

Российский опыт мониторинга температур Danfoss в сфере продуктового ритейла

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Высоцкий М.В.

Директор направления «Магазиностроение»
Член-корреспондент МАХ



ПОСТАВКИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Факты:

- 1/3 всех продуктов портятся или выбрасывается в отходы
- Норма порчи продукции в продуктовом магазине 2-3% от оборота
- На пищевые отходы приходится треть всех выбросов парниковых газов
- Производство продуктов питания должно быть увеличено на 60% чтобы накормить население



Danfoss

Внедрение систем мониторинга ХО в Российском Ритейле



Внедрение систем мониторинга ХО в Российском Ритейле

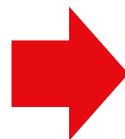
Барьеры



Российские пользователи против размещения своих данных на зарубежных серверах(закон Яровой)



Телеметрию сложно монетизировать



Решения

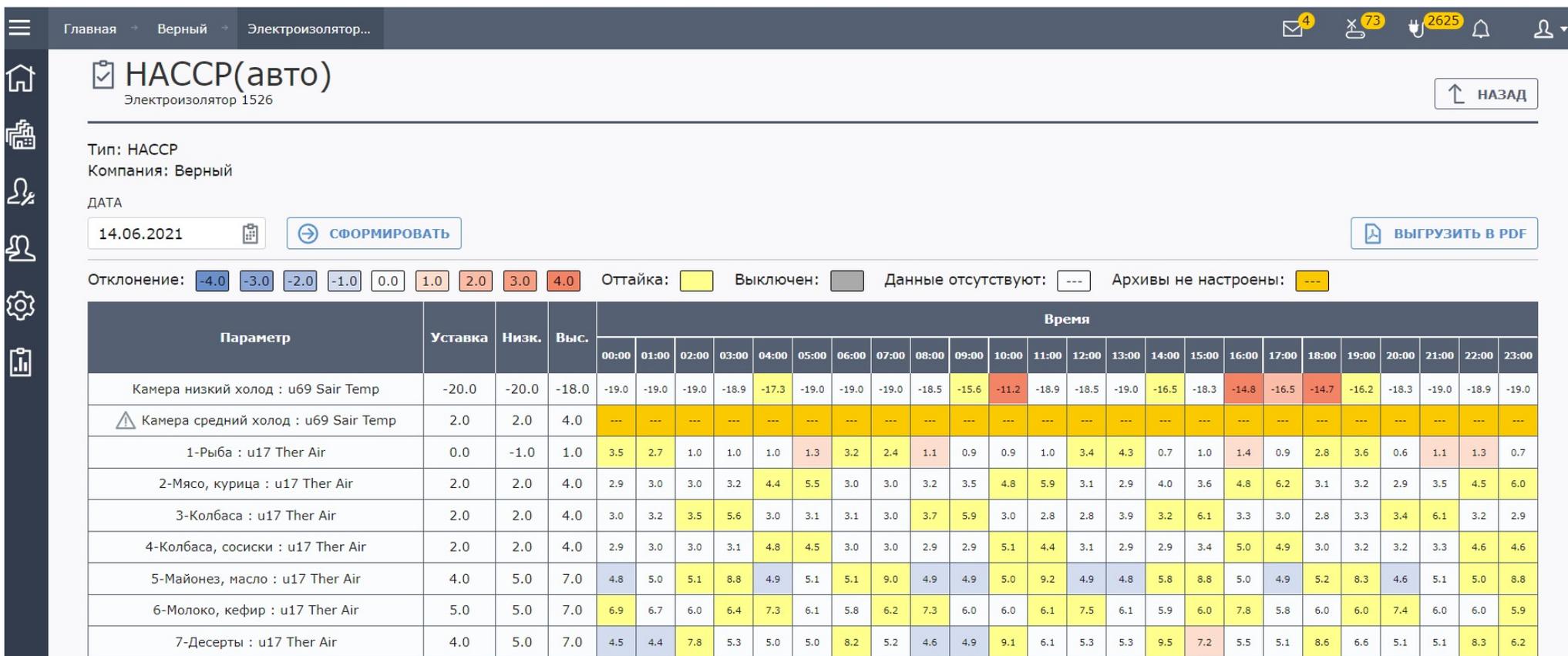


Дanfoss размещает данные в России на Яндексе либо на собственных серверах сетей



Вместе с температурными отчетами предлагается аварийный и энергоменеджмент

Пример НАССР отчета



Мониторинг при транспортировке

Доставка продуктов
от поставщиков

Доставка продуктов
в магазины

**Danfoss
Cloud Control**

