

Программный комплекс мониторинга промышленных объектов

Фирма "Эйркул", последовательно внедряя новые технологии в организацию дистанционного контроля за состоянием объектов холодильной техники, представляет серию приборов и программное обеспечение "АСС-МОНИТОР".

"АСС-МОНИТОР" является собственной разработкой фирмы "Эйркул", которую можно считать российским аналогом "TELEVIS SYSTEM-200" и "THE MASTERPLANT SYSTEM" итальянских фирм соответственно Elivell и Carel.

Новые решения, основанные на применении средств микроэлектроники, вычислительной техники и сетевых технологий, позволяют эффективно решать многообразные задачи.

- Холодильным фирмам и сервисным центрам – обеспечивать непрерывный дистанционный контроль за состоянием оборудования и холодильной техники на любом объекте, что позволит производить своевременный ремонт и увеличить срок службы компрессоров, агрегатов и других блоков.

- Производителям продуктов питания – осуществлять контроль и управление процессами производства качественных продуктов питания с точным соблюдением технологии и автоматическим оформлением сопроводительной документации на каждую партию продукции.

- Транспортным фирмам, продуктовым складам и овощным базам – доставлять и сохранять продукцию с соблюдением требований к условиям транспортировки и хранения и регистрацией всех основных параметров.

Распределенная система мониторинга "АСС-МОНИТОР", предназначенная для дистанционного контроля температуры, влажности и давления, позволяет осуществлять дистанционный контроль параметров объектов, представление их в графическом и документном виде, задание граничных значений параметров для определения аварийного состояния объектов и автоматического контроля за их состоянием, формирование сигнала тревоги и аварийного журнала, отправку аварийных и периодических сообщений в службу технического обеспечения или сервис – центр по Fax или E-Mail.

Программное обеспечение "АСС-МОНИТОР" автоматически обнаруживает новые датчики, производит гибкую пошаговую настройку режимов работы, считывает и сохраняет данные измерений, а также представляет их в графическом и документном виде. Программа реализует возможности операционной системы Windows и позволяет легко импортировать и внедрять данные регистратора в другие приложения (MS Word, MS Excel и т.д.).

Основные технические характеристики системы

1. Общее количество датчиков различных типов, включаемое в состав распределенной сети – до 100 шт.
2. Типы датчиков "АСС-МОНИТОР":
 - температурные датчики-регистраторы ACC-003TR-s;
 - температурные датчики ACC-004TD-s (разрешение 0,1°C);
 - аналоговые датчики-преобразователи ACC-005AD-s для работы совместно с унифицированными токовыми датчиками давления и влажности (4 ... 20 мА).
 - потенциальные датчики ACC-006PD-s (0/+5 В) для контроля низковольтных электрических сигналов и состояния контактных устройств.

3. Тип линии связи для подключения датчиков – моноканал (двухпроводная витая пара).

4. Общая протяженность линии связи распределенной системы мониторинга – до 250 м.

5. Персональный компьютер PC-AT не хуже PI-200 мГц, 16 МБ ОЗУ.

6. Программное обеспечение "АСС-МОНИТОР" функционирует под управлением операционных систем Windows 95/98/NT.

Демонстрация системы проводится в выставочном зале фирмы "Эйркул" (офис в Санкт-Петербурге).

Фирма "ЭЙРКУЛ" предлагает также разработку специализированного, индивидуального программного обеспечения под заказ.



ЭЙРКУЛ ❄️ ХОЛОД ВСЕРЬЁЗ

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ, ПРОЕКТЫ, МОНТАЖ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПРЕССОРЫ, СПЛИТ-СИСТЕМЫ ТОРГОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ, ТЕПЛООБМЕННИКИ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ ШКАФЫ, ПРИЛАВКИ, ЛАРИ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ СКЛАДЫ, СБОРНЫЕ КАМЕРЫ

КАМЕРЫ ГАЗАЦИИ БАНАНОВ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЛИНИЙ ЗАМОРОЗКИ

ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТЕЙ, ЛЬДОАККУМУЛЯТОРЫ

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ХЛАДОНЫ, МЕДЬ, КОМПОНЕНТЫ, ИЗОЛЯЦИЯ, ИНСТРУМЕНТЫ, ЗАПЧАСТИ, АВТОМАТИКА

Поставки со склада в Санкт-Петербурге

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

BITZER

РОССИЯ

Фирма ЭЙРКУЛ
 191123, Санкт-Петербург, Шпалерная ул., 32-6Н,
 телефон: (812) 327-3821, 273-2712,
 279-9807, 273-2022,
 телефакс: (812) 327-3345, 279-9675,
 E-mail: aircool@mail.wplus.net

Фирма ЭЙРКУЛ-Дон
 Офис: 344010, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 54
 Почта: 344007, а/я 527
 телефон / факс: (8632) 66-3541, 64-8515