



## Система телеметрического мониторинга и учета розлива напитков на базе GSM SIM



- Вода
- Алкогольные и безалкогольные напитки
- Газированные и негазированные напитки
- Точки розлива, пивоварни и заводы



Умные полки – Решение для удаленного мониторинга товарных запасов в POS



Наблюдай, анализируй продажи и действуй, не выходя из офиса!

[WWW.SMART-SHELF.KZ](http://WWW.SMART-SHELF.KZ)

# Решение для контроля розлива легко устанавливается на любое оборудование розлива

Система розлива оборудуется электронным модулем и датчиками

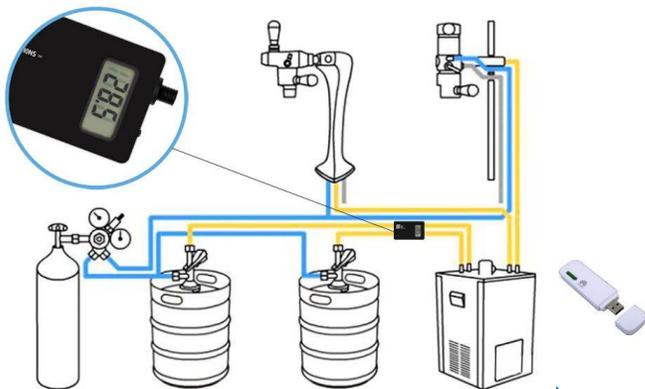
Все события хранятся на сервере и рассылаются в реальном времени

Через онлайн-интерфейс можно отслеживать продажи, выгружать отчеты и настраивать автоматически заказы в свои системы

1

2

3



В оборудование устанавливается система, из датчиков и телеметрического модуля. Данные передаются через GSM / Wi-Fi в «облако»



Сервер аккумулирует информацию с оборудованных точек продаж



Находясь в офисе, либо смотря в свой мобильный телефон, команда дистрибьютора, или владелец / администратор точки / заведения видят данные, как в режиме реального времени, так и в виде выгрузок статистики, локаций. Видны продажи, интервалы, температура, наличие пены - ответственные получают уведомления

Точка продаж (POS)

Облако

Рабочие места и мобильные устройства



- ✓ Контроль продаж по каждой точке;
- ✓ Контроль температуры;
- ✓ Контроль наличия пены

OOS (отсутствие продукции) =  
**17.7%**

\* по данным исследования ECR-Rus  
OSA, подготовленным MEMRB



# Это может быть счетчик воды

Система оборудуется электронным модулем и датчиками

1



В оборудование устанавливается система, из датчиков и телеметрического модуля. Данные передаются через GSM / Wi-Fi в «облако»

Точка продаж (POS)

Все события хранятся на сервере и рассылаются в реальном времени

2



Сервер аккумулирует информацию с оборудованных точек продаж

Облако

Через онлайн-интерфейс можно отслеживать продажи, выгружать отчеты и настраивать автоматически заказы в свои системы

3



Находясь в офисе, либо смотря в свой мобильный телефон, команда дистрибьютора, или владелец / администратор точки / заведения видят данные, как в режиме реального времени, так и в виде выгрузок статистики, локаций. Видны продажи, интервалы, температура, наличие пены - ответственные получают уведомления

Рабочие места и мобильные устройства

## Количество

Сколько реально было в привезенной кеге

## Расход

Сколько реально было вылито из кеги

## Учет и память

Сколько реально продается сейчас

## Пена

Работает ли все исправно

## Температура

Теплое пиво отталкивает покупателей

Проблема недолива на 3-4 литра в привезенной на точку емкости

По окончании дня персонал говорит о недоливе. Правда ли это?

Каждая бутылка, каждая кружка-учтены и прозрачны прямо сейчас

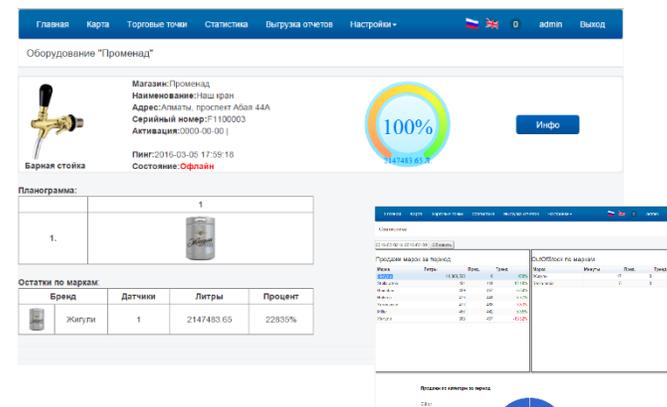
На ее наличие влияют температура, свежесть, напор\газ

Нормальная температура – залог качества хранения и розлива и отсутствия пены

НАРУШЕНИЯ



Внешний вид устройства



Интерфейс одной из установок (адаптируемый)

# Интерфейсы. Точка выбирается на карте, и можно смотреть глубокую информацию по каждой точке в отдельности

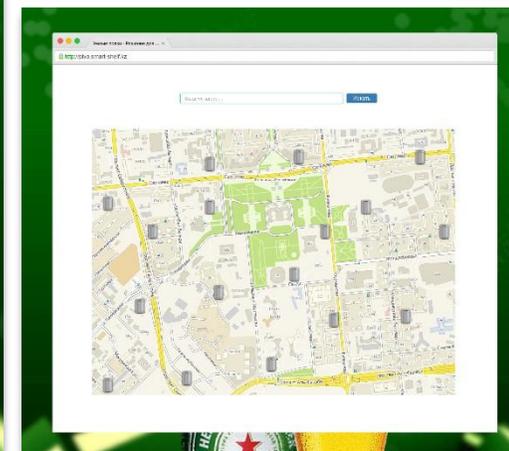
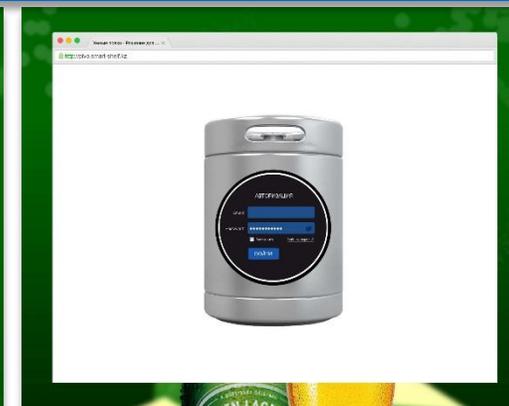
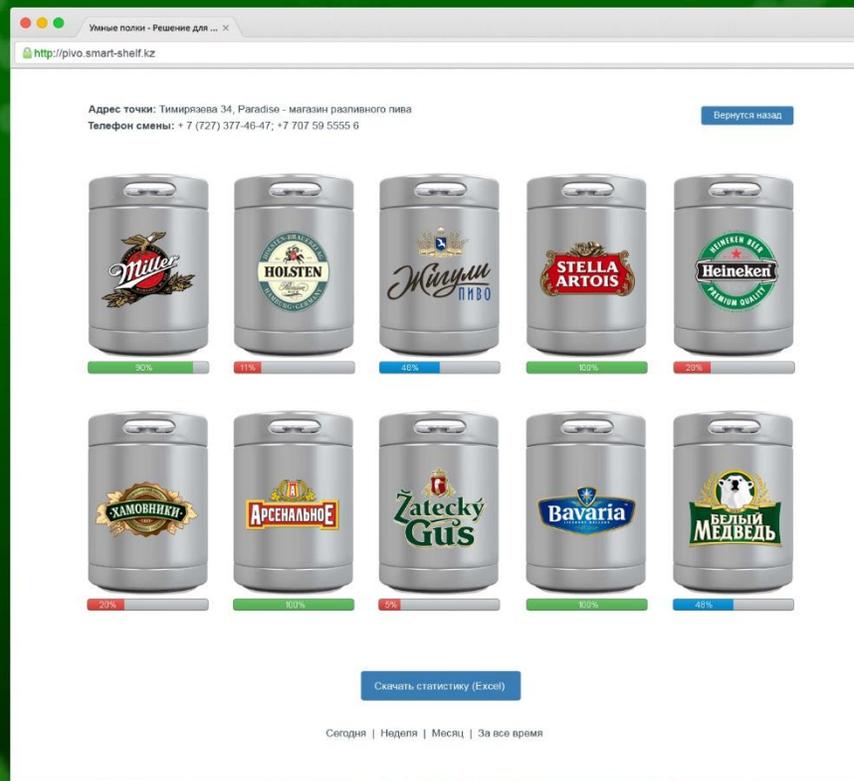
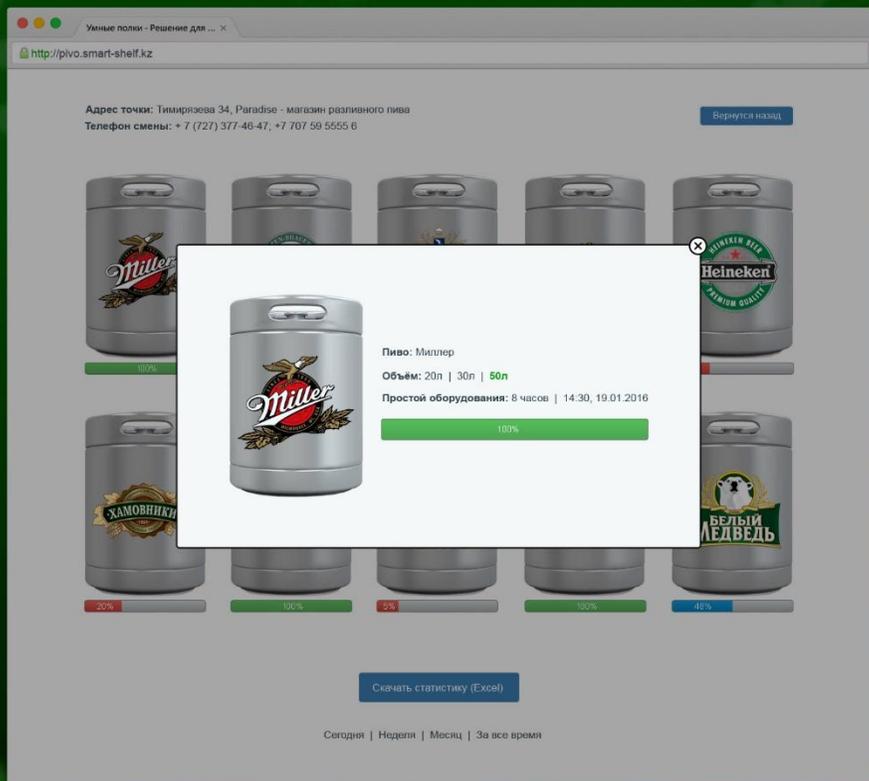


# Интерфейсы. Точка выбирается на карте, и можно смотреть глубокую информацию по каждой точке в отдельности

v. 1.0 – система определяет, где пиво, где пена, а где – промывочная жидкость, и знает, когда и что считать

v.1.1 – в системе добавится радиомодуль, который будет автоматически определять кеги и марки за счет наклейки на кеги меток

Обновление до версии 1.1 будет проведено по желанию ориентировочно в ноябре 2016



- ✓ Простая установка на каждый кран
- ✓ Работает бригада установщиков и обслуживания
- ✓ Установка нетрудная, врезка потока, и возможна силами самих сотрудников магазина
- ✓ Устройство запоминает продажи даже при отключении электричества, все отправляется на сервер
- ✓ Обслуживание 1 год бесплатно, последующие – 10% от стоимости в год. Гарантия – 12 месяцев



### Беспроводная связь

На 1 кран ставится одно устройство, где все они связываются с сервером через беспроводной протокол

### Стоимость в рассрочку или на пробу

Мы предлагаем конечному клиенту оплатить  $\frac{1}{4}$  от стоимости и, в случае заинтересованности, выкупить устройство на ежемесячной основе. В случае же отсутствия заинтересованности, мы оставляем себе данную предоплату, и устройство не нужно далее выкупать, оно будет возвращено.

Мы надеемся, что за этот месяц данное устройство будет по достоинству оценено, равно как и польза от него.

Основные условия

## Время

Сколько реально работало устройство?

## Команда

Кто будет обслуживать устройство,

## Развитие

Расширяется ли функционал устройства?

## Краны

Что делать, если у меня 30 кранов?

## Связь

Насколько устойчива связь устройства?

Устройство - результат двухлетней работы в «полях» по всему СНГ

Сервисная моментально прибудет в любую точку страны

Счетчик становится умнее, например, V.1.1 умеет распознавать кеги

Устройство полностью масштабируемо, датчики связаны при помощи Wi-Fi

Связь оттестирована годами, как и бесперебойность питания

ПРЕИМУЩЕСТВА



На сегодняшний день мы являемся единственным в Казахстане разработчиком, производителем и поставщиком данного продукта

Даже статичные аналоги (просто счетчик без передачи данных) стоят в 2 раза дороже, в то время как производятся они не в Казахстане, следовательно и обслуживать их не будут быстро

Имея опыт на рынке умной продукции, наши устройства высоконадежны, обладают устойчивостью связи, а местная сервисная команда всегда рядом



**Умные полки – Решение  
для удаленного мониторинга  
товарных запасов в POS**



**Наблюдай, анализируй  
продажи и действуй, не  
выходя из офиса!**

**WWW.SMART-SHELF.KZ**