



connectivity, monitoring and remote management systems
remote management and communication solutions



PlantWatchPRO

решение для мониторинга
без использования компьютера

решение для мониторинга без использования компьютера

Будучи лидером в области систем управления решений для мониторинга на рынке HVAC/R, CAREL предлагает наилучшее решение для мониторинга небольших и средних объектов

Возможность полного конфигурирования системы, сигналов тревоги и планировщика в сочетании с простой навигацией и привлекательным дизайном – это лишь некоторые элементы, делающие PlantWatchPRO передовым инновационным решением

PlantWatchPRO имеет большой цветной сенсорный дисплей, который обеспечивает доступ ко всем данным системы простым прикосновением к соответствующим «иконкам» и навигацией по файловой системе.

Компактный и гибкий, этот прибор предоставляет монтажникам, техническому и обслуживающему персоналу и службам сервиса полный контроль над холодильными, вентиляционными, климатическими и другими системами.

PlantWatchPRO является наилучшим решением как для новых, так и для модернизируемых объектов.

PlantWatchPRO обеспечивает удовлетворение требованиям НАССР по хранению критических данных и экспорту этих данных в различных форматах.

Все возможности PlantWatchPRO доступны одним касанием

Достаточно одного прикосновения, чтобы цветной сенсорный дисплей PlantWatchPRO отобразил всю информацию о системе! Больше нет необходимости в неудобных клавишах или сложном «дереве» меню для программирования агрегата. Сегодня все стало проще и быстрее. Доступна привлекательная графика, эффективная работа со страницами конфигурации, ясные и полные руководства пользователя по программированию оконечных устройств и получению данных от них.



Сенсорный дисплей

Вся информация немедленно выводится на дисплей одним касанием.



Веб-интерфейс

Легкий выход в интернет имея собственный IP-адрес и функции веб-сервера



Многоязычность

Прибор выпускается с разными языками меню (до 12).

Управление системой: планировщик, отчеты и тревоги

Глубокие знания и большой опыт работы в области HVAC/R позволил CAREL разработать ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ для мониторинга и диспетчеризации, сочетая высокие технологии и привлекательный дизайн.

Планировщик используется для создания расписания по предусмотренным действиям, а также для обеспечения безопасности всей системы при помощи модуля "Guardian". Помимо этого обеспечивается управление телефонной и адресной книгами для различных каналов связи (факс, СМС, e-mail и системы удаленного мониторинга CAREL). Основные функции планировщика:

- управление и отсылка сообщений и уведомлений о тревогах различным пользователям в соответствии с расписанием;
- управление действиями по расписанию, например включение/

выключение освещения или оттайки.

PlantWatchPRO отображает подробные и полные **графики** для выбранных переменных.

Наличие графиков процессов упрощает анализ и диагностику в случае неправильной работы элементов системы. Они также дают возможность отслеживать поведение системы с учетом назначенных уставок и ограничений.

Порты **USB** на передней панели дают возможность выгружать данные отчетов

в формате Microsoft® Office Excel для последующего анализа на компьютере или импортировать модели для подключения новых контроллеров, как CAREL (программируемых или параметрических), так и третьих производителей по протоколу Modbus, позволяя при помощи программы Device Creator создавать свои модели для обоих протоколов.

PlantWatchPRO обеспечивает мониторинг температуры в соответствии с требованиями **НАССР**, что наряду с управлением тревогами и возможностью подключения к удаленному сервис-центру являются стандартными функциями прибора.



Мультипротокол

Обеспечивается интеграция различных приборов, включая приборы других производителей, по протоколу Modbus®.



Энергосбережение

Управление плавающим давлением всасывания для оптимизации работы холодильной мебели и централей



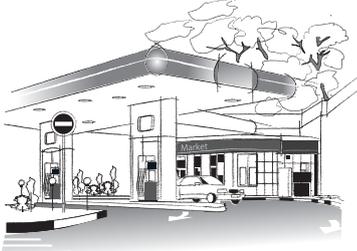
НАССР

Обеспечивается управление тревогами и запись критических параметров в соответствии требованиями действующего стандарта.

Законченные решения, удаленное управление

Одинаковый веб-интерфейс используется на всех PlantWatchPRO, что обеспечивает мониторинг и конфигурирование системы простым интернет-подключением.

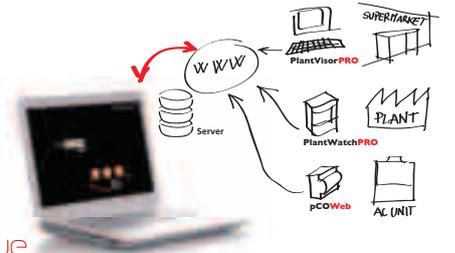
Станция техобслуживания/АЗС



PlantWatchPRO – идеальное решение для мониторинга температуры и управления тревогами холодильных систем небольших объектов, таких как АЗС, небольшие магазины и т.п. Для отправки СМС-сообщений о тревогах может использоваться GSM модем.

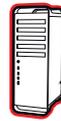


remotepro



remotepro
Software for remote center management

remoteValue

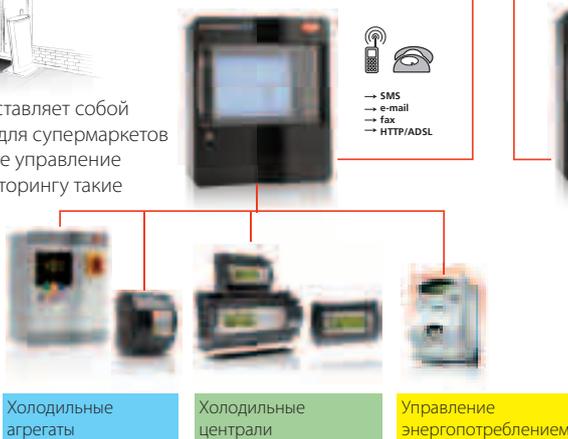


Для управления большим количеством объектов CAREL предлагает специализированное решение. PlantWatchPRO обеспечивает автоматическую синхронизацию данных и тревог с RemotePRO и RemoteValue, позволяя управлять системами на удаленных объектах из единого центра.

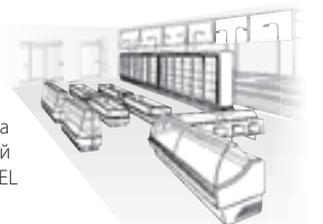
Супермаркет



PlantWatchPRO представляет собой идеальное решение для супермаркетов среднего размера, где управление и требования к мониторингу такие же, как и для больших объектов. PlantWatchPRO может осуществлять мониторинг не только холодильных систем, но также систем вентиляции и кондиционирования и приборами энергоучета.



Модернизация



Для мониторинга холодильной мебели CAREL предлагает беспроводные датчики для записи температуры, устанавливаемые в мебель, и передающие данные напрямую в систему мониторинга CAREL. Это решение является идеальным для модернизации и переоборудования, поскольку установка и подключение датчиков не требует прокладки кабелей или остановки работы магазина.



Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Sales organization

CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Iberica - www.carel.es

Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL India - www.carel.in
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelusa.com

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr