

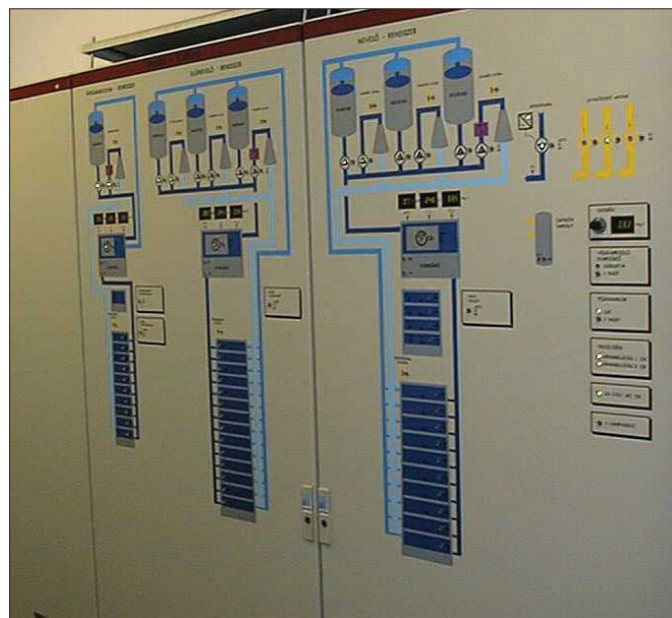


c o n t r o l - r e g u l a t i o n - s u p e r v i s i o n



Вся техническая «начинка» данной фермы – начиная от гидравлики и вплоть до уникальной автоматизированной системы кормления – полностью разработана и смонтирована фирмой «COWEX»™. Специалистами нашей фирмы была разработана и установлена специальная автоматизированная система управления производственным процессом («ACS AquaCulture Control System») плюс вся необходимая технологическая оснастка, оборудование и инструментарий. Проектирование фермы и ввод её в эксплуатацию осуществлялись в тесном сотрудничестве с персоналом заказчика.

С момента ввода в эксплуатацию данная автоматизированная рыбная ферма работает без сбоев и объёмы выпускаемой ею продукции точно соответствуют проектной мощности.



Место: Венгрия

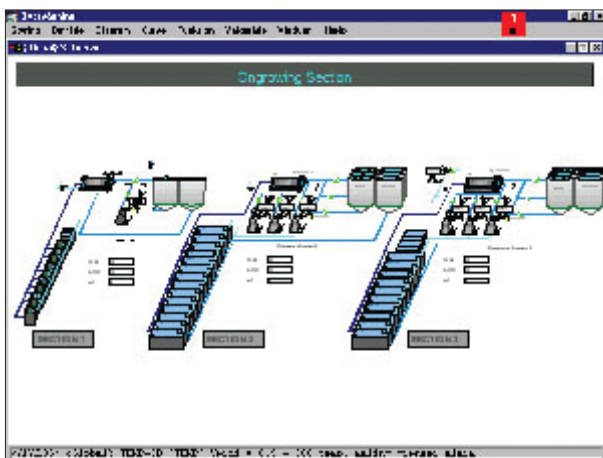
Год ввода в эксплуатацию: 1998

Основная продукция: угорь, *Tilapia*

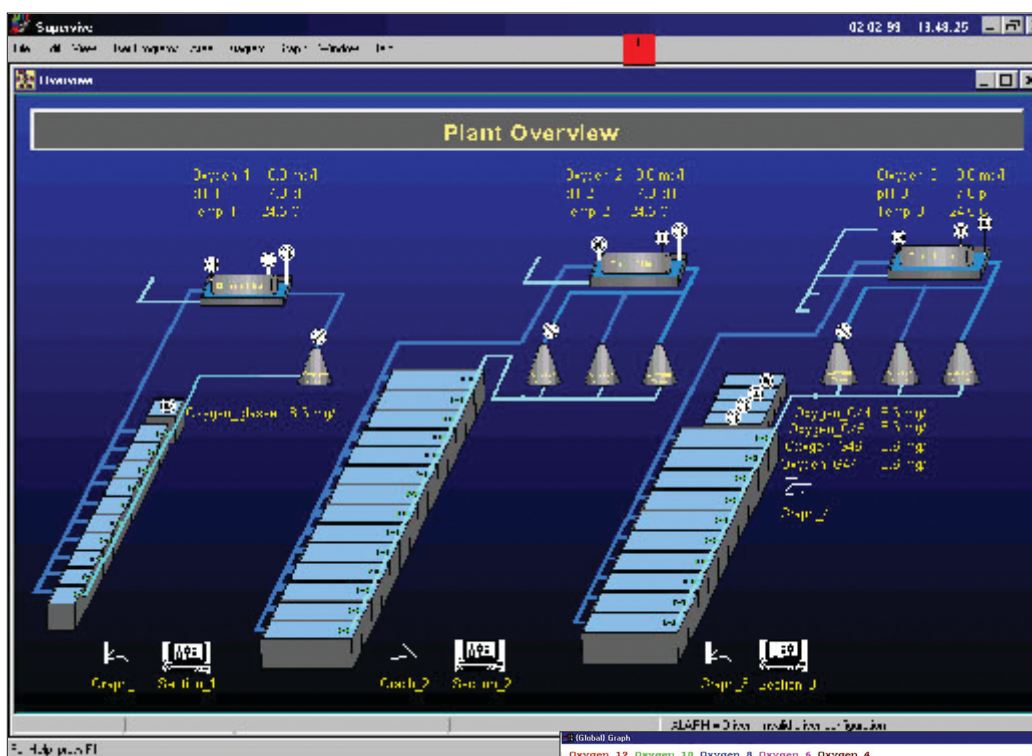
Дополнительная продукция: сом
и другие ценные породы рыб

Годовая выработка: 100 тонн

Макс. текущая загрузка: 60 тонн



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



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.

Наша автоматизированная система обладает также возможностью «удалённого администрирования» — это означает, в частности, что специалисты нашей фирмы могут помогать в настройке системы и управлении ею, не выходя из своего офиса, расположенного в Дании. Также мы имеем опыт удалённой оптимизации системы.

