

15/10/2010

Новый проект автоматизации и диспетчеризации системы управления микроклиматом для хранилищ картофеля компании ЗАО „Крафт Фудз Украина”, выполнен сотрудниками ООО „ИВИК” при поддержке ООО „СОЛИТОН”.

Система управления микроклиматом обеспечивает непрерывный контроль, управление и регистрацию параметров воздушной среды и продуктов в двух хранилищах, в которых может храниться до 44 000 тонн картофеля.

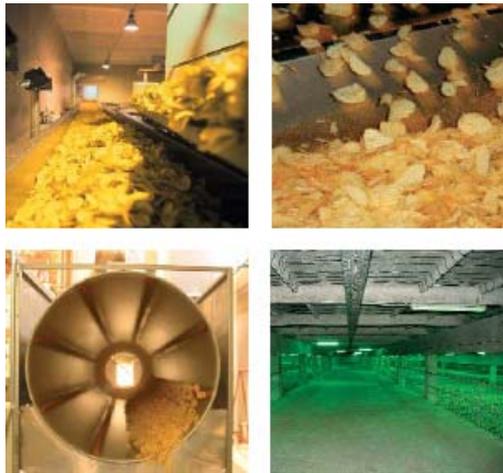
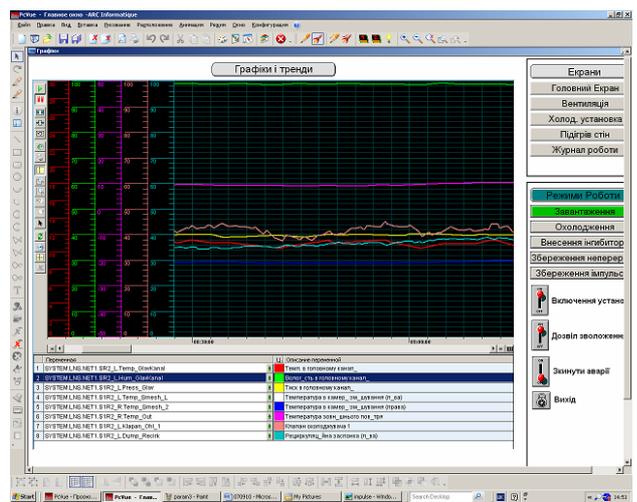
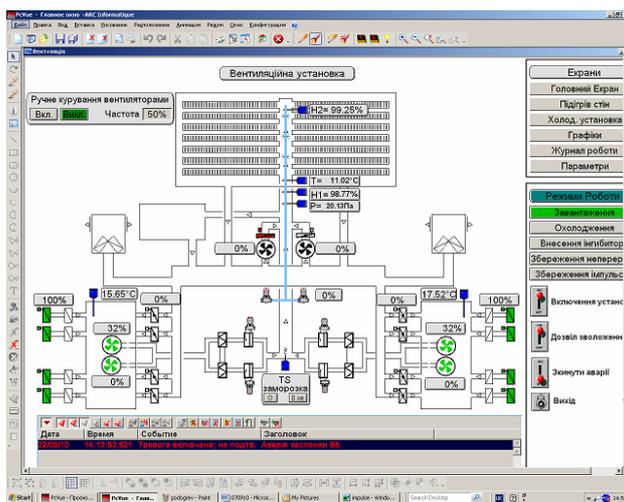


фото с сайта ЗАО „Крафт Фудз Украина”
<http://www.kraftfoods.com.ua>

Система управления выполнена на основе технологии LonWorks. В системе инсталлированы свободно программируемые контроллеры с LON интерфейсом MNL I/A Series (Schneider Electric), LON-модули распределенного ввода/вывода Logline (BTR Netcom) и две операторские станции с системой SCADA PcVue (ARC Informatique).



SCADA система PcVue со встроенным драйвером LonWorks обеспечивает визуализацию процессов на интуитивно понятных активных мнемосхемах, простое изменение уставок и управление событиями, регистрацию параметров в базе данных реального времени.



Контроллер MNL I/A Series с интерфейсом LON
(Schneider Electric)



Модуль LON ввода/вывода серии Logline
(BTR Netcom)

Применение LON технологии, системы SCADA PcVue, свободно программируемых контроллеров MNL и модулей ввода/вывода Logline позволило в сжатые сроки реализовать сложные алгоритмы управления инженерным оборудованием для поддержания заданных параметров температуры, влажности, газовой среды в хранилищах, обеспечивающих высококачественное хранение продукции.

ООО „Крафт Фудз Украина” входит в группу компаний Kraft Foods, второго крупнейшего в мире производителя продуктов питания. ООО „Крафт Фудз Украина” - это шесть мощных брендов, три производства, четыре категории, более 1600 постоянных сотрудников и более 1000 человек системы сбыта, 15 лет лидерства на украинском рынке. Торговые марки шоколад "КОРОНА", кофе JACOBS, чипсы "ЛЮКС" - лидеры рынка / www.kraftfoods.com.ua

ООО „ИВИК” (Киев) занимает лидирующие позиции на рынке климатического оборудования Украины / www.ivik.ua

ООО „СОЛИТОН” (Киев) специализируется на системах автоматизации и диспетчеризации для промышленных предприятий и современных зданий / www.soliton.com.ua

Контакты:

e-mail: soliton@soliton.com.ua, тел: +38-044-503-0920