Platforms Marketing Unit / Блок коммерческих платформ



г. Бругине, 5 декабря 2011 г.



Часто задаваемые вопросы по Carel PlantVisorPRO 2

Тема: Настройка правил уведомления о сигналах тревоги посредством SMS-сообщений, отправляемых через GSM-модем

Общие примечания по подключению GSM-модема

Протестированной моделью GSM-модема для отправки SMS-сообщений с PVPRO 2 является модем, подключаемый к последовательному порту, Sierra Wireless (Wavecom для моделей предыдущих версий), код по каталогу Carel: PLWOPGSM00.

Модем предустановлен в системе PVPRO 2 и отображается как Standard 19200 bps Modem (Стандартный модем со скоростью передачи данных 19 200 бит/с). Поэтому для использования GSM-модема необходимо просто вставить кабель последовательного порта в разъем последовательного интерфейса на PVPRO 2, помеченный как MODEM, и правильно сконфигурировать веб-страницы PVPRO 2.

Быстрое конфигурирование функции уведомления посредством SMS-сообщений помощью программы Wizard Quick Configuration

Опция быстрого конфигурирования для управления аварийной сигнализацией может быть установлена непосредственно из закладки *Configuration / Wizard Quick Configuration / Alarms Manag*.:

Welcome	1 - Registration	2 - Line Config.	3 - Param. Setting	4 - Alarms	Manag.	5 - HACCP Report	6 - GuardianPl
							V Save
This page lets you define the Conditions C ALL ALARMS Condition Priority SMS (GSM modem by defau SMS	alarms notification and the com Highest F H It)	imunication channels settings High 🦵 Medium 📕 Low			Config	jured SMSs	
E-mail]		Config	urod E-mails	
SMTP* my.server.com Sender* myaddress@se TLS Authentication:	Vser rver.com Password				comg		
FAX							
FAX	→				Config	jured Faxes	
Relay							
			Ender	G. Antonio	Config	ured Relays	
			□ Relay1 □ Relay2 □ Relay3	 Active Active Active 	 Not active Not active Not active 		

Здесь может быть создано правило, выполняемое для всех сигналов тревоги (All Alarms Condition) или для сигналов тревоги с конкретным приоритетом (*Priority*) (высший приоритет (Highest), высокий приоритет (High), средний приоритет (Medium) и низкий приоритет (Low)).

Для настройки функции уведомления посредством SMS-сообщений необходимо ввести телефонные номера получателей в текстовое поле SMS и щелкнуть кнопкой мыши по стрелке →.



Расширенные опции конфигурирования правила отправки уведомления посредством SMS-сообщений

1) В Configuration / I/O configuration выбрать закладку SMS:

ρυγριο	admin PlantViso	orPRO 2011	1/06/23 11:4	8 💎 📍 👔
Fax SMS	E-mail	RAS	lindow	Relay Printer
				♠➔ Default rule 🔿 Default action
Select the modem used to send SMS messages and enter the In addition, both the number of attempts to be performed at	e details of possible recipients in ter the failure of the first attempt	the address book. t and the delay between one attem	pt and the next can be set.	
Configuration				
Modem:		Switchboard:		
Type: O Analogic O GSM		Number of attempt	ts: 0	
Provider: Belgium (Proximus) - TAP	•	Try again after:	0 mir	utes
Call: National		, -9		
Address book				
Reference:	-	Refere	nce	Address
Number:				

Необходимо ввести следующие данные:

- Modem (Модем): для использования GSM-модема выбрать Standard 19200 bps Modem.
- **Туре (Тип)**: если используется GSM-модем, выбрать GSM.
- **Provider (Провайдер)**: Выбрать метод кодировки символов: Direct SMS или Direct SMS-Extended (для алфавитов восточных языков, таких как русский, турецкий и т. д.).

Следить за тем, чтобы число попыток не было слишком большим (поле Number of attempts) и/или временной интервал между попытками не был слишком мал (поле Try again after).

В поле Address Book (Адресная книга) ввести телефонные номера **получателей**, которые впоследствии могут быть выбраны для конфигурируемого действия. Для добавления получателей ввести имя клиента в поле *Reference* и номер телефона – в поле *Number*, после чего щелкнуть по стрелке →.

В любом случае, всех установленных получателей можно найти посредством Wizard Quick Configuration.

- 2) Выбрать *Configuration / IO Test (Конфигурация / Тест ввода/вывода)* и протестировать только что сконфигурированные настройки функции отправки SMS-сообщений.
- 3) В Activity / Alarms and events management (Деятельность / Управление сигналами тревоги и событиями) выбрать закладку Action (Действие).
- 4) Ввести описание действия и щелкнуть по + Add для его добавления. Дважды щелкнуть кнопкой мыши по закладке SMS и выбрать телефонные номера получателей в качестве предварительно сконфигурированных номеров (выбрать требуемый номер и щелкнуть по стрелке →):

Platforms Marketing Unit / Блок коммерческих платформ





По завершении щелкнуть по кнопке Save.

- 5) Вернуться к *Alarms and events management* и выбрать *Alarm conditions* (Условия срабатывания аварийной сигнализации). Здесь могут быть выбраны сигналы тревоги, активирующие функцию уведомления посредством SMS-сообщений.
- 6) Сохранить настройки (кнопка Save) и выбрать Rules (Правила). Ввести новое правило, выбрав действие для активации функции уведомления посредством SMS-сообщения, предварительно определенное как *действие (action), и условие срабатывания аварийной сигнализации,* предварительно сконфигурированное как *условие (condition). Временной интервал (time band)* может быть установлен на *Always (Bcezda)*, что значит, что действие доступно в течение всего дня. Также можно задать время задержки (delay): сразу после детектирования условия срабатывания аварийной сигнализации данное правило может быть применено спустя заданное время задержки (если условие еще существует).
- 7) Перезапустить основное программное обеспечение PVPRO 2, руководствуясь инструкциями, приведенными в подсказке.

Более подробную информацию можно получить в электронном руководстве PlantVisorPRO 2 или связавшись с группой поддержки клиентов Carel (<u>cst @ carel. co</u>m).