FreeBMS pro

ДЛЯ РИТЕЙЛА И HORECA

FreeTech

FREEBMS PRO: РЕЗУЛЬТАТ ДЛЯ РИТЕЙЛА И HORECA

FreeTech

Цифровой контроль инженерного
и технологического оборудования

Сокращение аварий
и потерь продуктов

до 40%

Энергосбережение и снижение
эксплуатационных затрат

15–25%

Быстро масштабируемое решение
для сетей с сотнями распределенных объектов

ПОЧЕМУ ВОЗНИКАЮТ ПОТЕРИ

FreeTech

ОСНОВНЫЕ ЗОНЫ ПЕРЕРАСХОДА



Эксплуатация оборудования и сервис

- Ручной контроль, медленная реакция после поломки, сервисные заявки формируются людьми



Инженерные системы (HVAC, торговый холод, освещение)

- Системы работают разрозненно.
- Энергосбережение отсутствуют или локально и неэффективно



Технологическое оборудование (кофе-машины, хлебопечи, оборудование кулинарии)

- Простой оборудования из-за неоперативной работы персонала.
- Отсутствие контроля выполнения суточных регламентов и норм (пекарни, кухни).

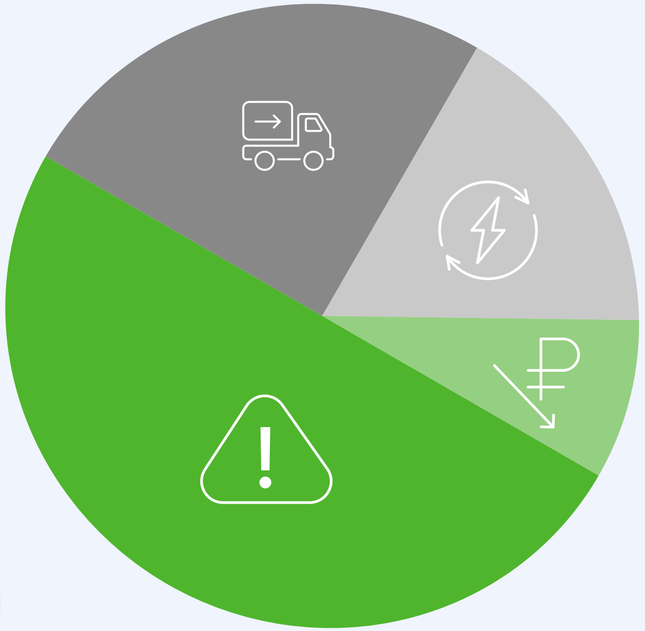
ИТОГ: **Перерасход энергии, недополученная выручка от реализации, списания продуктов, недовольство клиентов** (запахи, некомфортная температура в помещении)

ПРОБЛЕМА В ЦИФРАХ

FreeTech

ЧТО ПРОИСХОДИТ В ТИПОВОМ МАГАЗИНЕ:

до **30%** **сервисных выездов** — избыточные



до **20%** **энергопотребления** — неоптимальная работа оборудования

до **10%** **выручки** – нет молока в кофемашине, пекарня не выполнила накрытие полок ко времени пиковых продаж.

до **60%** **аварий** выявляются с опозданием

При масштабировании на сеть это становится

СИСТЕМНЫМ ФИНАНСОВЫМ РИСКОМ

РЕШЕНИЕ: FREEBMS PRO

FreeTech

FreeBMS pro — система централизованного мониторинга и управления:



Холодильное оборудование



Вентиляция и кондиционирование, отопление и тепловые завесы



Наружное и внутреннее освещение



Кофемашины, хлебопечи, пароконвектоматы, плиты, грили, фритюры



Энергопотребление (электричество, тепло, ХВС, ГВС)



Аварийные инциденты и сервисные заявки



Операционные инциденты для контроля действий персонала на местах

Система не просто показывает данные, а

УПРАВЛЯЕТ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

ЭКОНОМИКА

FreeTech

ЭФФЕКТ НА 1 МАГАЗИН (600–800 М²):



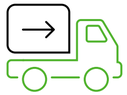
Экономия энергии

400–500 тыс. ₽/год



Снижение аварий

–35%



Сервисные выезды

–25–30%



Увеличение выручки

до 10%

за счет бесперебойной работы технологического оборудования



Окупаемость:

10–15 МЕСЯЦЕВ

КЛЮЧЕВАЯ ОСОБЕННОСТЬ 1: АВТОМАТИЗАЦИЯ АВАРИЙНЫХ ЗАЯВОК

FreeTech

FREEBMS АВТОМАТИЧЕСКИ:



выявляет отклонение



классифицирует инцидент



формирует заявку



уведомляет сервисную компанию



контролирует SLA



Без участия персонала

Это: сокращает время реакции

в 2–3 раза,

исключает человеческий фактор, даёт прозрачность сервису.

КЛЮЧЕВАЯ ОСОБЕННОСТЬ 2: ОПЕРАЦИОННЫЕ ИНЦИДЕНТЫ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

FreeTech

FREEBMS АВТОМАТИЧЕСКИ:

- выявляет отклонение (кончилось молоко в кофемашине)
- уведомляет менеджмент
- контролирует время реакции персонала
- формирует заявку на мобильном рабочем месте сотрудника
- возможность сформировать инцидент при поломке оборудования

Это: увеличивает выручку

до 10%

за счет бесперебойной работы технологического оборудования

Для персонала

ВНЕДРЕННЫЙ ПРОЕКТ

FreeTech

Перекрёсток

масштабирование
до 800+
объектов

единая архитектура для всей сети

РЕЗУЛЬТАТ:

значительный эффект по энергосбережению

централизованное управление, единые правила эксплуатации, сопоставимые данные по всем магазинам