



ARDIX

Сучасні рішення ідентифікації

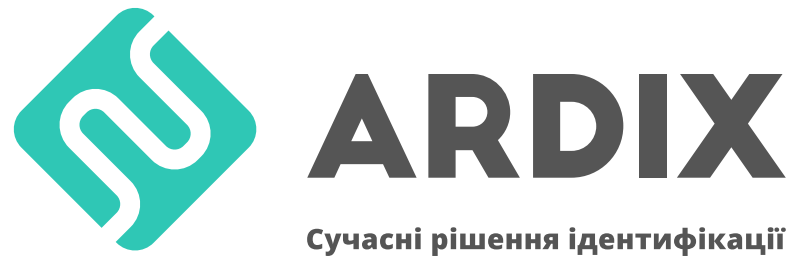
Про Ardix

- Інтегратор систем автоматизації на основі RFID та інших безконтактних технологій
- Найбільший дистриб'ютор RFID міток і обладнання в Україні
- Виробник смарт-карток, міток, силіконових браслетів з чипами
- Своя RFID лабораторія для розвитку технологій та команди
- На ринку з 2012 року, понад 10 років професійного досвіду
- Понад 3000 клієнтів, серед яких більшість є лідерами галузей
- Реалізуємо проєкти від ідеї до результату



Структура компанії

Ardix – компанія, що концентрує свої зусилля у сфері RFID-технологій та інших сучасних технологій ідентифікації. Наші можливості охоплюють як виробництво ідентифікаторів з чипами, так і впровадження глобальних проєктів з автоматизації, основою в яких є системи відстежування, включаючи розробку ПО для цієї інфраструктури.



Впровадження систем обліку та автоматизації

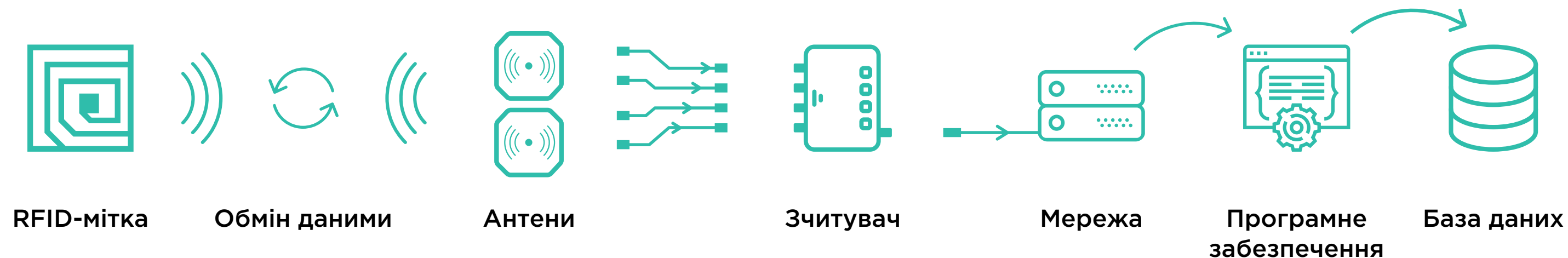


Український лідер у сфері товарів для RFID

Про RFID

Як працює технологія

RFID (Radio Frequency IDentification) – спосіб безконтактної ідентифікації об'єктів, в якому за допомогою радіосигналів зчитуються або записуються дані.



Зчитування
на відстані

Зчитування без прямої
видимості та через перешкоди

Моментальна передача даних
в облікову систему

Захист від копіювання та перенесення
з одного об'єкта на інший

Про RFID

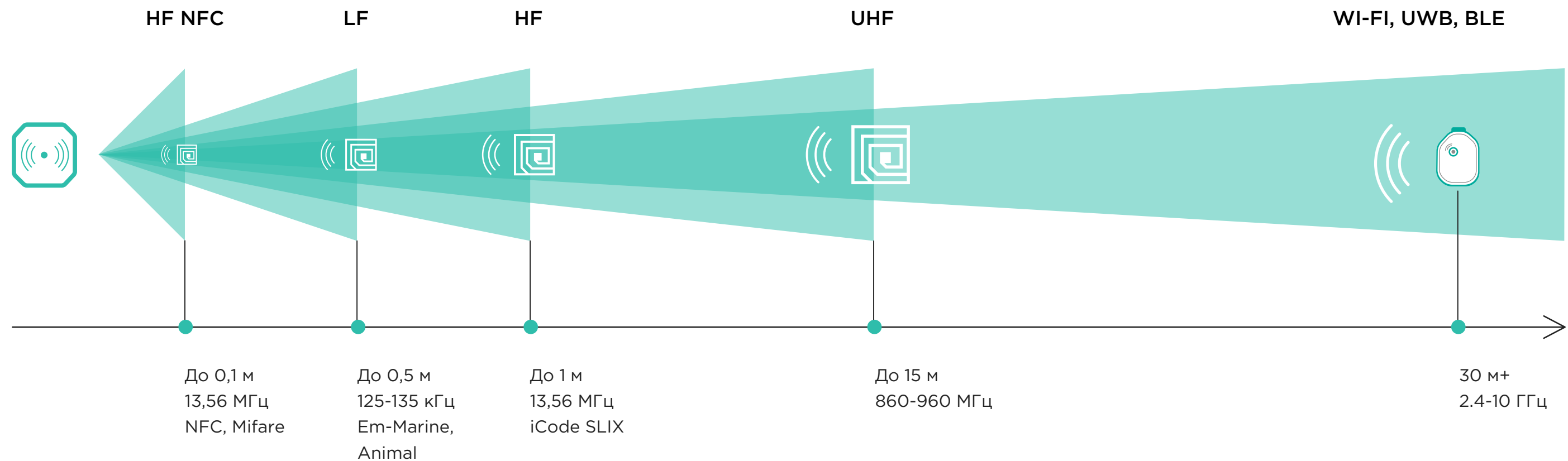
Ми спеціалізуємось на впровадженні наступних технологій



ARDIX

Сучасні рішення ідентифікації

Виходячи з оптимальної дальності дії, частоти роботи та ступеню захищеності даних пропонуємо до впровадження основні групи RFID-технологій.



Виробництво та брендування



Картки з індивідуальним дизайном



Різні види чипів

- EM-Marine
- Mifare Ultralight EV1/C
- Mifare Classic Mifare 1K/4K
- Mifare Plus 2K/4K | S/X
- Mifare Desfire EV1/EV2
- Fudan 1K/4K
- Atmel T5577
- UHF
- Infineon
- STM
- NXP
- Інші чипи

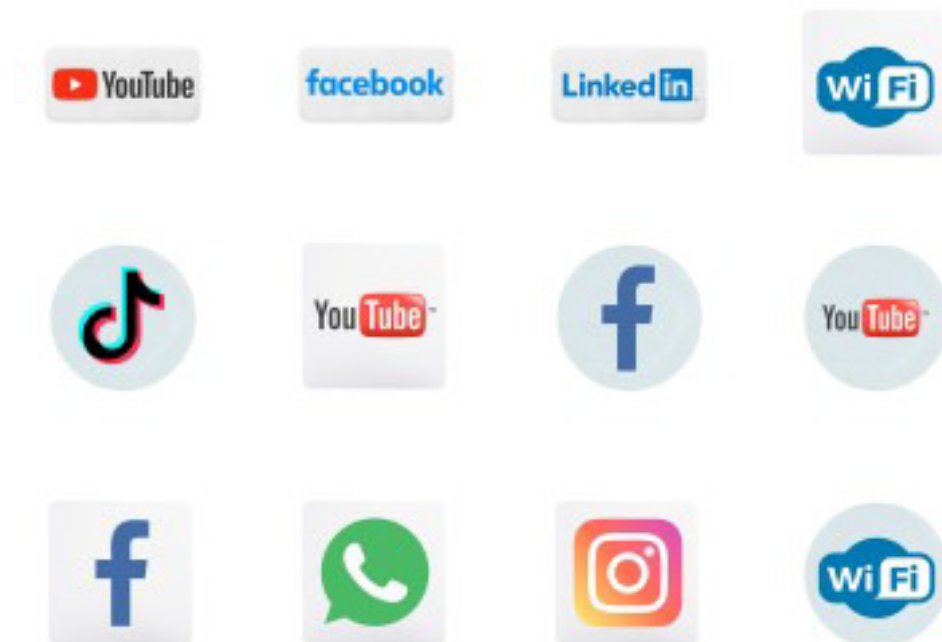
Браслети з чипами



Виробництво та брендування



Мітки

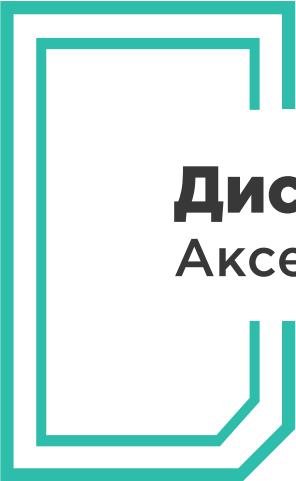


Брелоки



Стрічки





Дистрибуція
Акcesуари з ідентифікаторами



Мітки і чипи

За технологією

LF

HF

UHF

За матеріалом та ступенем захисту

Паперові

ПВХ

Силікон

Пластик

Кераміка

Метал

За типом монтажу на об'єкт

Дистрибуція Ідентифікатори для об'єктів



Зчитувачі

Стаціонарні



Настільні



Зчитувачі з інтегрованою антеною

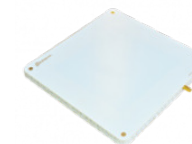


Антени

Вузько-направлені



Близької дії



Дальньої дії



Дистрибуція

Зчитувачі смарт-карток та RFID-міток



Безконтактні зчитувачі

USB



Bluetooth



Для смартфону



Модулі інтеграції



Контактні та комбіновані

Зчитувачі



USB-токени



Дистрибуція

Картки і обладнання для них



Контактні карти

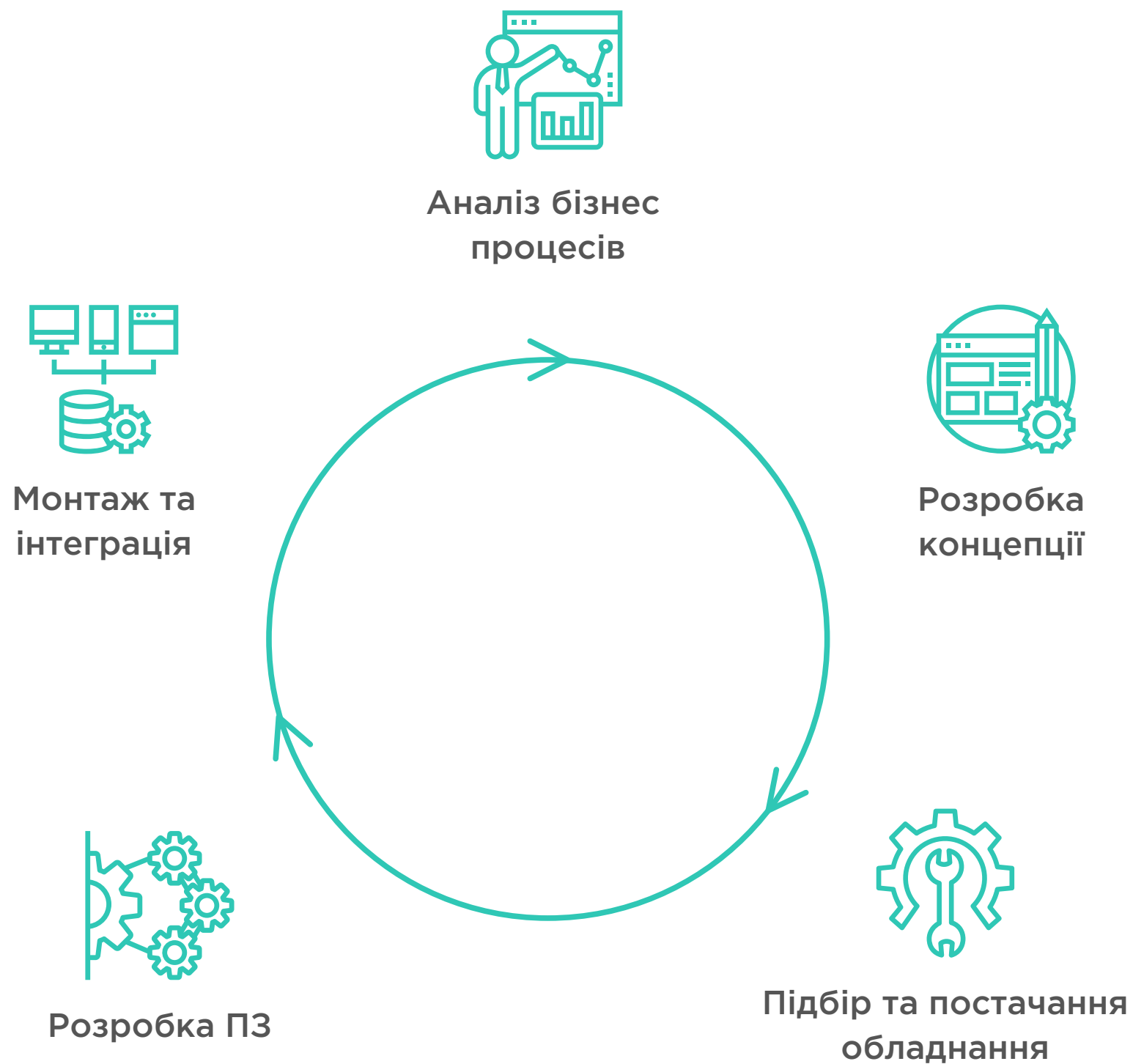
Принтери карток

Витратні матеріали





Впровадження систем ідентифікації та автоматизації



Облік матеріально-технічних цінностей (МТЦ) та інвентаризація

Облік матеріальних цінностей та інвентаризація – це складний і трудомісткий процес, що вимагає великої кількості уваги, часу і сил. RFID-системи, які впроваджують на сучасних підприємствах, можуть пришвидшити ці процеси в 50 разів.

Головні переваги системи з технологією RFID:

- Безперервний контроль ввезення та вивезення, наявності та розташування
- Пошук об'єктів за принципом "тепло-холодно"
- Зчитування до 100 міток за секунду
- Масове зчитування міток на відстані до 15 м



Облік матеріально-технічних цінностей (МТЦ) та інвентаризація

Ми займаємося розробкою та впровадженням комплексних рішень з автоматизації за допомогою RFID для підвищення контролю та ефективності бізнес-процесів.



Комплексне впровадження RFID технології дає ряд переваг:

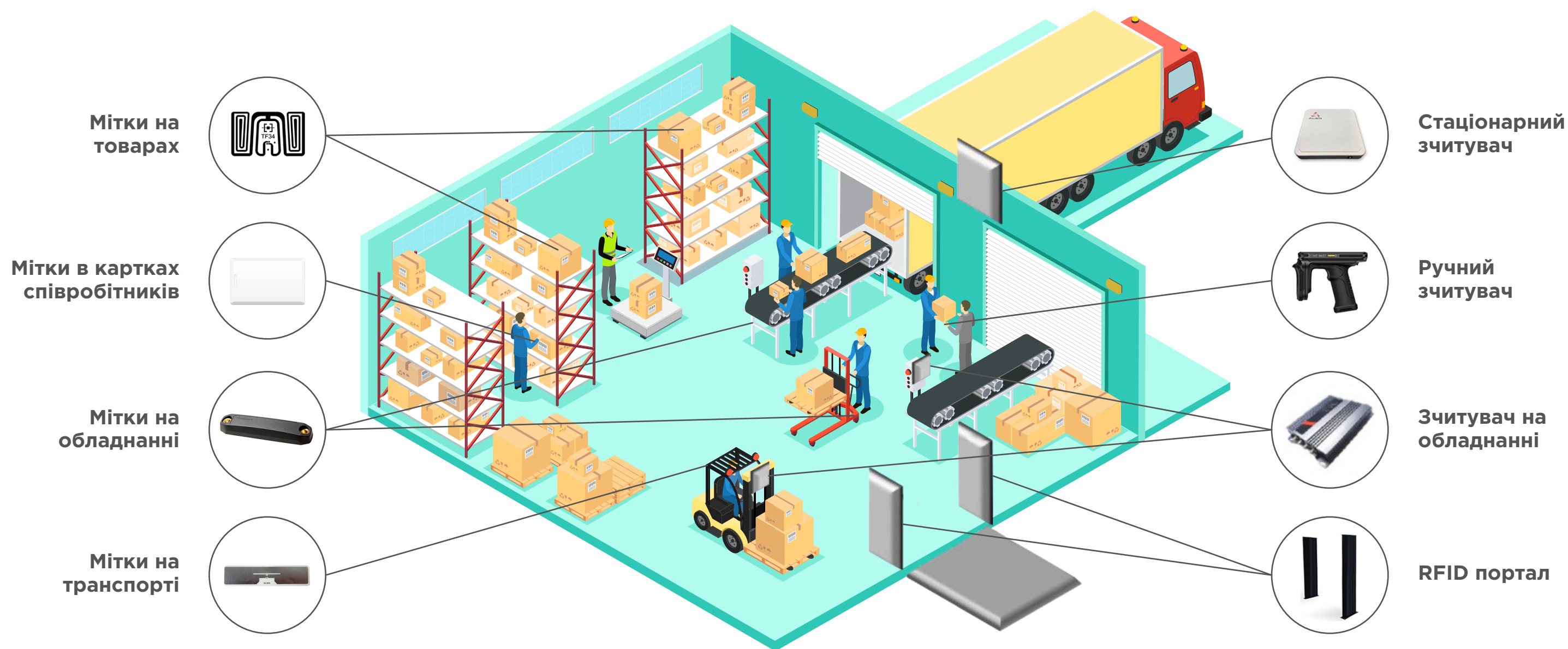
- Перевірка без зупинки виробничих процесів
- Запобігання крадіжкам і неузгодженим переміщенням
- Висока швидкість інвентаризації
- Висока точність аудиту
- Можливість регулярних перевірок
- Швидка передача даних в систему
- Скорочення витрат на закупку матеріальних цінностей



ARDIX

Сучасні рішення ідентифікації

Облік матеріально-технічних цінностей (МТЦ) та інвентаризація



Ідентифікація транспорту за допомогою RFID

Рішення на основі технології RFID допомагають оптимізувати бізнес-процеси, пов'язані з обліком транспортних операцій на аграрних, промислових, логістичних підприємствах та приватних парковках.

Основні переваги від впровадження RFID-систем для обліку транспорту:

- Точний контроль пересування транспорту
- Вся інформація про транспорт, його переміщення, завантаження та розвантаження автоматично фіксується системою обліку
- Оптимізація та економія трудових ресурсів
- Мінімізація матеріальних і репутаційних збитків шляхом виключення шахрайства та плутанини з транспортними операціями
- Можливість побудови автоматичних безоператорних вузлів



Автоматизація та контроль рітейл бізнесу

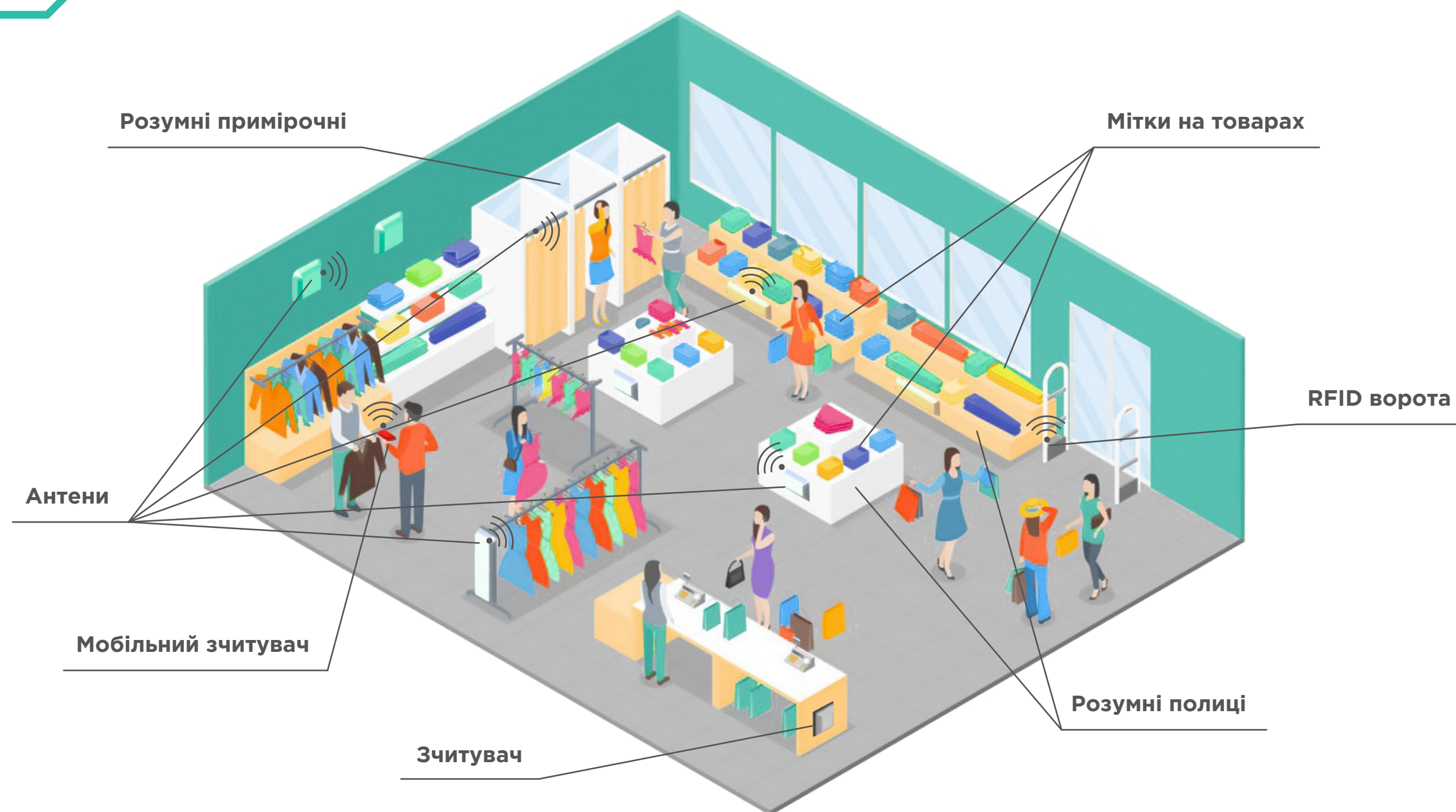
Завдяки впровадженню RFID, магазини роздрібної торгівлі суттєво зменшують фінансові втрати, викликані помилками та недостатнім контролем над товарами і бізнес-процесами.

Переваги роботи магазину з RFID-системою:

- Актуалізація наявності товару в режимі реального часу
- Інформація про те, який товар знаходиться на полиці, а який вже забрали
- Збільшення швидкості приймання та продажу товарів
- Аналітика переміщення товарів і поведінки покупців
- Протикрадіжна система повідомляє не тільки про спробу крадіжки, а й про те, яку саме річ намагаються винести
- Відмова від установки протикрадіжних воріт, адже технологія дозволяє закріпити антени прямо над виходом і не займати цінну площу



Автоматизація та контроль рітейл бізнесу



Відстеження та позиціонування в реальному часі (RTLS)

RTLS створена для визначення розташування людей, транспорту та інших об'єктів в реальному часі. Технологія дозволяє не тільки швидко визначити місце розташування, а й відстежувати одночасно траєкторії пересування багатьох об'єктів по заданій території.



Системи RTLS знаходять застосування в багатьох галузях економіки та сферах діяльності завдяки таким перевагам:

- Оперативність та наочність графічного представлення траєкторій руху людей і предметів
- Розвинена гнучка система створення правил поведінки об'єктів
- Можливість оперативного сповіщення про всі відхилення від встановлених правил
- Можливість використання накопичених даних для ретроспективного аналізу і проста інтеграція з наявними системами автоматизації

РОЗРОБКА ПЗ

Створення програмного забезпечення

ІТ-підрозділ Ardix спеціалізується на розробці комплексного ПЗ для інтеграції систем RFID в процеси на підприємствах і здійснює підтримку цієї інфраструктури.



Ardix FastID UniDriver

Для ідентифікації транспорту

Ardix vCard

Програмна оболонка для NFC-візиток

Ardix CodeID

Зручний інструмент для
масового кодування міток

Ardix FastID Tools

Для обліку МТЦ та інвентаризації

Ardix FastID Inventory

Для комплексної інвентаризації
основних засобів

Індивідуальні рішення

Для нетипових задач



Наші клієнти



ARDIX

Сучасні рішення ідентифікації



GlobalLogic®

BORYSPIL
AIRPORT

ВСІ. СВОЇ
СЕРІЯ НОВИХ МАРКЕТІВ



D.TEK



bukovel


НОВА ПОШТА



Kusto
AGRO



IBOX



cersanit

LEONI



 **Фуршет**



Luxoft
A DXC Technology Company



Mondelēz
International

 Національний
банк України

 **ПриватБанк**

 **METINVEST**



ARDIX

Сучасні рішення ідентифікації



+38 044 360 20 79
+38 096 306 75 25
+38 095 709 07 67



Київ
Дегтярівська, 33а
(2 поверх)



info@ardix.ua
info@idcard.ua
Tg: @idcard_ua_bot



idcard.ua
ardix.ua
facebook.com/rfidukraine