нажимаєм Касове суміщення і запускаєм утиліту, вона сканує порти і один з портів який передає в потрібному нам форматі JSON based (в нашому випадку порт COM7), видасть набагато більше інформації ніж інші порти.

Кассовый код:

1

Режим работы по умолчанию:

Касса

При оформлении чека:

☐ Выбор клиента
☐ Выбор консультанта
☐ Клиенту до чека

Карта товара при сканировании

☐ Заборонити погашені "в німус"
☐ Запуск на весь экран
☐ Заполн код у аяксто
☐ Скр. картинок на старті

Размер шрифта (дюйм):

10

Размер кда картинок в режиме бутис:

100 / 80

Друг:

Первый чек

Бюджет шрифта

Шрифт шрифта

Принтер опционально

30

12

Другой чек

Бюджет шрифта

Порт

Код чека

30

Код 2/5 аяксто

Вступ

Шрифт шрифта

Шрифт шрифта

12

Н ставка 1

Н ставка 2

Н ставка 3

☐ Заполн другий чека
☐ Код УКТЗЕД

Банк

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Нет весов

COM4

9600

Позиция банк данки

☐ Автоматичний іпорт данки в локальну базу при запуску

Код транзакційного іпорт данки

4012

Платоний терминал

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Терминал (COM)

COM4

115200

Код аяксто ПРРО

Код аяксто ПРРО №2

777555

777666

☐ Активувати аяксто Сканирування аяксто

При оформлении чека:

☐ Выбор клиента
☐ Выбор консультанта
☐ Клиенту до чека

Карта товара при сканировании

☐ Заборонити погашені "в німус"
☐ Запуск на весь экран
☐ Заполн код у аяксто
☐ Скр. картинок на старті

Друг:

Первый чек

Бюджет шрифта

Шрифт шрифта

Принтер опционально

30

12

Другой чек

Бюджет шрифта

Порт

Код чека

30

Код 2/5 аяксто

Вступ

Шрифт шрифта

Шрифт шрифта

12

Н ставка 1

Н ставка 2

Н ставка 3

☐ Заполн другий чека
☐ Код УКТЗЕД

Банк

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Нет весов

COM4

9600

Позиция банк данки

☐ Автоматичний іпорт данки в локальну базу при запуску

Код транзакційного іпорт данки

4012

Платоний терминал

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Терминал (COM)

COM4

115200

Код аяксто ПРРО

Код аяксто ПРРО №2

777555

777666

☐ Активувати аяксто Сканирування аяксто

При оформлении чека:

☐ Выбор клиента
☐ Выбор консультанта
☐ Клиенту до чека

Карта товара при сканировании

☐ Заборонити погашені "в німус"
☐ Запуск на весь экран
☐ Заполн код у аяксто
☐ Скр. картинок на старті

Друг:

Первый чек

Бюджет шрифта

Шрифт шрифта

Принтер опционально

30

12

Другой чек

Бюджет шрифта

Порт

Код чека

30

Код 2/5 аяксто

Вступ

Шрифт шрифта

Шрифт шрифта

12

Н ставка 1

Н ставка 2

Н ставка 3

☐ Заполн другий чека
☐ Код УКТЗЕД

Банк

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Нет весов

COM4

9600

Позиция банк данки

☐ Автоматичний іпорт данки в локальну базу при запуску

Код транзакційного іпорт данки

4012

Платоний терминал

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Терминал (COM)

COM4

115200

Код аяксто ПРРО

Код аяксто ПРРО №2

777555

777666

☐ Активувати аяксто Сканирування аяксто

При оформлении чека:

☐ Выбор клиента
☐ Выбор консультанта
☐ Клиенту до чека

Карта товара при сканировании

☐ Заборонити погашені "в німус"
☐ Запуск на весь экран
☐ Заполн код у аяксто
☐ Скр. картинок на старті

Друг:

Первый чек

Бюджет шрифта

Шрифт шрифта

Принтер опционально

30

12

Другой чек

Бюджет шрифта

Порт

Код чека

30

Код 2/5 аяксто

Вступ

Шрифт шрифта

Шрифт шрифта

12

Н ставка 1

Н ставка 2

Н ставка 3

☐ Заполн другий чека
☐ Код УКТЗЕД

Банк

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Нет весов

COM4

9600

Позиция банк данки

☐ Автоматичний іпорт данки в локальну базу при запуску

Код транзакційного іпорт данки

4012

Платоний терминал

Модель

Порт

Шрифт шрифта

Терминал (COM)

COM4

115200

Код аяксто ПРРО

Код аяксто ПРРО №2

777555

777666

☐ Активувати аяксто Сканирування аяксто

При оформлении чека:

☐ Выбор клиента
☐ Выбор консультанта
☐ Клиенту до чека

Карта товара при сканировании

☐ Заборонити погашені "в німус"
☐ Запуск на весь экран
☐ Заполн код у аяксто
☐ Скр. картинок на старті

Друг:

Первый чек

Бюджет шрифта

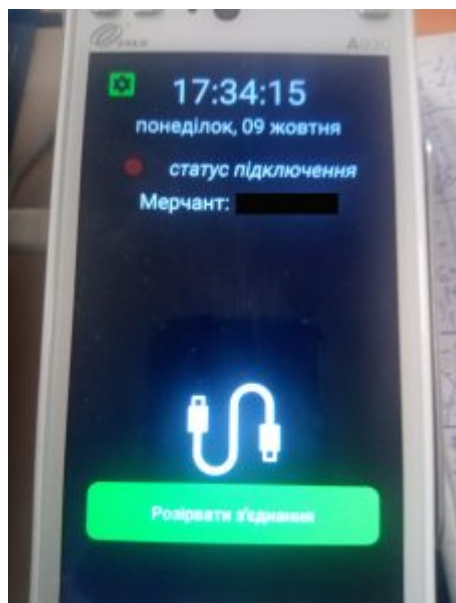
Шрифт шрифта

Принтер опционально

30

1

5. Щоб термінал міг обмінюватись інформацією з програмою (тобто виводим його в робочий стан) натискаєм на терміналі Касове суміщення. Повинно з'явитись таке вікно (на прикладі термінал А930), тепер це його постійний режим роботи.



5. Далі, при запуску каси і оплати терміналом (F2-Безнал) , з'явиться вікно оплати терміналом а на терміналі запросить проведення карти. У разі успішної оплати, підтвердження відбудеться автоматично, і вікно оплати закриється. Зазвичай підтвердження відбувається після друку чека або скасувати друк на терміналі. Зверніть увагу - чеки менше 1 грн на термінал не потрапляють.



Перевірка підключення терміналу:

https://arm20.com/support/terminals/usb_term.rar

Підбираєте термінал або касове обладнання? Перегляньте обладнання для каси та можливості інтеграції з ARM20.