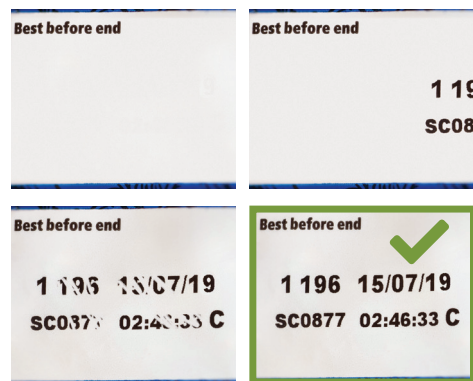


Проверка термотрансферной маркировки

Предотвращает возврат и переработку бракованного продукта благодаря проверке наличия, месторасположения и качества маркировки на каждой упаковке. Автономное встроенное решение для печати и распознавания **Detect-Plus** для средне- и крупносерийных упаковочных машин с установленным принтером SmartDate позволяет выполнять проверку отслеживаемости и качества маркировки.

Проверка качества маркировки непосредственно на упаковке

- **Печать**
Решение **Detect-Plus** обеспечивает высочайшую скорость маркировки с максимальным разрешением при производстве до 350 единиц упаковок в минуту.
- **Проверка**
Detect-Plus проверяет наличие, расположение и качество нанесенных кодов непосредственно на Вашей упаковке
- **Подтверждение**
Detect-Plus автоматически обнаруживает ошибки в режиме реального времени и проверяет полученный отпечаток на отсутствие пропущенных кодов. Его конфигурируемая пользователем функция 'останов линии' уменьшает количество бракованной продукции.



Решение проверяет наличие, расположение и качество маркировки

Простота установки на любую упаковочную машину

- **Малогабаритное регулируемое решение**
Решение **Detect-Plus** спроектировано для работы с большинством упаковочных машин и сред.
- **Беспроблемная интеграция**
Detect-Plus решение 'включи и работай' для средне- и высокоскоростных приложений на упаковочных линиях с шаговым и непрерывным режимом, использующих как существующее, так и новое оборудование SmartDate X45 и SmartDate X65.
- **Универсальность для печати на разных материалах**
Выбор из широкого ассортимента лент SmartDate X-Series для обеспечения высокой надежности и качества печати даже на самых непростых гибких упаковочных материалах.



Малогабаритный дизайн для легкой установки

Интегрированная, эффективная и экономичная система обнаружения неисправностей

- **Эффективность и экономичность**
Detect-Plus не требует внешнего программного обеспечения для интеграции. Система автоматически обнаруживает ошибки маркировки в режиме реального времени и проверяет присутствие кодов. Она также совместима с режимами экономии ленты, что обеспечивает лучшую оптимизацию стоимости и качества.



Просмотр маркировки на экране интерфейса пользователя в реальном времени

Detect-Plus - Характеристики

Характеристики печати

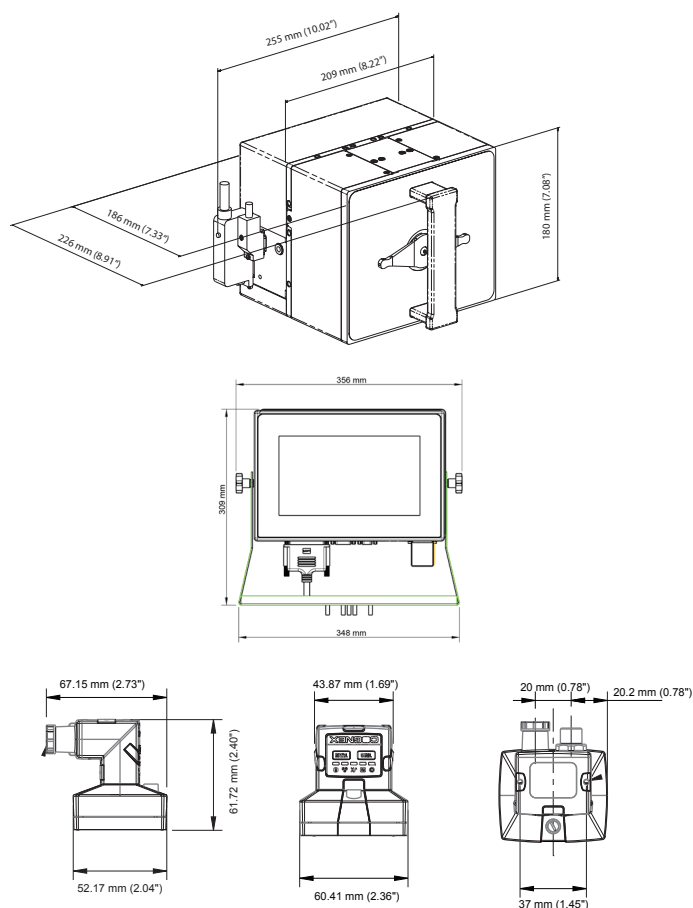
- Скорость печати-проверки-подтверждения:
 - Прерывистый режим: до 700 мм/с
 - Непрерывный режим: 10 - 1200 мм/с (комбинир.)
 - Непрерывный режим: 10 - 1800 мм/с (типа «шаттл»)
- Область печати-проверки-подтверждения:
 - Прерывистый режим: 53 мм x 70 мм
 - Непрерывный режим: 53 мм x 70 мм (комбинир.)
 - Непрерывный режим: 53 мм x 70 мм (типа «шаттл»)
- Возможности **Detect** :
 - Обнаружение «мертвых точек»
 - Автоматическая настройка печатающей головки
- Возможности **Detect-Plus** :
 - Проверка позиции отпечатка
 - Проверка качества отпечатка
 - Проверка наличия отпечатка
 - Режимы экономии ленты
 - Режим High pack rate (высокая скорость печати на более коротких упаковках)
 - Отслеживание отпечатка на упаковке («print on pack»)

Эксплуатация

- Пользовательский интерфейс:
 - Цветной пользовательский интерфейс
 - Выбор сообщений
 - Корректировка сообщений
 - Диагностика
 - Предупреждения о неисправностях
 - Встроенное изображение маркировки
- Detect-Plus**
 - Статистика по печатающей головке
- Аппаратный интерфейс:
 - Входы: 'запуск печати' и конфигурируемый вход
 - Выходы: неисправность, предупреждение и конфигурируемые выходы
 - Мониторинг и сигнал неисправности датчика изображения
- Программный интерфейс:
 - USB для загрузки изображений и настроек
 - RS232, стандартный интерфейс Ethernet
 - Протоколы связи для ПК, ПЛК и упаковочных машин
- Режимы экономии ленты при эксплуатации:
 - Радиальная экономия ленты
 - Цифровая экономия ленты
 - Чередование

Характеристики видеокамеры

- Пользовательский интерфейс:
 - Встроенный на контроллере SmartDate
 - Интерфейс EasyBuilder на платформе In-Sight Explorer (настройка)
- Режим изображения:
 - 640 x 480 (2-кратное увеличение)
- Подсветка:
 - кольцевая светодиодная с белым рассеянным освещением
- Максимальная скорость захвата изображений:
 - 75 кадров в секунду
- Количество пикселей: градации серого
- Механические характеристики:
 - Масса: 200 г
 - Окрашенный алюминий, корпус со степенью защиты IP65
- Эксплуатационные характеристики:
 - Питание от SmartDate



Масштабируемые опции для Ваших потребностей в маркировке

	Detect	Detect-Plus	Mark & Read
Принтеры	X45 / X65 / X65-128	X45 / X65	X45 / X65 / X65-128
Обнаружение «мертвых точек»	•	•	•
Проверка качества печати	-	•	•
Проверка позиции отпечатка	-	•	•
Проверка наличия отпечатка	-	•	•
Распознавание изображения (OCR)	-	-	•
Сеть	-	-	•
Управление данными	-	-	•

Мы сохраняем право на изменение конструкции и/или характеристик наших изделий без уведомления.

ПКФ "Аллюр"
официальный дистрибьютор в Украине
ул. Левитана, 110, 65114, г. Одесса
тел/факс: (0482) 37-54-87; 37-75-02
info@allur.com.ua
allur.com.ua
markem-imaje.com



markem·imaje
a **DOVER** company

Узнайте больше на сайте www.markem-imaje.com