

Серия iWB Bio

Защищенное мобильное решение с валидацией по отпечатку пальца

- Биометрические технологии аутентификации укрепляют доверие владельцев карт
- Открытие новых доходных рынков: виртуальное отделение банка, микрофинансирование или сектор G2P
- Работа с правительственными программами: пенсионные начисления, голосование, работа правоохранительных органов, перепись населения и т.д.



security



biometric



standards



smartcard



magstripe



contactless



GPS



audio



connectivity

Серия iWB Bio защищенная мобильная биометрическая аутентификация для совершения транзакций в полевых условиях (мобильный банковский офис, микрофинансирование, социальные программы и т.д.)

Высокая степень защиты

Серия iWB Bio отвечает последним требованиям программно-аппаратной защиты. Передовой дактилоскопический датчик сертифицирован PCI-PTS, SRED и модулями открытого протокола. Такой уровень сертификации обязателен для платежных транзакций и рекомендован для хранения PKI.

4 ступени аутентификации

Серия iWB Bio сочетает в себе чиповую, пинковую верификацию, распознавание отпечатка пальца, GPS-трекинг - 4 фактора аутентификации для наилучшего накопления потребительского опыта. Предоставляя информацию по клиентам и агентам в режиме реального времени, терминал эффективно противостоит ошибкам и проявлениям мошенничества.

Все типы транзакций

Наряду с распознаванием по отпечатку пальца, серия iWB Bio принимает все виды платежей - от магнитной полосы и EMV Chip&PIN до бесконтактных и NFC-платежей.

Защищенное исполнение

Разработанная специально для работы в условиях открытой местности, серия iWB Bio - легкое, но прочное подспорье для разъездных агентов. Карманное исполнение, батарея со сроком жизни в несколько дней, цветной дисплей делают iWB Bio незаменимым устройством в полях.

Все виды беспроводной связи

Серия iWB Bio работает по каналам беспроводной связи GPRS и Bluetooth Class 1, обеспечивая тем самым устойчивое соединение внутри и вне помещений. Опциональный 2-й слот для SIM-карты работает как запасной - в случаях, когда основной GPRS-канал недоступен. Канал Bluetooth обеспечивает защищенную связь с базой и может работать в паре с мобильным телефоном или компьютером.

Уникальный потребительский опыт

Благодаря наглядному интерфейсу, большому цветному дисплею и аудиоинтерфейсу, iWB Bio представляет собой максимально дружелюбное устройство для пользователей, даже если они не владеют грамотой. Устройство является прекрасным подспорьем при транзакциях "лицом к лицу", ведь дисплей обладает функцией как автоповорота, так и управления им с 4 софт-клавиш.

Дактилоскопический датчик от лидера индустрии

Дактилоскопический датчик сканирует и распознает отпечатки пальцев за доли секунды! Версия CBM-E этого датчика сертифицирована ФБР. Кроме того, датчик соответствует сертификату PIV-IQS и работает с 20 алгоритмами FIPS. Терминал протестирован на соответствие Ip65 и способен прослужить долго даже в самых суровых условиях окружающей среды.



Серия iWB Bio	iWB Bio (221, 222)	iWB Bio 254
Процессор ARM 9 & ARM 7	●	●
Память	●	●
	16 RAM/16 Flash	Опция
	32 RAM/128 Flash	Опция
	Micro-SD	Опция
SIM	1 + 2-й опционально	1 + 2-й опционально
SAM	1 + 2-й опционально	1 + 2-й опционально
Ридеры карт	1 + 2-й опционально	1 + 2-й опционально
	Смарт-карты	●
	Магнитная полоса	●
	Бесконтактные карты	Опция
Дисплей	Монохромный графический 128x64 пикс. с белой подсветкой - 2,53"	TFT-LCD цветной QVGA 320x240 пикс 4096 цветов - 2,81"
Дактилоскопический датчик	Morpho CBM	Morpho CBM
	Morpho CBM-E	Morpho CBM-E
Связь в терминале	Беспроводная	GPRS или Bluetooth или Offline
	Проводная	Micro USB type A/B (Host & Slave)
GPS модуль	Опция	Опция
Клавиатура	Операционные	15 с подсветкой
	Навигационные	4 емкостных
Аудио	Зуммер	●
	Динамик	Опция
Термопринтер	Скорость, строк/сек	30
	Размер бумажного ролика	40мм
Питание	Терминал/база	5V 1A
	Автомобильный переходник	5V 0,75A - Опция
Батарея	Li-Ion 2050mAh	Li-Ion до 2200mAh
Терминал	Размеры	150 x 78 x 44 мм
	Вес	285г
База	Зарядное устройство	●
	RS232	2 (Опция)
	USB A	Опция
	USB B	Опция
	Модем	Опция
	Ethernet 10/100 Base T	Опция
	Bluetooth	Опция
Условия эксплуатации	Рабочие температуры	-10 - +45°C
	Температура хранения	-20 - +55°C
	Относительная влажность без конденсата	85% HR при +40°C
Сертификация	Online & offline PCI PTS 3.1	Online & offline PCI PTS 3.1



www.ingenico.com

ООО "Инженико"
115093 Москва, ул. Люсиновская д. 36 с. 1
191015 Санкт-Петербург, ул. Шпалерная д. 51
Тел/факс (495/812) 363 31 13

ingenico
Smart terminals