

## Служба рассылки оповещений Инспектора



§ Помогает Вам следить за состоянием оборудования процесса и приборов.

§ Фильтры основаны на зонах предприятия, элементах процесса или узлах и извещают о проблемных зонах.

§ Доставляет сконфигурированные Вами отчеты через электронную почту – не требуется дополнительного программирования.

### Введение

Рассылный PlantWeb - это комплект приложений, который работает с тем, чтобы поддерживать обмен данными между приложениями Emerson Process Management, пользователями и бизнес системами Вашего предприятия. Рассылный PlantWeb содержит пользовательский интерфейс, обработчик запросов и различные компоненты сервисных приложений.

Поставляются следующие компоненты сервисных приложений:

- Служба рассылки тревожных сообщений
- Служба рассылки оповещений Инспектора
- Служба рассылки планирования кампаний

Инспектор DeltaV идентифицирует и квалифицирует следующие условия и предоставляет их графически: коэф-

фициент загрузки цепи; плохой, неопределенный или ограниченный статус измерения; ограниченное управление; нестабильность процесса. Эта функциональность в сочетании с легким в использовании интерфейсом гарантирует тонкую настройку процесса, что обеспечивает выпуск высококачественной продукции при оптимальной стоимости.

Сервис Службы рассылки оповещений Инспектора устраняет необходимость физического присутствия пользователя у рабочей станции для просмотра данных Инспектора. С сервисом отчетности Инспектора пользователи могут конфигурировать отчеты Инспектора и получать их напрямую на свой рабочий стол, даже если Вы находитесь на другом конце света.

### Преимущества

**Помогает Вам следить за состоянием оборудования процесса и приборов.** Служба рассылки оповещений Инспектора распространяет информацию Инспектора DeltaV множеству пользователей, предоставляя возможность просматривать и анализировать ее с удобством. Не требуется специальных навыков программирования для создания отчетов Инспектора, предоставляя возможность использования их широкому кругу работников предприятия. Пользователи конфигурируют и задают формат отчетов в соответствии со своими специфическими нуждами – отчеты содержат только ту информацию, которую запрашивает пользователь, позволяя пользователю легко определять статус контролируемого оборудования.

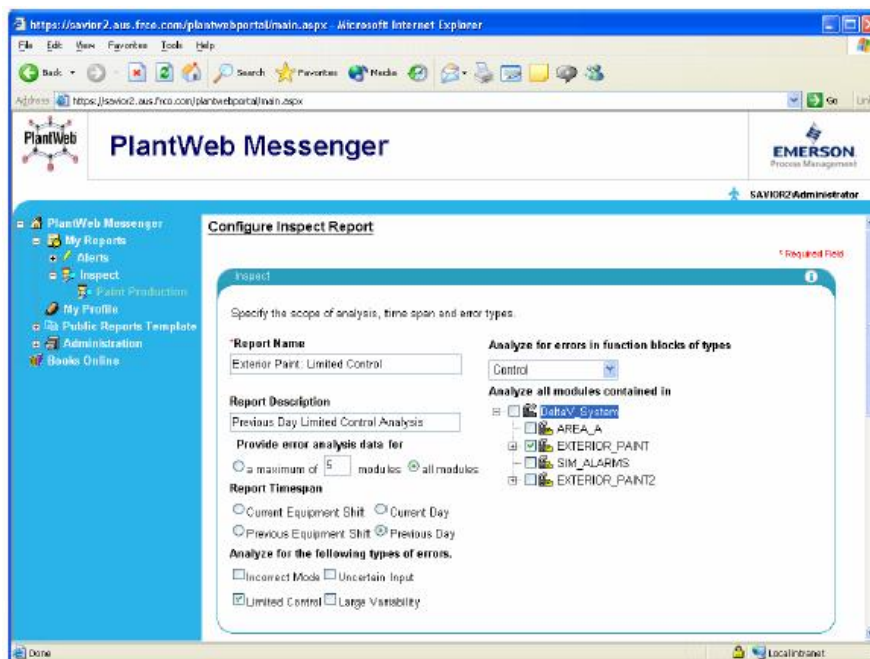


**Фильтры основаны на зонах предприятия, элементах процесса или узлах и извещают о проблемных зонах.** Рассылный оповещений Инспектора обеспечивает соответствующий фильтр для просмотра информации по зонам предприятия, секции производства, узлу, типу тревожных сообщений или любой другой определенной Вами классификации. Вы можете даже отфильтровать данные в зависимости от статуса нахождения работников на предприятии. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ определяют содержание отчета – он может включать все: от отдельного узла до всего предприятия целиком, либо любую позицию в этом диапазоне. В дополнение, пользователи могут определять какой тип проблемной информации они заинтересованы получать (например, неправильный режим, значительная нестабильность, ограниченное управление, неопределенный входной сигнал). Пользователям предоставлено право создавать широкий выбор отчетов по специальному адресу (например, статус определенного узла).

**Доставляет сконфигурированные Вами отчеты через электронную почту – не требуется дополнительного программирования** Служба рассылки оповещений Инспектора обеспечивает интегрированную поддержку для доставки отчетов Вашим пользователям через электронную почту или файл с данными XML.

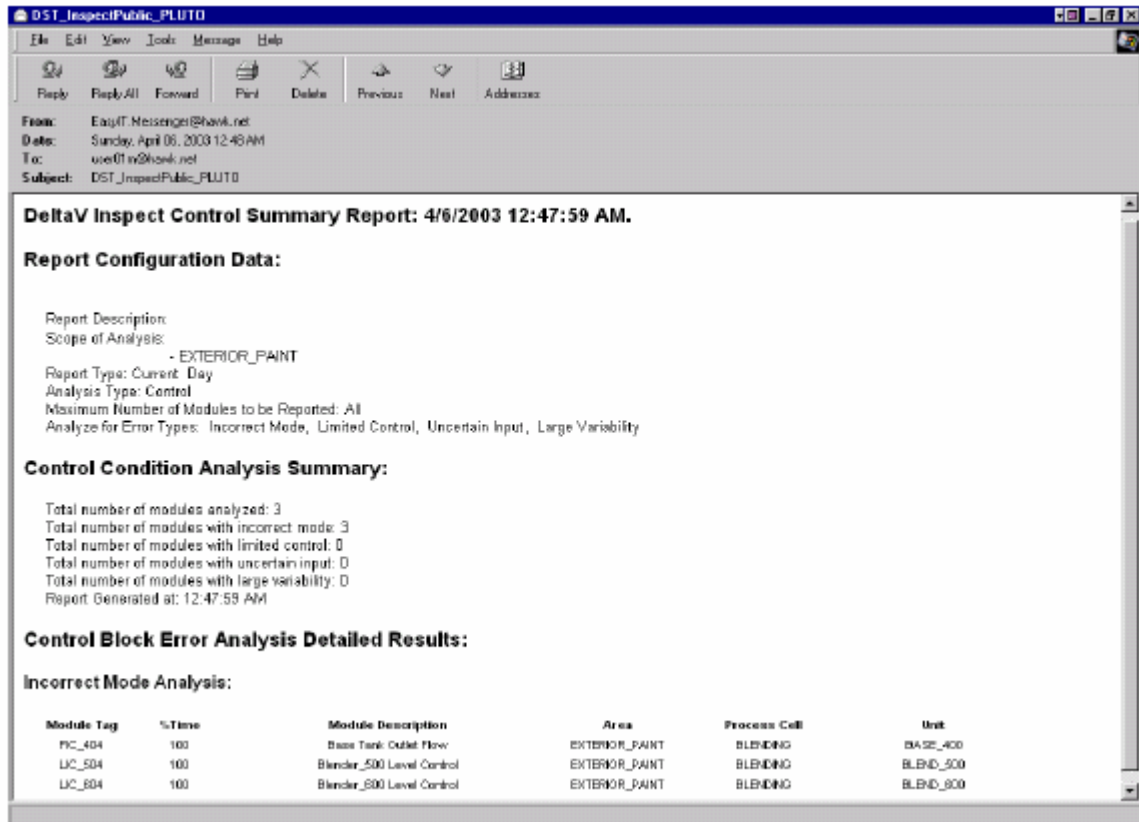
Рассылный Plantweb основан на структуре Microsoft.net и использует web сервисы и обмен данными на основе языка XML, позволяя Вам взаимодействовать с Вашей системой автоматизации. Служба рассылки значительно расширяет возможности технологий, которые Вы уже имеете для обеспечения необходимой информацией нужных пользователей в нужное время.

## Конфигурация Службы рассылки оповещений Инспектора





## Пример сводного Отчета Инспектора



## Информация для заказа

Описание	Номер модели
Рассылный PlantWeb для использования с операционной системой Windows 2000 Сервер или Windows Сервер 2003	VF1011
Рассылный PlantWeb для использования с операционной системой Windows XP Профессиональная	VF1012
Служба рассылки оповещений Инспектора	VF1014

## Предварительные условия для работы

- Лицензия на Рассылный PlantWeb
- Сервис Службы рассылки оповещений Инспектора совместим с версиями программного обеспечения DeltaV 6.3.2., 7.2 или более поздними.



## Системные требования

- ПК класса Сервер с процессором Intel Pentium 4, 1.4 ГГц, 1 Гб физической памяти, 40 Гб жесткий диск, одна или более плата Ethernet в зависимости от архитектуры системы и операционная система Windows 2000 Сервер (Сервисный пакет 3 или более поздний) либо Windows Сервер 2003.
- Как альтернатива ПК класса Сервер, указанному выше, ПК класса Рабочая станция с процессором Intel Pentium 4, 1.4 ГГц, 1Гб физической памяти, 40 Гб жесткий диск, одна или более плата Ethernet в зависимости от архитектуры системы и операционная система Windows XP с установленным сервисным пакетом 1 или более поздним. Когда Рассыльный PlantWeb установлен на ПК с операционной системой Windows XP, то может быть запущена только одна сервисная компонента и она будет лимитировать обмен данными с отдельной системой управления DeltaV.
- Для доставки оповещений по электронной почте требуется подключение к серверу электронной почты, поддерживающему протокол SMTP.
- Для доставки оповещений на пейджер требуется подключение к серверу SNPP или серверу SMTP электронной почты. Сервер SNPP является предпочтительным механизмом для отправки страниц. Пейджеры, телефоны и «карманные» компьютеры, которые получают отчеты Рассыльного PlantWeb через SNPP или SMTP сервер, должны поддерживать текстовую передачу сообщений.
- **Рассыльный PlantWeb не может быть установлен на ПК, на котором установлено программное обеспечение DeltaV.**

### Представительства Emerson Process Management в странах СНГ и Балтии

Посетите нашу страничку во всемирной сети Интернет: <http://www.emersonprocess.ru>

<http://www.EasyDeltaV.com>

или позвоните нам:	Москва	(095) 981-981-1
	Пермь	(3422) 16-81-52
	Уфа	(3472) 52-02-72
	Киев	+380 (44) 4-929-929
	Алматы	(3272) 500-903
	Баку	+994(12) 98-24-48
	Ташкент	(3712) 49-44-88
	Вильнюс	+370 (5) 2335793
	Рига	+371(7) 31-50-86

©Fisher-Rosemount Systems, Inc. 1996-2001. Все права зарезервированы.

Fisher-Rosemount, DeltaV, и логотип DeltaV являются марками компании Emerson Process Management. Все другие марки являются собственностью соответствующих владельцев. Содержание этой публикации представлено только для информационных целей, и хотя были приложены все усилия, чтобы обеспечить его точность, не следует рассматривать его как обязательства или гарантии, явно выраженные или подразумеваемые, относительно описанных здесь продукции или услуг, их использования или пригодности. Все продажи регулируются нашими правилами и условиями, которые можно получить по запросу. Мы оставляем за собой право в любое время без уведомления вносить изменения или усовершенствования в конструкции или характеристики такой продукции.

