

Рекомендации по системе управления температурой.

Система управления температурой



автоматическое сохранение информации о температурных условиях



Мониторинг оборудования на экране компьютера



Преимущества внедрения

Система управления температурой

Мониторинг холодильных установок и морозильных камер - это система, которая предназначена для постоянного контроля.

Можно вести наблюдение в режиме реального времени условий хранения на других предприятиях, подключившись к их контрольной панели. ※1

Составные части мониторинга	● температура	● морозильная камера
	установленная температура измеренная температура	ON/OFF размораживание отклонения от нормы

Помимо стандартного мониторинга по вышеупомянутым пунктам, есть возможность более расширено проводить контроль.

В случае отсутствия контрольной панели, можно осуществлять контроль, установив панель управления на своем предприятии.

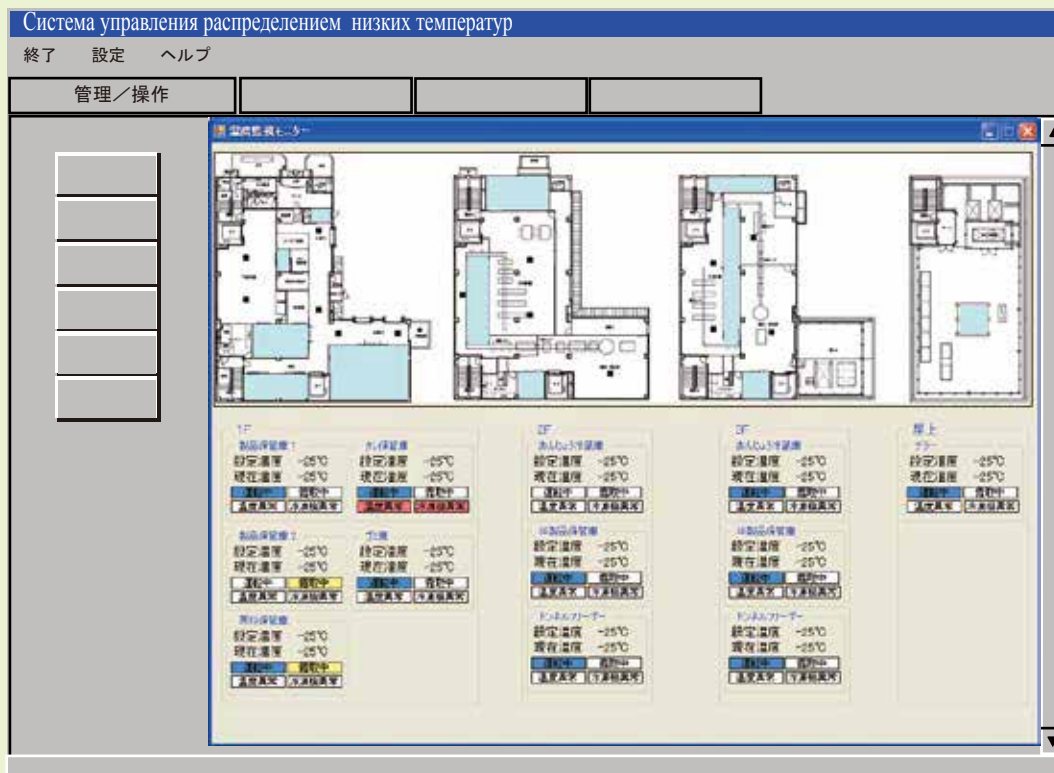
Постоянный контроль

Осуществляется запись температуры внутри холодильной установки 24 часа 365 дней в году. Информация хранится на электронных носителях.

Можно мгновенно получить информацию о температуре хранения.

Можно быстро выявить и устранить отклонения.

Система контроля температуры. Изображение рабочего окна. ※2



На экране компьютера можно отображать отклонение температуры от установленного порога (граница этого значения изменяется от заданных условий). Можно записывать историю предупреждений об отклонении от нормы.

※1 .Используется специальный датчик нашей фирмы.

※2 .Только для справки. Отличается от реального изображения в рабочем окне.

Контроль над работой оборудования может производиться с помощью персонального компьютера.

1. Просмотр информации о температуре в режиме реального времени.

Комплексное управление базой данных, измерение которых осуществляется с помощью проводных датчиков, связано с интернет сетью, и отображается на экране компьютера в режиме реального времени.

2. Автоматическая передача сигнала тревоги.

Установив температурный порог, на экране компьютера можно наблюдать за температурными отклонениями.

Так же может быть установлена противопожарная сигнализация, сигнал тревоги посылается к приемнику пожарной сигнализации.

Охрана фирмы так же может быть подключена к системе. ※3

Возможно автоматическое сохранение информации о температуре и условиях хранения.

3. История работы установки.

Работа холодильного оборудования, размораживание, сбои в работе могут быть записаны и храниться в базе данных.

Сравнение изменений показателей температуры в зависимости от часового пояса способствует в обслуживании холодильной установки.

4. Ежедневные и ежемесячные отчеты.

На основе сохраненных данных, в любое время можно вывести на экран и распечатать ежедневные и ежемесячные отчеты.

5. Обработка данных

Собранные данные в формате CSV клиент может обрабатывать в программном обеспечении Excel. ※4



Использование данных

Предоставленные клиенту данные мониторинга, повышают доверие.

Информация о рабочем состоянии, эксплуатации, история отклонений - можно выделить в отдельное меню. Важно определение причины отклонений данных при поддержке ISO и HACCP.

※3 . Необходимо отдельное соглашение с охранной организацией.

※4 . Пользователь должен быть оснащён программным обеспечением Excel.

Преимущества внедрения

① Возможность дистанционного управления.

Может быть использовано дистанционное управление охладителей фирм Hitachi, Mitsubishi и других.

② Обнаружение возникших отклонений от нормы.

Защита важной информации непосредственно влияет на снижение стоимости.

③ Простота управления данными.

Осуществляется запись температуры внутри холодильной установки 24 часа 365 дней в году. Информация хранится на электронных носителях. Можно мгновенно получить информацию о температуре хранения.

Возможность немедленного предоставления клиенту информации о температуре хранения.

Головной офис (в промышленной зоне Сэйэй)

820-0011 Префектура Фукуока, город Иглука, Ариясу 958-5
Тел 0948-82-4411 (общий) Факс 0948-83-1132
e-mail: fs@freezer-system.com

Филиал в Осака

598-0006 Префектура Осака, г. Изумисано, Ичибаншин 1-6-44
Тел 072-458-3281 (общ) Факс 072-458-3282
e-mail: fs_osaka@freezer-system.com

Представительство в районе Хокурику

920-0376 Префектура Исиава, г. Канадзаво,
Фукумасу-чо Кита 665-3
Тел 076-249-2309 Факс 076-240-6151

Отделение в Токио

132-0025 Токио, район Эдогава, Мацуэ 5-24-4
Тел 03-6663-6610 (общ) Факс 03-6663-6620



АО Фризер Систем

Головной выставочный зал (в промышленной зоне Сэйэй)
820-0011 Префектура Фукуока, город Иглука, Ариясу 958-5
Тел 0948-82-4412 Факс 0948-83-1132

Выставочный зал в г.Осака

598-0006 Префектура Осака, г. Изумисано, Ичибаншин 1-6-44
Тел 072-458-3281 Факс 072-458-3282

Главный завод (в промышленной зоне Сэйэй)

820-0011 Префектура Фукуока, город Иглука, Ариясу 958-5
Тел 0948-82-4412 Факс 0948-83-1132

Фабрики совместного строительства

Завод в Цукуба (в промышленной зоне Ханадзима)
300-2511 Префектура Ибараки, г.Дзёсо, Ханадзима-чо 1436-8

Завод на о-ве Хоккайдо (в промышленной зоне Курияма)
069-1507 О.Хоккайдо, округ Юбари, Курияма-чо, Асахидай 23-130