

Автоматический мультивалютный детектор DORS 230



Алматы, Казахстан

Детектор DORS 230 предназначен для определения подлинности банкнот различных валют в автоматическом режиме. Для работы с прибором не требуется специальных знаний в области полиграфической защиты банкнот и методов её контроля. В DORS 230 применены технические решения, не имеющие аналогов среди приборов данного класса, – инновационная система распознавания банкнот, сенсорный экран, цветной графический анимированный пользовательский интерфейс.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- DORS 230 не имеет ограничений по количеству поддерживаемых валют. Аппаратные возможности прибора позволяют поддерживать в одной базе валют все существующие валюты мира.
- Прибор оснащен сенсорным экраном и имеет цветной графический анимированный пользовательский интерфейс.
- Вид валюты определяется автоматически. Пользователю более не требуется выбирать валюту вручную нажатием на соответствующую клавишу.
- Банкнота может помещаться в прибор любой стороной, пользователю более не требуется помнить, как правильно сориентировать банкноты.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- DORS 230 незаменим в валютной кассе кредитной организации, осуществляющей обменные операции по широкому перечню валют. Прибор позволит быстро и безошибочно определить подлинность банкнот, редких для данного региона валют или банкнот, забракованных счётчиками с функцией детекции из-за износа, загрязнения или по иным причинам.
- DORS 230 рекомендуется использовать в операционных кассах кредитных организаций для дополнительной проверки подлинности сомнительных банкнот российских рублей. Это полностью исключит влияние «человеческого фактора» при выявлении высококачественных поддельных банкнот.
- DORS 230 рекомендуется использовать в кассах розничной торговли и кассах сферы услуг с большой суммой чека. Прибор позволяет компенсировать недостаточные навыки кассиров по использованию просмотровых детекторов и свести к минимуму связанные с этим потери организации.
- DORS 230 имеет компактные размеры и встроенный аккумулятор и может с успехом применяться частными лицами для проверки подлинности банкнот при расчетах вне офиса.
- DORS 230 послужит ценным и полезным подарком для нумизмата, путешественника и любого человека, стремящегося улучшить качество жизни с помощью электронных устройств.

СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ БАНКНОТ

- В детекторе DORS 230 используется инновационная система распознавания банкнот, разработанная в Конструкторском бюро ДОРС (Москва) и защищенная несколькими российскими патентами на изобретение, а также патентами в других странах мира.
- Для контроля подлинности банкнот в DORS 230 применяется многодиапазонный CIS-сканер высокого разрешения (технология «Contact Image Sensor»).
- Каждая банкнота сканируется в проходящем свете по всей площади на шести длинах волн в инфракрасном и видимом диапазонах спектра. За доли секунды встроенная система автоматического распознавания определяет номинал и валюту и проверяет наличие требуемых защитных признаков на банкноте. Если банкнота подлинная, то она учитывается в результатах проверки текущего сеанса работы.
- Контролируются как образы банкноты «в целом», так и места расположения отдельных защитных элементов: ИК-меток,

водяного знака, защитной нити, серийных номеров и т.д. Сканирование в проходящем свете позволяет увидеть особенности банкноты, скрытые под слоем краски или в толще бумаги.

- Система распознавания позволяет проверить даже те особенности банкнот, которые банк-эмитент не публикует официально. Столь качественный уровень детекции ранее был доступен только в сортировщиках банкнот верхнего ценового диапазона и не встречается в традиционных автоматических детекторах банкнот, сконструированных на простых ИК и магнитных датчиках и не способных сканировать полный образ банкноты.

СОВРЕМЕННЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- В детекторе DORS 230 используется цветной жидкокристаллический дисплей высокого разрешения с диагональю 8,9 см (3,5").

- Управление прибором осуществляется с помощью сенсорного экрана (технология «Touchscreen»). Это техническое решение является инновационным для приборов данного класса.

- Дизайн интерфейса DORS 230 основан на технологиях и решениях, используемых в современных мобильных устройствах. Прибор имеет цветной графический пользовательский интерфейс с элементами анимации и многоязыковой поддержкой. Возможна поддержка иероглифических языков и языков с письмом справа налево.

- Результаты детекции отображаются крупными яркими цифрами и буквами и легко читаемы даже людьми с ослабленным зрением.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- В ходе проверки банкнот на экране DORS 230 отображается номинал и валюта последней проверенной подлинной банкноты, а также общее количество и сумма подлинных банкнот данной валюты, проверенных в текущем сеансе работы. При обнаружении сомнительной банкноты на экран выдается сообщение «Банкнота отклонена!». Сомнительные банкноты не учитываются в подсчете общего количества проверенных банкнот.

- Предусмотрено два варианта выдачи проверенных подлинных банкнот:

Вариант 1.

Подлинные банкноты направляются детектором вперед через щель для вывода банкнот и аккуратно складываются позади прибора. При обнаружении сомнительной банкноты на экран выдается сообщение «Банкнота отклонена!» и эта банкнота возвращается в приемный лоток.

Данный вариант удобен при установке DORS 230 на рабочем столе.

Вариант 2.

Все банкноты возвращается в приемный лоток. При обнаружении сомнительной банкноты на экран выдается сообщение «Банкнота отклонена!» и звучит звуковой сигнал.

Этот вариант удобен при работе в ограниченном пространстве.

- При нажатии на клавишу «ОТЧЕТ» на экран прибора выводится сводный отчет с детализацией по номиналам по всем подлинным банкнотам всех валют проверенным в текущем сеансе работы. Прокрутка отчета для отображения данных, не уместившихся на текущем экране, осуществляется легким касанием сенсорного экрана.

- Через «МЕНЮ» прибора можно выполнить ряд пользовательских настроек (выбрать графическую тему рабочего пространства, установить комфортный уровень звука для сообщений и подтверждения нажатий на клавиши и т.д.) и получить информацию о версии программного обеспечения и версии базы валют прибора

- В верхней части основного экрана DORS 230 расположен индикатор уровня заряда встроенного аккумулятора и клавиши быстрого доступа – вызов приложения «КОНВЕРТЕР ВАЛЮТ», выбор направления выдачи подлинных банкнот, установление USB-соединения с ПК, отключение звука.

- С помощью встроенного приложения «КОНВЕРТЕР ВАЛЮТ» легко выполнить конвертацию суммы в одной валюте в другую валюту по установленному для обмена курсу покупки или курсу продажи

- Корпус DORS 230 имеет специальное матовое покрытие, устойчивое к появлению отпечатков пальцев и царапин и предотвращающее соскальзывание прибора при его перемещении одной рукой.

- Прибор имеет разъемный корпус на магнитных защелках, предоставляющий легкий доступ к рабочему тракту для очистки датчиков от бумажной пыли.

УДАЛЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Любой пользователь DORS 230 при необходимости может самостоятельно установить последнюю версию программного обеспечения и последнюю версию базы валют.

Для этого необходимо установить на персональный компьютер, имеющий выход в Интернет, специальную программу для автоматического обновления и при помощи кабеля USB подключить к нему DORS 230. Вслед за этим прибор самостоятельно подключится к серверу обновлений, автоматически идентифицируется и пользователю будет предложено провести обновление.

С более подробной информацией о порядке использования прибора Вы можете ознакомиться в Руководстве по эксплуатации DORS 230.

>> Загрузить документ «Руководство по эксплуатации DORS 230.pdf»

Цена: **107 085 ₸**

Тип объявления:

Торг: уместен

Продам, продажа, продаю

AvizInfo.kz

2/2

Баймудинова Маржан | Казахстанский Доска БЕСПЛАТНЫХ Объявлений | AvizInfo.kz

+77273390305