



c o n t r o l - r e g u l a t i o n - s u p e r v i s i o n



Вся техническая «начинка» данной фермы – начиная от гидравлики и вплоть до уникальной автоматизированной системы кормления – полностью разработана и смонтирована фирмой «COWEX»™.

Нашей фирмой была разработана и установлена специальная автоматизированная система управления производственным процессом (ACS – «AquaCulture Control System»), распределительные щиты, всё необходимое технологическое оборудование и инвентарий, а также осуществлён монтаж фермы «под ключ» и её ввод в эксплуатацию.

На сегодняшний день заказчик имеет высокоэффективное автоматизированное производство, полностью отвечающее его требованиям.

Место: Борнхольм, Дания

Продукция: молодняк лососевых

Годовая выработка: 400.000 штук

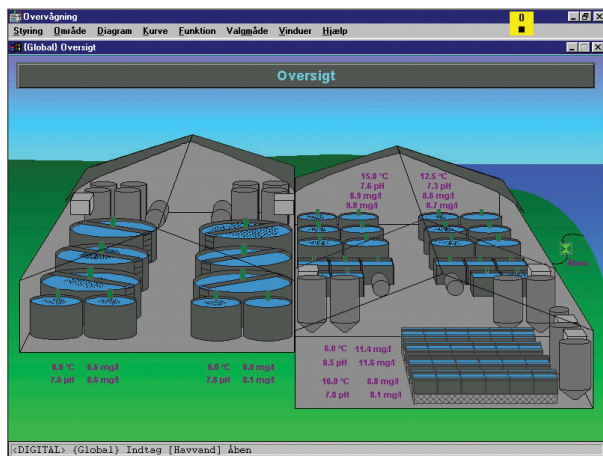
Год ввода в эксплуатацию: 1994



www.cowex.com

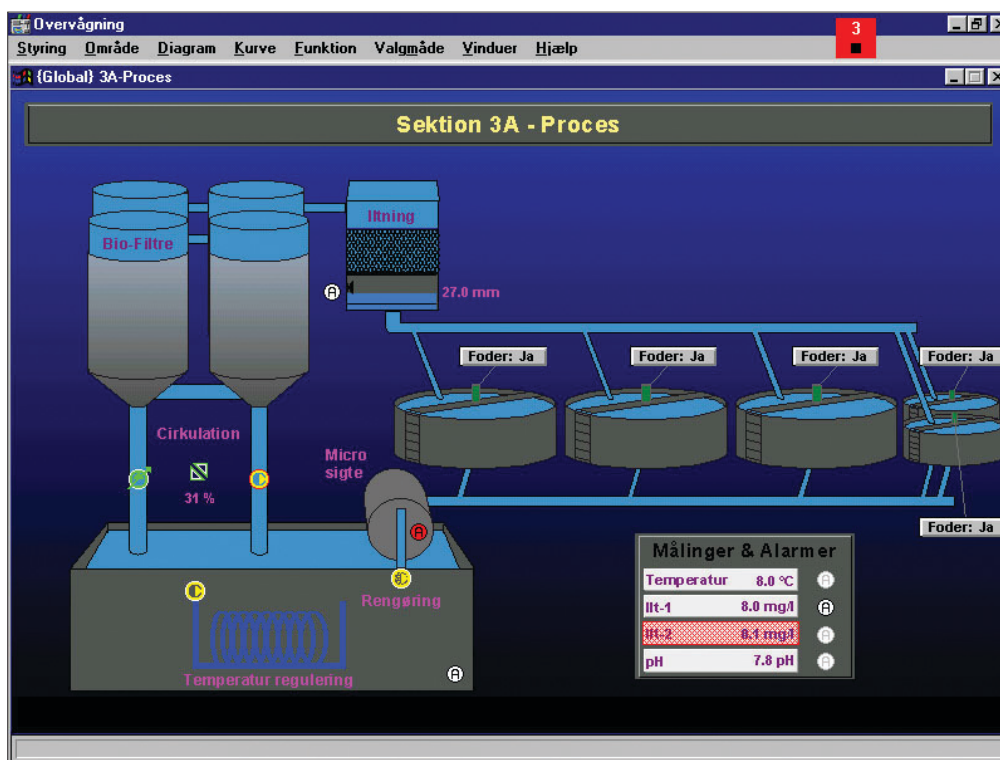
Рыбная ферма в Дании

объекты «под ключ»



Наша автоматизированная система управления производственным процессом имеет дружелюбный для пользователя интерфейс. Говоря это, мы, в частности, имеем в виду, что оператор может в любой момент времени «увидеть» на экране монитора любую часть фермы и считать значения любых текущих параметров (например, для того, чтобы узнать текущее содержание кислорода в каком-либо конкретном резервуаре, нужно совершить всего лишь один щелчок мышью!). Полный контроль и управление всей системой осуществляет всего лишь один человек (оператор) с одного персонального компьютера.

Ферма оснащена уникальными автоматизированными системами кормления рыбы и регулирования циркуляции воды.



Все данные, получаемые от датчиков, автоматически сохраняются в памяти системы, таким образом, оператор может в любой момент времени получить исчерпывающую информацию о ходе любого технологического процесса. Кроме того, система может визуализировать процессы в виде графиков, подробно документирующих процесс производства.

В случае отсутствия оператора на своём рабочем месте внешние сигналы тревоги посылаются ему на мобильный телефон (GSM) в виде текста.

