Решения для ритейла





Электронные ценники ETAG-TECH

Крупнейший производитель в Юго-Восточной Азии



СОЗДАВАЯ ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ







O КОМПАНИИ ETAG-TECH



Штаб-квартира компании расположена в Индустриальном Парке города Сучжоу, с офисами в Пекине, Даляне, Чжэнчжоу, Чжухае и Дунгуане, а также с сервисными центрами во всех провинциях и крупных городах Китая. Компания обеспечивает поддержку более чем 50 торговых конгломератов, более трети из топ-100 розничных сетей, обслуживая более 2000 магазинов в 27 провинциях Китая. В 2021 году, в связи с ростом компании, был открыт независимый филиал в Шанхае.

Для лучшего обслуживания глобальных партнеров компания имеет офисы в Германии, Франции, США, Индии и Японии. В то же время, компания экспортирует продукцию в Россию, Канаду, Катар, Австралию, Швейцарию, Великобританию, Нидерланды, Сингапур, Испанию, Южную Корею, Мексику, Румынию, Оман, Новую Зеландию, Таиланд, Филиппины, Саудовскую Аравию, Украину, Малайзию и т. д., поставляя товары в 48 стран мира.









В соответствии со своей философией, ориентированной на потребителя, компания стремится обеспечить партнеров всеобъемлющим решением в области ESL.

Что касается ритейла, то компания обеспечивает единым решением в части работы как магазинов, так и складов, при этом уделяя внимание консолидации как традиционного ритейла, так и новых решений е-commerce. Установлены плотные связи с такими партнерами, как Alibaba Group, Vanguard, RT Mart, G-super, JIAJIAYUE, HEMA, LAIYIFEN, uSmile (PetroChina), Easy Joy (Sinopec), SPAR, CAA.

В области 3С-ритейла компания сотрудничает с China Telecom, China Mobile, China Unicom, Xiaomi, ASUS Computer и другими известными компаниями, обеспечивая переход к новым технологиям 3С-ритейла.

В индустрии мебельного ритейла и товаров для дома компания плотно сотрудничает с Easyhome и MACALLINE, которые являются гигантами хоум-ритейла в Китае, всесторонне способствуя внедрению новых технологий в десятках огромных торговых центров. Сотрудничество с компанией Arrow дало начало оснащению нескольких тысяч магазинов, используя при этом онлайновые и оффлайновые каналы сбыта и давая возможность миллионам покупателей пользоваться новыми технологиями в полной мере.



























Умные этикетки Направления бизнеса







Преимущества электронных ценников





Автоматическое изменение цены на полках

Актуальность цен

Всегда показывается правильная цена в

нужное время

Увеличение

Сотрудники получают время для работы с

продуктивности покупателями, обеспечивая рост продуктивности и прибыльности

Быстрые обновления Никаких задержек в критических процессах замены цен, работа в динамике повышает

объем продаж

Online и offline одновременно Один клик для изменения online и offline

цены





Процессы в магазине

Обновление полок

Легче и быстрее, чем когда-либо, с сигнальной системой ценников

Click & Collect

Варианты для E-Commerce: Click & Collect

решение

Складские запасы

Управление запасами легче и быстрее, чем когда-либо

Управление сроками годности

Помогает магазинам минимизировать просрочку и управлять сроками годности

значительно более эффективно





Удовлетворение покупателя

Интерактивный Ценники могут показывать интерактивную процесс покупок информацию покупателю

Больше информации о продукте

Сегодня покупатели требуют более развернутую информацию о продуктах

Ощущение качества

Ценник с красивым дизайном позволяет относиться к продуктам с большим

доверием



Отличительные особенности электронных ценников ETAG TECH





Батареи с длинным сроком

- До 10 лет работы на одной батарее
- Ультранизкое потребление энергии



Супербыстрое обновление

- Уникальная параллельная технология передачи данных
- Обновление более 18,000 этикеток за 30 минут



Уровень защиты ІР67

- Пыле- и влагозащита по стандарту ІР67
- Широкий диапазон рабочих температур



Прочность

- Выдерживает до 400Н усилия давления на поверхность
- Новый уровень прочности экрана, устойчивости к истиранию, устойчивости к царапинам



Дизайн и инжиниринг

- 2.5D линзы, цветовая передача улучшена на 30%
- Ультратонкий дизайн
- Поддержка кастомизации для NFC
- Поддержка онлайн-обновления ОТА

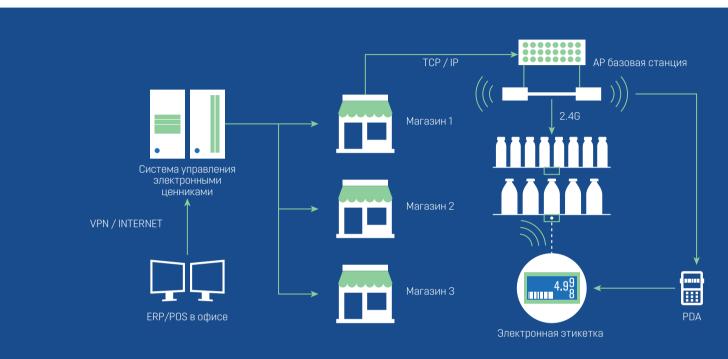


Многоцветный экран

- Трехцветный экран
- Интерактивные уведомления о статусе, быстрый поиск продуктов



Как работает полка с электронными ценниками







Функционал электронных ценников

Быстрое изменение цен

- Поддерживает различные способы стыковки данных о ценах
- Посредством системы управления электронных ценников возможно автоматически менять цены и управлять ценообразованием, снижая затраты и издержки на работу персонала с одновременной оптимизацией процессов
- Гибкое и быстрое осуществление маркетинговых активностей;
- Высвобождение персонала для его максимального вовлечения в маркетинговые проекты

Унифицированное управление ценами онлайн и оффлайн Поддержка быстрой синхронизации для акционного ценообразования Унифицированное управление ценами магазина/франчайзи Поддержка множественных цен в фреш-зонах магазина



Автоматическое изменение шаблонов ценника

- Автоматическое переключение шаблонов этикетки в зависимости от ценовой стратегии, а также регулярное обновление шаблонов
- Различные изображения, стили, с поддержкой множества магазинов.



Базовый шаблон



Акционный шаблон



Шаблон "нет в наличии"

Использование QR-кодов





Динамическая информация с QRкода увязывается с данными есоmmerce приложений, такими, как: информация о продукте, привязка к системе лояльности, получение купонов со скидками и т. д.



Уведомления о необходимости замены товара







Шаг 1

Поиск по имени/штрихкоду продукта, подлежащего замене/снятию

Шаг 2

Электронная этикетка, соответствующая продукту, начинает мигать

Шаг 3

Персонал меняет/изымает продукт с полки в соответствии с расположением электронной этикетки

Снижение издержек

До

- 1. Головной офис передает информацию в каждый магазин
- 2. Распечатываются ценники на каждую категорию
- 3. Вручную нарезаются ценники разных размеров
- 4. Ценники передаются в каждый регион
- 5. Руководитель региона просматривает и утверждает ценники
- 6. Руководитель региона передает ценники в магазины
- 7. Сотрудник убирает старые ценники
- 8. Затем ставит новые ценники
- 9. И проверяет верность расстановки

Минимум 9 процедур необходимы для обновления цен, что влечет за собой большие трудо- и временные затраты

После

Головной офис меняет цены во всех магазинах одним кликом



Система автоматически передает информацию и обновляет ценники во всех магазинах

Всего 2 шага необходимо для обновления цен, при этом ручная работа отсутствует

Анализ результата

- Оптимизация процесса, эффективность резко возрастает
- Снижается уровень ошибочной расстановки
- Снижает недовольство покупателей в связи с ошибками в ценниках
- Улучшается имидж магазина, растет покупательский поток
- Появляются дополнительные возможности краткосрочных промоакций (акции выходного дня и пр.), продажи растут
- Уменьшаются трудозатраты
- Снижаются издержки



Функционал решения для цифровых вывесок TFT-LCD

Умная реклама



Большой выбор шаблонов

Различные сценарии



Набор сценариев Автосмена контента

Шаблоны Фреш Шаблоны акций Шаблоны объявлений

Автоматизация рекламы

Результат отслеживается



Креативная и точная расстановка

> В зависимости от места от бренда от товара

Интерактивный маркетинг

Повышает доход



Правильные сочетания Мгновенный запуск

Простая установка
Поддержка любых дисплеев
Простое взаимодействие с
покупателями

Биллборды для фреш-зоны



Цифровая вывеска

которая знает все о свежих продуктах





Привязка к продуктам Автосмена цен



Автосопоставление изображений Хорошая видимость



Автонастройка макетов и шаблонов Акцент на промоакциях и снижениях цен



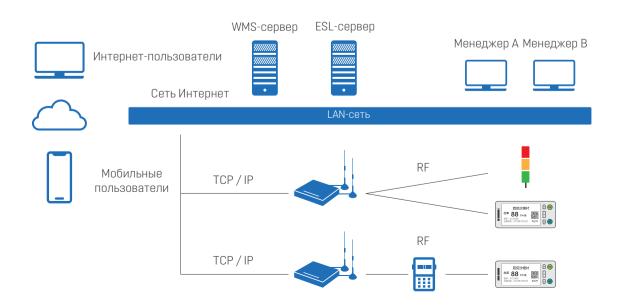
Поддержка динамического доступа к сервисным услугам



Применение умных этикеток в других областях



Топология сети





Система управления

Функционал

- Поддержка одно- и многопользовательских режимов централизованного управления данными;
- Поддержка и обслуживание локальных платформ;
- Простота и легкость в пользовании;
- Одна система поддерживает до 10000 магазинов;
- Поддержка интеграции с ПО каждого из магазинов;
- Поддержка отдельных шаблонов для каждого магазина;
- Поддержка независимого управления данными в каждом из магазинов.

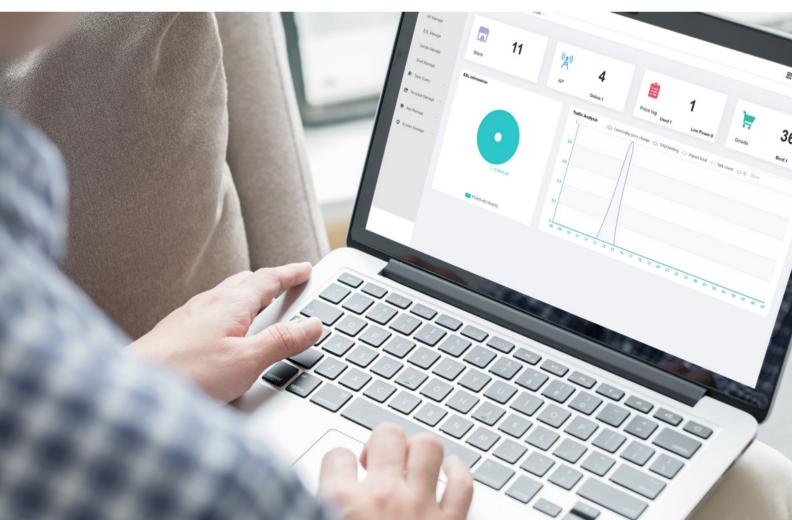
Безопасность

- Защищенная система;
- Поддержка как локального, так и облачного решения;
- Поддержка различных версий Windows и Linux
- Годы стабильной работы в тысячах магазинов.











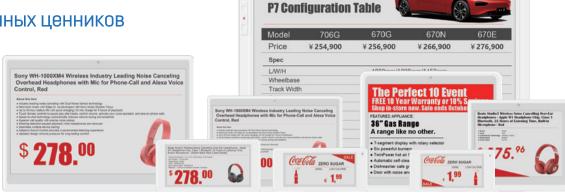
Серия электронных ценников для ритейла

Всеобъемлющие цифровые решения для супермаркетов, DIY, 3C-магазинов и прочих торговых объектов





Серия электронных ценников



>< 小鹏

1.54" с LED-сигналом



Размеры (мм) дисплея Цветовая гамма Разрешение

Срок жизни батареи

Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения

49(H)×37.6(V)×12.8(D)

• 0 •

200(H)×200(V)

2.4G Image 0~40°C 0~40°C до 10 лет

€ **4**,99

2.13" с LED-сигналом для заморозки

Размеры (мм) дисплея Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

71.3(H)×35.6(V)×12(D)

250(H)×122(V)

2.4G

Image -25~15℃ -30~40°C до 10 лет

2.9" с LED-сигналом возможно для заморозки

Размеры (мм) дисплея Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи



 $91.2(H) \times 42(V) \times 12(D)$

296(H)×128(V) 2.4G

Image 0~40°C 0~40℃ до 10 лет

2.13" с LED-сигналом

71.3(H)×35.6(V)×12(D) Размеры (мм) дисплея

Цветовая гамма • 0 • 250(H)×122(V) Разрешение 2.4G Передача данных Image Режим работы дисплея 0~40°C Рабочая температура 0~40°C Температура хранения до 10 лет Срок жизни батареи

2.66" с LED-сигналом возможно для заморозки

Размеры (мм) дисплея Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи



85.8(H)×41.8(V)×12(D) • 0 •

296(H)×152(V) 2.4G Image 0~40°C 0~40°C до 10 лет

3.50" с LED-сигналом



Размеры (мм) дисплея Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

101(H)×50(V)×12(D)

384(H)×184(V)

2.4G Image 0~40°C 0~40°C до 10 лет





Возможна черная рамка

4.2" с LED-сигналом



4.2" с LED-сигналом водостойкая



Размеры (мм) дисплея

Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея

Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

99.2(H)×89(V)×12(D)

• 0 •

400(H)×300(V)

2.4G Image 0~40°€ 0~40°C 5 лет

Размеры (мм) дисплея

Цветовая гамма Разрешение

Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

99.2(H)×89(V)×12(D)

• 0 •

400(H)×300(V)

2.4G Image 0~40°C

0~40°C 5 лет

4.3" с LED-сигналом



5.8" с LED-сигналом



Размеры (мм) дисплея Цветовая гамма Разрешение Передача данных

Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

130(H)×43(V)×11(D)

• 0 • 522(H)×122(V)

2.4G Image 0~40°C 0~40°C

5 лет

Размеры (мм) дисплея

Цветовая гамма

134.5(H)×114(V)×9(D) • 0 •

648(H)×480(V) Разрешение

2.4G Передача данных Image Режим работы дисплея Рабочая температура 0~40°C 0~40°C Температура хранения Срок жизни батареи 5 лет

7.5" с LED-сигналом



12.5" с LED-сигналом



Размеры (мм) дисплея Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

178(H)×127(V)×9(D)

800(H)×480(V) 2.4G

Image 0~40°C 0~40°C

5 лет

Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

Размеры (мм) дисплея

281(H)×229(V)×18(D) • 0 •

1304(H)×984(V) 2.4G Image

0~40°C 0~40°C 5 лет



Серия TFT-LCD

7.0" TFT-LCD этикетка (односторонняя)



10.1" TFT-LCD этикетка (одно/двусторонняя)



189(H)×119(V)×16(D) Размеры (мм) Размер экрана (мм) 154.2(H)×85.9(V) Full Colour Цветовая гамма 1024(H)×600(V) Разрешение

2.4G Передача данных Image Режим работы дисплея 0~40°€ Рабочая температура 0~40°C Температура хранения 5 лет Срок жизни батареи

Размеры (мм) Размер экрана (мм) Цветовая гамма Разрешение Передача данных Режим работы дисплея Рабочая температура Температура хранения Срок жизни батареи

165(H)×256(V)×14(D) 135(H)×216(V) Full Colour 800(H)×1280(V) 2.4G Image 0~40°C

0~40°C

5 лет



23" TFT-LCD экран-полоса (односторонняя)

597.4(H)×60.4(V)×15.8(D) Размеры (мм) дисплея 585.6(H)×48.19(V) Размер экрана (мм) Разрешение 1920(H)×158(V) Bec 0.64±0.1KG

угол обзора 89/89/89/89

Подключение USB Интерфейс WIFI & USB Питание AC12V Время отклика 8MS



35" TFT-LCD экран-полоса (односторонняя)

891.6(H)×60.4(V)×15.8(D) Размеры (мм) дисплея

8MS

Размер экрана (мм) 880.4(H)×50(V) Разрешение 2880×158 Bec 1.1±0.1KG Подключение USB WIFI & USB Интерфейс AC12V Питание

89/89/89/89 угол обзора

Время отклика





37" TFT-LCD экран-полоса (односторонняя)

Размеры (мм) дисплея 914.92(H)×280.84(V)×45.5(D)

Размер экрана (мм)885.6(H)×250(V)Разрешение1920×540Вес9.837±0.1КG

 Подключение
 USB

 Интерфейс
 WIFI & USB

 Питание
 AC12V

 Время отклика
 8MS

угол обзора 89/89/89





37" TFT-LCD экран (двусторонний)

Размеры (мм) дисплея477(H)×987(V)×13.6(D)Размер экрана (мм)452(H)×803(V)Разрешение1080×1920Вес10.5±0.1KG

Подключение USB

 Интерфейс
 WIFI & USB

 Питание
 24V4A, 50/60Hz

 Время отклика
 8MS

 угол обзора
 178°/178°



47" TFT-LCD экран-полоса (односторонняя)

Размеры (мм) дисплея $1211.2(H) \times 67.5(V) \times 24.3(D)$ Размер экрана (мм) $1197.2(H) \times 50.7(V)$

 Разрешение
 3840×160

 Вес
 2.7±0.1KG

 Подключение
 USB

 Интерфейс
 WIFI & USB

 Питание
 AC12V

 Время отклика
 8MS

угол обзора 89/89/89



Оборудование для передачи данных



Базовая станция для ритейла (9S)

Размеры (мм) 190(L)×190(W)×39(H)

 Питание
 DC 5V

 Энергопотребление
 < 200mA</th>

 Передача данных
 2.4G

Рабочая температура -10~55°С **Температура хранения** -20~70°С

Интерфейс Стандартный сетевой кабель

Рабочий статус



Базовая станция для склада (3S)

Размеры (мм) 120(L)×120(W)×30(H)

 Питание
 DC 5V

 Энергопотребление
 <200mA</td>

 Передача данных
 433MHz

 Рабочая температура
 -10~55°C

 Температура хранения
 -20~70°C

Сигнальная лампа Рабочий статус

Интерфейс RJ45

Аксессуары для крепления



Сигнальная лампа

Держатель для полки



Держатель-стойка



Т-зажим



Фиш-зажим



Бэк-зажим



Универсальный зажим



Держатель для льда



Алюминиевый профиль



Черный уголок



Винт с шестигранником



ПАРТНЕРЫ

















































































общество с ограниченной ответственностью «ТУССОН»

Республика Беларусь, г. Минск, Партизанский пр-т, 19A

Контактное лицо:

начальник отдела банковских технологий Павел Герман

тел.: +375 29 624 13 94

email: herman@tusson.by