

Amacs — надёжная система управления птичниками

Amacs — представитель нового поколения компьютеризированных систем управления (см. рекламу). Отличительное качество этой новинки компании «Биг Дачмен» — работа на основе компьютерных сетей и современных коммуникационных технологий. Благодаря им сбор данных, мониторинг и управление птичниками возможны в режиме реального времени, причём как из одной общей точки, так и в каждом отдельном помещении, а также дистанционно. Графическое изображение облегчает управление системами птичника, в первую очередь кормлением, водоснабжением и микроклиматом, а также экономит рабочее время и затраты труда.

К преимуществам Amacs относится модульное построение, благодаря которому систему можно использовать как в больших, так и в малых помещениях с перспективой расширения в любое время.

Amacs позволяет непрерывно контролировать поголовье. Все собранные данные сохраняются в главном компьютере и могут быть использованы для проведения сравнений с целью оптимизации производительности стада. В случае возникновения неисправностей система тут же оповестит вас, послав сообщение через электронную почту на ваш мобильный телефон.

На дне открытых дверей семья Юнгстхёфель из Геленберга (район Клоппенбург, ФРГ) представила новые помещения для откорма кур, оснащённые техникой компании «Биг Дачмен». Более 600 посетителей осмотрели впечатляющую новостройку, рассчитанную на выращивание 82400 бройлеров.

Наибольший интерес вызвала система менеджмента и управления Amacs: благодаря программному обеспечению, основанному на технологиях Интернета, члены этой семьи, элементарно используя персональный компьютер, могут контролировать все основные участки птичников — при необходимости даже из любой точки мира.

Для кормления птицы фермеры выбрали отлично показавшую себя на практике систему Augermatic фирмы «Биг Дачмен». В каждом птичнике установлено по восемь линий с поилками и четыре линии кормления, которые с лёгкостью поднимаются под потолок для облегчения уборки помещения или выселения



стада. Диаметр новой кормушки Fluxx 360 увеличен до 360 мм. В результате для птичника требуется меньшее количество кормушек, что снижает затраты на их чистку.

Важнейшие преимущества системы Amacs:

- мониторинг и контроль путём непрерывного сбора информации (конверсия корма, потребление корма и воды, продуктивность, падёж, продолжительность отопления и вентиляции, контроль микроклимата в птичнике);
- сравнение показателей откорма каждой птицы с рекомендациями по содержанию, внесёнными в систему;
- высокая надёжность благодаря базовому использованию системы Linux с независимым контролем внутри помещения, а также современным оптико-волоконным сетевым технологиям, предупреждающим неисправности вследствие перенапряжения;
- использование любого из наиболее распространённых языков мира.

Система успешно применяется во многих странах мира для выращивания бройлеров и содержания родительского стада. Отслеживая события на птицеводческом предприятии, оперативно предоставляя точную информацию, она даёт возможность птицеводам своевременно реагировать на изменения и добиваться оптимальных результатов.

Российских птицеводов уже заинтересовали системы Amacs для управления клеточным оборудованием для кур-несушек и напольным содержанием бройлеров.