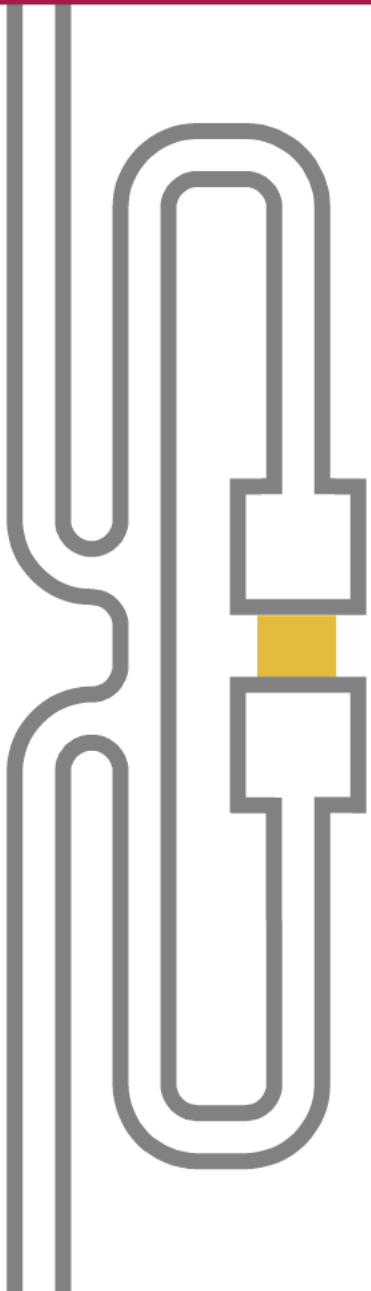




Intelligent Tag Radar™

Интеллектуальный Локатор Меток

Расширение возможностей,
эффективности и значимости РЧИД



Введение в Alien ITR™



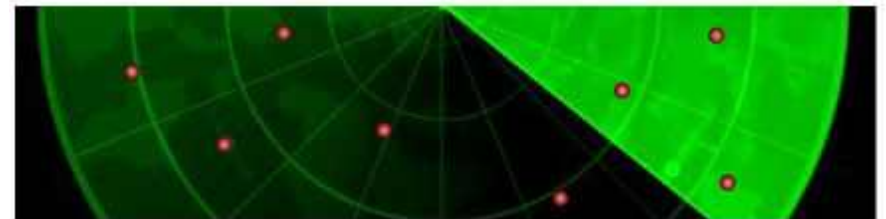
Возможность узнать не только
наличие метки,
но и также...

Где она есть?

Куда она движется?

Как быстро она двигается?

INTELLIGENT TAG RADAR™



ITR Увеличивает Основные Возможности

ITR позволяет:

Выделить и распределить
Детектировать и измерить
движение

Получить местоположение
в пространстве

Детектировать
направление движения

ITR позволит:

Открывать новые
возможности для
окупаемости инвестиций

Адапционно управлять

Разрешать основные
проблемы РЧИД

**ITR есть всестороннее продвижение технологии,
не только единственной функции**



ITR Функции



ITR-Velocity™

**Есть ли движение или нет?
Как быстро?**

ITR-Singulation™

Где какая метка есть?

ITR-Directionality™

Движение Справа-Налево или наоборот?

ITR-Range™

Какая дистанция до метки?



ITR Применение



ITR-Velocity™

**Торговля, антикража,
отслеживание активов, СКУД**

ITR-Singulation™

Производство, багаж

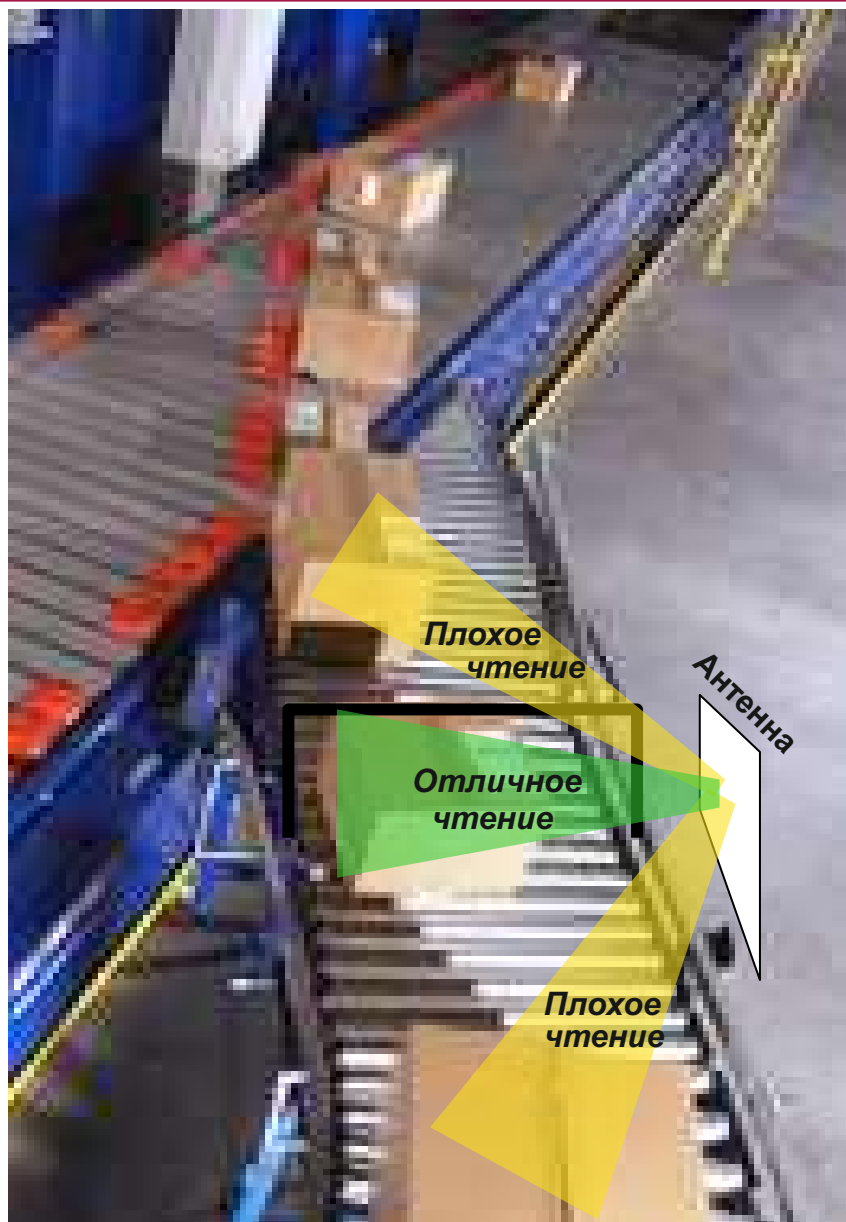
ITR-Directionality™

Торговля, отслеживание активов

ITR-Range™

Отслеживание активов, СКУД





ITR-Singulation™



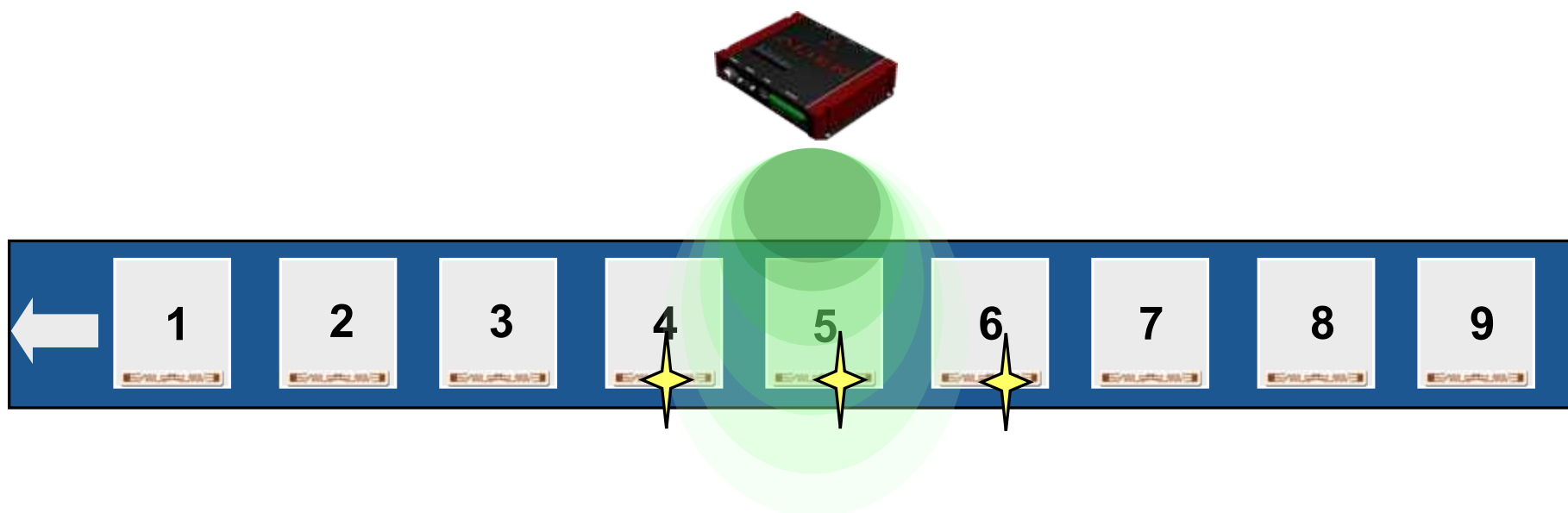
Возможность достоверно выделить и упорядочить метки на конвейере

Применение для

- z Линий распределения
- z Фармацевтика
- z Обработка багажа



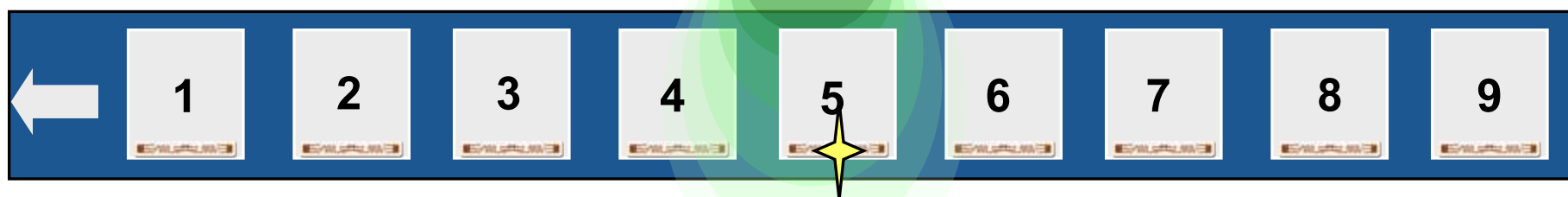
Singulation (выделение): Как выделить метку на конвейере?



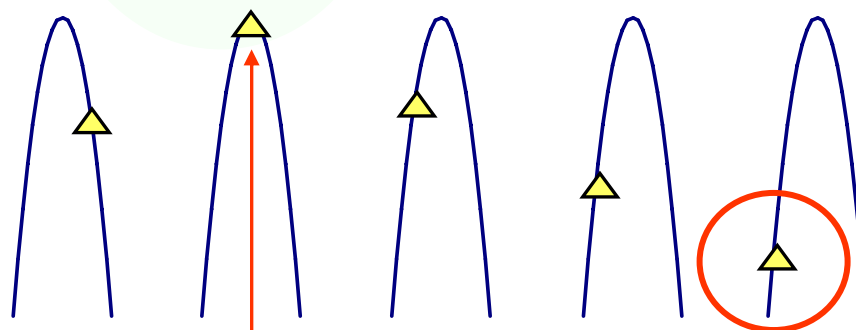
Ширина апертуры антенны не позволяет установить
какая метка находится напротив



Singulation (выделение): ITR Решение



Считыватель детектирует
, что метка 5 в “верхней точке”



ITR –Последнее дополнение к мощному протоколу Alien Reader Protocol



Intelligent Tag Radar (интеллектуальный локатор меток)

- z Где радиометка и как она движется?

AutoMode (авторежим) – режим самоуправления по внешним входам

- z Программируемый, умный автомат

Обширная фильтрация и опции сбора данных

- z инклюзивные и эксклюзивное маскирование, время, скорость и мощность

Настраиваемые режимы работы

- z Уведомления – упакованные, отфильтрованные данные от радиометок
- z Потоки –в реальном времени, нефильтрованные, высокоскоростные
- z XML, ASCII, самостоятельный формат пользователя

Управляемый и простой в использовании

- z Запись макросов и погружаемые конфигурационные профили
- z Автоматическое обнаружение, SNMP, обновляемая прошивка



Как получить ITR?

Поддерживается считывателями Alien

Программный комплект разработчика

- z API обновления
- z Описание возможностей
- z Образцы программного кода для Directionality и Singulation
- z Простые примеры



Новые программные достижения Новые приложения и окупаемость



МИКСИС

ООО “Маркирующие Идентификационные
Комплексные Системы”

117545, МОСКВА, Дорожный 1-й проезд, д.3, офис 15
• +7(495) 660 84 60 • www.micsys.ru

