

САМЕ Connect для автоматических систем



CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

Руководство для конечного пользователя

FA00380-RU

CE



ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ Рад.	2
Гюддерживаемые ораузеры	2
КОНЕЧНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	2
Эстаповщик	2
генистрация конечного пользователя.	3
САМЕ СОNNECT ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Рад.	4
Управление профилем [Конечный пользователь]	4
Типы шлюзов для автоматики	5
Регистрация главного (мастер) или автономного шлюза	5
Добавление устройства к главному (мастер) или автономному шлюзу	6
Добавление подчиненного шлюза мастер-шлюзу	7
Добавление устройства подчиненному шлюзу	8
Управление входами и выходами шлюзов	8
Регистрация IP-камеры	9
Управление устройствами	10
Дополнительная информация о шлюзе	10
Дополнительная информация об автоматических системах	11
Управление интерфейсной платой IORS485	12
Создание нового сценария	14
Пример	14
Добавление «Шага» к сценарию	15
Программирование исполнения сценария	16
Настройка режима отображения [местоположение]	17
Создание нового местоположения	17
Размещение автоматической системы в определенном месте	18
Создание запроса о технической поддержке	20
Просмотр журнала событий	21

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технология CameConnect позволяет дистанционно управлять совместимыми с ней устройствами или системами САМЕ.

Поддерживаемые браузеры

Chrome (нач. 2015, версия 40) Firefox (нач. 2015, версия 32) Explorer 10 или более поздняя версия Chrome для Android 4.4.4 Safari для IOS 8/9 (ipad, iphone..)

CameConnect для автоматических систем предусматривает две категории пользователей:

Конечный пользователь

Посредством специального приложения конечный пользователь может в условиях полной безопасности подключаться к совместимым системам или отдельным устройствам

и удаленно управлять установленными в доме автоматическими системами, просматривать изображения с камер системы видеонаблюдения, обращаться за технической поддержкой к установщику с помощью планшета, смартфона или ПК. Перейти на сайт CameConnect можно по адресу: <u>http://www.cameconnect.net/</u>.

Установщик

С разрешения владельца автоматической системы, квалифицированный установщик САМЕ может посредством простого интернет-подключения **выполнить полную диагностику системы,** определить возможные неполадки и произвести их быстрое и эффективное устранение.

Перейти на сайт CameConnect можно по адресу: http://www.cameconnect.net/.

Чтобы воспользоваться сервисами, предлагаемыми CameConnect, необходимо, чтобы пользователи (конечный пользователь и установщик) и контролируемые устройства были зарегистрированы на портале.

CAMEConnect различает конечного пользователя и установщика благодаря вводимым ими данным учетной записи.

Регистрация конечного пользователя

Registration	
rossipaolo	۵
•••••	۵
•••••	
Paolo Rossi	
05/06/2016	
Male	~
rossipaolo@gamil.com (+39)	327 5749874
Via Giuseppe Verdi	13
Fiume Veneto	PN
Country	33080
✓ I'm not a robot	reCAPTCHA Privacy - Terms
I want to receive news and special of I agree with the Privacy	fers
Internet Site Privacy Statement	
YOU ARE HERE This page describes the way this si	te processes
✓ Lagree with the Terms and Condition	
Internet Site Privacy Statement	A
YOU ARE HERE	
This page describes the way this si the personal data of the users that visi	te processes
Register	
Otherwise return to LOGIN page 🗲	U



Эта иконка обозначает сервисы, предназначенные для конечного пользователя, и открывает окно регистрации.

Вдумчиво подойдите к выбору имени пользователя и пароля, потому что их нужно будет вводить при каждом доступе к порталу CAMEConnect или приложениям для дистанционного управления автоматическими системами.

После заполнения всех полей регистрационной формы и согласия с условиями предоставления сервиса нажмите кнопку 1 для завершения процедуры.

	NNECT D TECHNOLOGY	
WELCOME TO CAME CLOUD SERVICE!	Login	
The world's premier supplier of automatic gates, parking barriers,	rossipaolo	4
etractable bollards, turnstiles and ubular motors	Forgot password?	₽
Register	Sign in	0
	Stay signed in	•

Приветственное сообщение подтвердит успешную регистрацию и позволит войти в портал под выбранной учетной записью конечного пользователя.

САМЕ СОNNECT ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



С помощью CAME Connect конечный пользователь может:

- управлять собственным профилем;
- изменять изображение на своей главной странице;
- регистрировать устройства или системы в личном пространстве CAME Cloud;
- размещать устройства или системы в одном или нескольких местах на карте;
- управлять своими устройствами;
- управлять сценариями с возможностью использования таймера;
- управлять журналом состояний и команд своих устройств;
- отправлять запросы о технической поддержке установщику;
- настраивать «базовые» параметры своих устройств.

Управление профилем [Конечный пользователь]



Профиль конечного пользователя - Профиль профессионального установщика.

В верхнем правом углу портала всегда отображается имя пользователя, выполнившего вход в систему. Щелкнув здесь, можно перейти к параметрам настройки профиля или выйти из личного кабинета.

В окне отображаются данные профиля, указанные на этапе регистрации. Пользователь может в любое время их изменить, зайдя в личный кабинет.

Страницы портала Came Connect будут отображаться на языке браузера или языке, выбранном в нижнем правом углу страницы. Браузер запоминает использованный ранее язык и автоматически выбирает его при последующем доступе.

PROFILE DATA						
Username			Gender			
rossipaolo			Male			1
First name			Last name	2		
Paolo			Rossi			
Birthdate			Language			6
Birthdate			italiano	(Italia <mark>)</mark>		
			TimeZone			
			(UTC+01	:00) Am	sterdam, .	
Email address			Telephone	e numbe	er	
rossipaolo@gmail.com			(+39) 34	7 65432	1000	
Via Martiri della Libertà 1	15 Dos	son	Province o	fTrovis	o Italy	0
via Martin Gena Liberta,	1 3, D0s	5011,	Province	TIEVIS	o, italy	
UNLOCK address input	3					
Via Martiri della Libertà					15	
Casier					TV	
Italy					31030	
Password	-4		Confirm p	assword	1	
✓ I want to receive	🗸 I ag	ree v	vith the	V I	agree wit	h th
news and	Priv	/acy		т	erms and	
special offers				C	Conditions	
Actually your technician is:		•				
Change your technician						
4TXAM50Q		Sear	ch by co	de O		
6			6			
Technician found:						
verai Dario	4					
Confirm change	techr	licia	n 🗸			

Выберите язык для профиля. Все уведомления будут отправляться на этом языке.

После заполнения этого поля система определяет географическое местоположение и автоматически заполняет последующие поля.

Оставьте здесь галочку, если вы хотите ввести адрес вручную.

Если вы хотите изменить пароль, заполните повторно эти поля. Если изменения профиля не касаются пароля, эти поля могут быть оставлены пустыми.

Для получения технической/дистанционной поддержки можно закрепить за своим личным кабинетом установщика САМЕ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОГО НА ПОРТАЛЕ САМЕСоппесt, посредством указания идентификационного кода установщика.



САМЕСоппесt взаимодействует с устройствами или системами САМЕ по сети интернет с помощью специального устройства — шлюза. Некоторые виды шлюзов оснащены релейными выходами и цифровыми входами,

позволяющими управлять устройствами сторонних производителей.

A Перед тем как продолжить, необходимо иметь под рукой идентификационный код (keycode), который напечатан на расположенной на шлюзе этикетке.



Для регистрации шлюза воспользуйтесь левым меню на главной странице.

Типы шлюзов для автоматики

		-	Гип шлюза		Снабжен цифровы-
Иконка	Имя шлюза	Автономный	Главный (мастер)	Подчинен- ный	ми входами/релей- ными выходами
	CONNECT GW (001UR042)	\checkmark			
	GSM с радиоча- стотой 868 (RGSM001)		\checkmark		\checkmark
	Подчиненный с радиочастотой 868 (RSLV001)			\checkmark	\checkmark
	Ethernet с радиочастотой 868 (RETH001)		\checkmark		
	GSM без радио- частоты 868 (RGSM001S)	\checkmark			\checkmark

Регистрация главного (мастер) или автономного шлюза



GATEWAY PROPERTIES

Key code

6481FC1988C5CE

Gateway name

Automatic doors East

3

Description

East entrance

4

Operation completed Keycode VERIFIED. Gateway is REGISTERED and ACTIVE Ok, I've finished Ok, add a new device

 Добавьте автономный или мастер-шлюз в список устройств, закрепленных за пользователем и контролируемых им.

Заполните данные в окне свойств шлюза следующим образом:

2 Введите код, указанный на расположенной на шлюзе этикетке.

Введите имя шлюза для упрощения его идентификации.

4 Дополнительное описание (опция).

Сохраните настройки и дождитесь открытия окна, подтверждающего успешную настройку.

С помощью этого окна можно завершить операцию **5** или добавить подчиненное устройство/ шлюз нажатием кнопки **6**.



6 - Код руководства: FA00380-RU вер. 2 10/2016 © САМЕ S.p.A.

Cito:



Главные или автономные шлюзы, оснащенные цифровыми входами и релейными выходами, отображаются в списке устройств, как показано на рисунке.

🕖 Иконка шлюза.

Иконка цифровых входов и релейных выходов, которыми оснащен шлюз.

Добавление устройства к главному (мастер) или автономному шлюзу

		Rossipaolo -
		>> Devices management >> Add new device
🔒 Hon	ne) DEVICES
🔢 Cust	tomers	
III Dev	vices management	+ Add GATEWAY
Dev	vices list	
Add	d new device	+ Add device 🚺
🖉 Devi	ices map	
Scer	narios	+ Add IpCam

ADD NEW DEVICE	
1 Related gateway	
Automatic doors East	~2
🚺 Model	
AutomaticDoors - SIPARIO/SIPARIO T - ZP11	~ 3
() Device number	
1	~4
() Device's name	
Sipario 01	6
() Device's description	
Automatic door 01 DX	6
✓ Back	Save

После регистрации хотя бы одного шлюза можно добавить контролируемое устройство (автоматическую систему или плату ввода-вывода).

Это действие возможно только в том случае, если шлюз может управлять устройством напрямую.

2 Выберите шлюз, к которому физически подключен блок управления автоматикой.

Выберите из списка модель автоматической системы, которая будет управляться САМЕСоппесt; автоматические системы сгруппированы по типу, классу и блоку управления.

• Укажите адрес, присвоенный автоматической системе.

Адрес периферийного устройства относится к тому же классу продукции. Если две одинаковые автоматические системы подключены к одному и тому же шлюзу, необходи-

мо обязательно установить на платах разные адреса периферийных устройств. У автоматических систем разных моделей адрес может совпадать.

- **5** Имя устройства.
- 6 Описание устройства.

Сохраните настройки и дождитесь открытия окна, подтверждающего успешную настройку устройства.

Для регистрации и настройки шлюза может потребоваться разное количество времени, в зависимости от модели шлюза.

Добавление подчиненного шлюза мастер-шлюзу



ADD NEW DEVICE	
1 Related gateway	
Master A0000005	2
() Model	0
Gateway for automations - RSLV001 - SLAVE RA	9
() Key code	4
1234567891011121314	
() Device's name	6
RSLV001_2	
() Description	6
Back Gate	
✓ Back + Sav	/e

• После регистрации мастершлюза (RGSM001 или RETH001) ему можно присвоить подчиненный шлюз (RSLV001).

Это действие невозможно для автономных шлюзов.

2 Выберите мастер-шлюз, которому хотите присвоить подчиненный шлюз.

3 Выберите из списка модель RSLV001.

• Введите идентификационный код, указанный на расположенной на шлюзе этикетке.

Э Введите имя шлюза для упрощения его идентификации.

6 Описание устройства.

Сохраните настройки и дождитесь открытия окна, подтверждающего успешную настройку шлюза.

▲ Подчиненный модуль, ранее присвоенный другому мастер-модулю, должен быть сброшен до заводских настроек (руководствуйтесь инструкцией на модуль), прежде чем быть присвоенным новому мастер-модулю.

Для регистрации и настройки шлюза может потребоваться разное количество времени, в зависимости от модели шлюза. Подчиненные шлюзы, оснащенные цифровыми входами и релейными выходами, после присвоения мастер-шлюзу отображаются в списке устройств, как показано на рисунке.



7 Иконка мастер-шлюза.

Оконка подчиненного шлюза с цифровыми входами и релейными выходами.

Уконка цифровых входов и релейных выходов, которыми оснащен шлюз.

Добавление устройства подчиненному шлюзу



ADD NEW DEVICE	
() Related gateway	
Slave A0000014	~
() Model	0
Barriers - GARD 4 - ZL39	2 ~
() Device number	0
1	•
() Device's name	0
Entry Barrier	4
() Description	
Main Gate	6
< Back	+ Save

4 Имя устройства.

6 Описание устройства.

Сохраните настройки и дождитесь открытия окна, подтверждающего успешную настройку устройства.

После регистрации хотя бы одного подчиненного шлюза можно добавить контролируемое устройство (автоматическую систему или плату вводавывода).

Выберите из списка устройств подчиненный шлюз, к которому физически подключен блок управления автоматикой, и нажмите кнопку **1**.

2 Выберите из списка модель автоматической системы, которая будет

управляться CAMEConnect; автоматические системы сгруппированы по типу, классу и блоку управления.

Введите адрес периферийного устройства, присвоенный автоматической системе; адрес периферийного устройства относится к тому же классу продукции.

▲ Если две одинаковые автоматические системы подключены к одному и тому же шлюзу, необходимо обязательно установить на платах различные ID. У автоматических систем разных моделей адрес может совпадать.

Управление входами и выходами шлюзов



Если зарегистрированный шлюз снабжен цифровыми входами и релейными выходами, он отображается, как показано на рисунке. **1**.

1 Иконка шлюза.

• Иконка цифровых входов и релейных выходов, которыми оснащен шлюз.

Входы и выходы, интегрированные в шлюзы, могут быть использованы для подключения автоматических систем, не имеющих контакта RS485, позволяя тем самым управлять ими с помощью CAMEConnect.

Выберите иконку 2.

Открывается окно, с помощью которого можно отметить на карте устройства, подключенные к входам и выходам шлюза, и посмотреть состояние последнего.

DEVICE PARAMETERS Number device Device Id Connected devices	0			
DEVICE PARAMETERS Number device Device Id Connected devices	0			
Number device Device Id Connected devices	0			
Device Id Connected devices	0			
Connected devices				
				6_
				🔁 Add
Inputs		Outputs		
INPUT port Connected device	Current status	OUTPUT port	Connected device	Current status
IN 1	0	OUT 1		0
IN 2	0	OUT 2		0



При нажатии кнопки **3** открывается окно, с помощью которого можно ввести имена и описания устройств, подключенных к входам и выходам шлюза.

• Выберите иконку, представляющую подключенное устройство.

Connecte	d devices				
	Out 1	0		Edit	Delete
	Out 2	•		Edit	Delete
nputs			Outputs		● Add
INPUT port	Connected device	Current status	OUTPUT port	Connected device	Current status
IN 1		0	OUT 1		0
IN 2		0	OUT 2		0
		Ма	nage COMMA	NDS Manag	e STATUSES

Для контроля и программирования входов и выходов смотрите раздел: «Управление интерфейсной платой IORS485» >> 12".

Возможно подключение нескольких устройств при использовании различных входов/выходов.

Руководствуйтесь документацией на соответствующий шлюз.

Регистрация ІР-камеры

IPCAM PROPERTIES

IP Cam East entrance

IpCam name



Для просмотра изображений с IP-камеры посредством CameCloud необходимо, чтобы ей был присвоен публичный IP-адрес.

Добавление IP-камеры

Заполните требуемые поля, присваивая каждой камере собственное имя для упрощения идентификации устройств в списке.

2 Эта функция должна быть всегда активна.

East entrar	ice
Jrl IpCam	
http://10.83	.300.1:10001/cgi-bin/stream.cgi?mode=single
Proxy uri	
http://93.62	. 130.59
roxy usern	ame
roxy passw	rord
apshot m	ode
~	

Управление устройствами

После настройки одного или нескольких шлюзов и подключенных к ним устройств, а также добавления IP-камер, в главном окне появятся иконки и информация, касающиеся подключенных устройств.



- 1 Иконка обозначает шлюз автоматических систем (CONNECT GW).
- 🕥 Устройство работает корректно.
- Устройство неправильно настроено.
- Устройство настроено, но недоступно.
- 2 Количество устройств, подключенных к шлюзу.
- 3 Счетчик команд, выполненных устройством.
- Иконка позволяет быстро определить тип и состояние подключенных устройств.
- 🔄 Ошибка автоматики.



- Автоматическая система открыта.
- Статус автоматической системы не определяется, требует регулировки, требует калибровки.
- 🕞 Автоматическая система закрыта.
- Ватоматическая система находит-

Выбрав одно из устройств в списке, можно получить доступ к окну, в котором содержатся параметры настройки и управления.

Дополнительная информация о шлюзе

Выберите иконку шлюза для доступа к дополнительным настройкам. Помимо предоставления информации об устройстве, окно позволяет:

5 Добавлять новое устройство, подключенное к шлюзу.

6 Удалять шлюз из системы.



Удаление шлюза возможно только в том случае, если предварительно были удалены все присвоенные ему автоматические системы.

Просматривать журнал событий, касающихся этого шлюза (ошибок, неполадок в работе и т.д.).

(8) В этом разделе могут находиться ссылки на внешние документы по настройке и установке устройства.

9 Эта кнопка, предусмотренная на некоторых моделях шлюза, позволяет проверять мощность радиосигнала.

▲ Определение мощности радиосигнала может привести к кратковременному отключению шлюза и присвоенных ему устройств от сервера CAMEConnect.

Дополнительная информация об автоматических системах

Выберите иконку автоматики для доступа к дополнительным настройкам. Помимо предоставления информации об устройстве, окно позволяет:

Barriera 3 Barriera 3 in Area Test			Operations count: 6
Current position: 0% Closed			
Connected to gateway Area Test			
DEVICE PARAMETERS			
Logic Id	3		
Device Id	3		
COMMANDS 9			
Open	Close	Open/Close	Sequential
Stop			
K Back to list		Oevice Configurat	ion
USER: Device notifications	settings 🕕	FECHNICIAN: Device	e notifications settings 12
△ Events 13		× Remove the device	

9 отправлять прямые команды автоматическим системам;

- 🔟 настраивать базовые параметры автоматической системы;
- Для загрузки и изменения параметров требуется определенное время, которое зависит от модели шлюза.
- 🕕 настраивать способ отправки оповещений конечному пользователю;
- 😢 настраивать предпочтения для отправки оповещений установщику;

В просматривать журнал событий, касающийся данного устройства (ошибок, возможных неполадок и т.д.).

Device Configuration		
CONFIGURATION FOR 'BARRIERA 1'		
List of configurable parameters for the device		
Automatic closing time [seconds]		
20		-
Preflashing time [seconds]		
5		-
🖺 Save	x (Cancel

Каждому типу устройства присвоен ряд параметров, настраиваемых конечным пользователем.

Как правило, эти параметры настраиваются установщиком при выполнения работ по пуску и наладке автоматической системы, поэтому рекомендуется вносить изменения с максимальной осторожностью.

Y USER: Device r	notifications se	ttings		
MANAGE N BARRIERA 1	NOTIFICA	FIONS SETTING	S FOR USE	R
STATUS	EMAIL	VOICE CALL	SMS	
In case of ERRORS				
Offline	✓			
« Back to da	ashboard			Save

С помощью этого окна можно определить, в каких случаях и какими способами система оповещает конечного пользователя об ошибках и сбоях в работе автоматической системы.

Оповещения отправляются по контактным данным, предоставленным на этапе регистрации на сайте CAMEConnect.

F TECHNICIAN: Device notifications settings

	<u> </u>			
MANAGE NC BARRIERA 2	DTIFICATIONS	SETTINGS FOR		I
TECHNICIAN				
Lator Instal				
STATUS	EMAIL	VOICE CALL	SMS	
In case of ERRORS				
Offline				
« Back to dash	board		Save	e

С помощью этого окна можно определить, в каких случаях и какими способами система оповещает доверенного установщика об ошибках и сбоях в работе автоматической системе.

Оповещения отправляются по контактным данным, предоставленным установщиком на этапе регистрации на сайте CAMEConnect.

Управление интерфейсной платой IORS485

Среди устройств, управляемых шлюзом, есть плата IORS485.

Она позволяет подключать автоматические системы, оснащенные разъемом RS485, к шлюзу GW и, следовательно, управлять ими с помощью Came Connect. Плата снабжена 8 входами и 8 выходами.

	485 Boards_02				Devices
External	automation				
DEVICE PARA	METERS				
.ogic Id		2			
Device Id		9			
DRS485 Co	nnected devices				💿 Add 🚺
puts			Outputs		
NPUT port	Connected device	Current status	OUTPUT port	Connected device	Current status
N 1		0	OUT 1		0
N 2		0	OUT 2		0
N 3		0	OUT 3		0
N 4		0	OUT 4		0
N 5		0	OUT 5		0
N 6		0	OUT 6		0
		0	OUT 7		0
IN 7					

In order to manage lors STATUSES and COMMANDS you need to add at least one device

После того как плата была добавлена в список устройств, подключенных к шлюзу автоматических систем, при нажатии иконки, обозначающей плату, будет открываться окно, посредством которого можно составить карту устройств, подключенных ко входам и выходам платы, и посмотреть их состояние.

К одной и той же плате можно подключить несколько устройств, используя различные входы/выходы.

Для добавления устройства к плате нажмите кнопку 1.

Connected	d device	ж	Добавля имя, опи	емому уст сание и лю	ройству можн обую иконку и	ю присвоить из тех, что
Device name			есть в на	аличии 2		
Automatic Bo	llard					
Device descript	tion					
Bollard 01						
Device icon						
	Auto	ave and close	d •	Ed	it Dele	ete
Inputs				Outputs		
INPUT port	Connected device	Current status		OUTPUT port	Connected device	Current status
IN 1		0		OUT 1		0
IN 2		0		OUT 2		0
IN 3		0		OUT 3		0
IN 4		0		OUT 4		0
IN 5		0		OUT 5		0
IN 6		0		OUT 6		0
IN 7		0		OUT 7		0
IN 8		0		OUT 8		0
			3 Mana	age COMMA	NDS Manag	e STATUSES

Нажатием кнопки **3** можно присвоить значение команде (в том числе с привязкой к таймеру).

MANAGE COMMANDS FOR IORS485 BOARDS_02

COMMANDS		NEW COMMAND	×
> [Automatic Bollard] Close	â	Name	
		Command for device	
	+ Add	Automatic Bollard	6 ~
	0	Port OUT 3	• •
		Command value	6
		Active timed	7 ~
		Duration (in seconds)	
		3 . 8	
		🖺 Save	
 Back to IORS485 board 	9 Manage ST	ATUSES	

- **4** Создайте новую команду.
- **5** Выберите устройство, для которого предназначена команда.
- 6 Выберите выход для данной команды.
- Выберите тип значения команды.
- **8** Если выбранное значение связано со временем (таймер), укажите длительность действия.
- 9 Кнопка позволяет перейти к окну управления состоянием контактов.

MANAGE STATUSES FOR IOF	RS485 BC	DARDS	_02			
STATUSES		NEW STATU	S	*	NEW CONDITION	۲
No status defined for this board		Name			Port	
		Open			IN 2	~
		Status for d	evice		Expected value	
+ Ad		Automatio	Bollard	~	0	~
		Conditio	ons for this status:			
		Port	Expected value			
		IN 1	0	×	✓ UK	
Back to IORS485 board M	anage CON	Save MMANDS	✦ Add	condition		

В этом разделе можно присвоить значение одного или нескольких входов/выходов определенному состоянию.

8	Autor	natic Bollard	Open	E	dit De	lete
						🔁 Add
nputs				Outputs		
INPUT port	Connected device	Current status		OUTPUT port	Connected device	Current status
IN 1	Automatic Bollard	•		OUT 1	Automatic Bollard	0
IN 2	Automatic Bollard	0		OUT 2	Automatic Bollard	0
IN 3		0		OUT 3		0
IN 4		0		OUT 4		0
IN 5		0		OUT 5		0
IN 6		0		OUT 6		0
IN 7		0		OUT 7		0
IN 8		0		OUT 8		0
				Manage CON	AMANDS Man	

По завершении процедуры в окне отображается состояние устройств, подключенных к плате (3), и состояние входов и выходов платы (9).

Создание нового сценария

Под сценарием понимается ряд действий, именуемых «шагами» [Step], который одна или несколько автоматических систем выполняют при получении единой команды.

Ниже будет рассмотрено, как такие последовательности действий могут быть выполнены в заданное время или дни.

Пример

Сценарий в рассматриваемом примере служит для одновременного: открывания нескольких шлагбаумов, установленных в одной системе, и закрывания въездных ворот; этот сценарий должен выполняться каждую неделю, по рабочим дням.

Для создания нового сценария следуйте процедуре, показанной на рисунке А.

A		NEW SCENARIO DEFINITION	
		SCENARIOS	CREATE NEW SCENARIO
	Scenarios	No scenario present	Name Morning setup
	Scenarios in devices map	+ Add	Description Oper barriers, close gate.
	Manage scenarios Schedules	V	Scenario Steps
			No step present
			Save this scenario

Open barr Choose	iers		0	Execute an ACTION	ep
Choose	dovisos		-		-
Choose	douisos			Choose the action to execute	
	uevices			Open	~
> Connec	ted device				
> Barrier	- ZL39	~	2		onfirm step
Ba	rriera 3	~			վեղ
Ba	rriera 2	~			
Ba	rriera 1	~			
> Sliding	gate - ZBKE				
	-				

Добавление «Шага» к сценарию

В После присвоения имени и создания описания для нового сценария добавьте первый шаг (открывание шлагбаумов).

1 Присвойте имя создаваемому шагу сценария.

2 В этом разделе можно выбрать, какие подключенные устройства участвуют в выполнении действия, предусмотренного шагом сценария.

ACTION TO BE EXECU	TED	×
Choose the type of ac	ion for this ste	ep
Sleep		~4
Define sleep amount (milliseconds)	
	✓ Co	onfirm step

Выберите тип действия, которое будет выполняться выбранными устройствами в соответствии с шагом сценария.

• Существует также возможность создания шага задержки между двумя действиями.

Э Выберите конкретное действие, которое должно быть выполнено устройствами.

Подтвердите содержание созданного шага сценария.

CREATE NEW SCENARIO	*	NEW STEP	*	ACTION TO BE EXECUTED	
Name		Name		Choose the type of action for this	step
Morning setup		Close gate		Execute an ACTION	~
Description				Choose the action to execute	
Open barriers, close gate.		Choose devices		Close	~
		> Connected device			
Scenario Steps		> Barrier - ZL39			Carteration
> Open barriers	â	> Sliding gate - ZBKE	v	·	Comirm step
🖺 Save this scenario 🕂	\dd step		_		
	(m)		» Next		

6 Созданное действие, или шаг, сохраняется внутри сценария; после чего можно сохранить сценарий или добавить новое действие.

EATE NEW SCENARIO	×
Name	
Morning setup	
Description	
Open barriers, close gate.	
Scenario Steps	
> Open barriers	Ô
> Close gate	ŵ
ACTION: Execute an ACTION (Close)	
INVOLVED DEVICES: Cancello Scorrevole	
Save this scenario + Add ste	Р
Operation completed	

С Аналогичным способом создайте шаг сценария, который должен закрыть откатные ворота.

■ Создание сценария завершено. В списке «Шагов» [Steps] присутствует краткое описание каждого выполняемого шага [Step].

После сохранения сценарий появится среди команд, запускаемых пользователем.

Открывающееся окно предлагает сразу запустить созданный сценарий **6** или запрограммировать его исполнение на определенное время или конкретные дни **7**.

Operation completed	×
The saving operation com	pleted with success! Control Contro Control Control Control Control

В



Home >> Scenarios >> Scenarios list SCENARIO INFO Morning setup Scenario Steps 1. Open barriers 1. Barriera 3 2. Barriera 2 3. Barriera 1 2. Close gate 1. Cancello Scorrevole K Back to list Созданный сценарий пополняет список уже имеющихся.

При выборе одного из имеющихся

сценариев приводится краткое

действий, а также кнопка для

описание запрограммированных

немедленной активации сценария.

Программирование исполнения сценария



8 Введите имя и точное описание программируемых условий.

9 В ниспадающем меню выберите сценарий, который должен активироваться при соблюдении этих условий.

О Заполните надлежащим образом эту часть окна программирования до достижения желаемого результата.

Сохраните условия программирования.

Настройка режима отображения [местоположение]

После настройки устройств можно указать их местоположение.

Можно представить местоположение в виде логического контейнера подключенных устройств. Он позволяет расположить иконки, изображающие системы и входящие в них устройства, на географической карте, фотографии, простой карте или изображении, полученном с IP-камер.

Как правило, речь идет о месте, в котором располагаются устройства.



• Этот раздел позволяет устанавливать местоположение устройств.

- 2 Выберите фон для главной страницы из следующих вариантов:
- Карты Google Maps (стандартные или спутниковые). В этом случае можно воспользоваться функцией увеличения конкретной области карты с помощью кнопок «+» и «-» и/или путем указания адреса в специальном поле.
- Статическое изображение, например, карта или план, загружаемые в формате jpg или png.
- Изображения с IP-камеры, добавленной в собственный список устройств (см. «Регистрация IP-камеры»)

Создание нового местоположения

После выбора желаемого фона для личного кабинета пользователя можно добавить новое местоположение с помощью кнопки ③.



 MANAGINE
 Area Test CAME
 CCTEST01_DF2 ~

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *
 *

 *</t

0

1

1

MY SITES 9

MONTAGNA

AREA TEST

AREA TEST CAME

CAME MANUFACTURING

10

Ligna Sabbia Caorle

Pordenone

• Присвойте имя новому местоположению.

• Введите действительный адрес и нажмите кнопку • ; иконка, представляющая новое местоположение, располагается на карте по указанному адресу.

 Нажмите эту кнопку для сохранения настроек после добавления всех желаемых мест.

8 Ниспадающее меню позволяет отобразить одно из приведенных в списке мест.

Описок сохраненных мест.
Иконка отмечает места, которых нет на карте.



CAME ONNECT Area Test CCTEST01_DF2 🔒 Home MY SITES Devices management - Liechtenstein MONTAGNA Oevices map Scenarios AREA TEST Manage my sites DEVICES Support requests TOTAL Gateway 1 TOTAL IpCams 1 9 TOTAL devices 9 READY devices WITH WARNINGS devices DEACTIVATED dev 0 AREA TEST ~ CAME DEVICES TOTAL Gat 0 TOTAL IpCams 0 0 TOTAL device: 0 READY devices 0 WITH WARNINGS devices DEACTIVATED devices 0

На главной странице местоположения показаны как на карте, так и в расположенном справа списке подключенных устройств.

Language: English (US) Full screen 🗙

-d - P.IVA 0348

CAME S.n.A - All right

Размещение автоматической системы в определенном месте

Выберите в боковом списке, верхнем ниспадающем меню или на карте место, в котором будет добавлено устройство.

Дает доступ к настройкам размещения автоматики на карте.

2 Активирует настройки создания или изменения карт с автоматическими системами.

3 Выбор фонового изображения для местоположения; для автоматической системы можно также выбрать фоновое изображение из карт Google, статическое изображение или изображение, полученное с IP-камеры.





После загрузки статического изображения, изображения с IP-камеры или фрагмента карты можно перетащить желаемую автоматическую систему из приведенного справа списка в любое место на изображении.

4 Сохранение изменений в настройках.

Если выбранное фоновое изображение получено с IP-камеры, можно отслеживать состояние одной или нескольких автоматических систем, попадающих в объектив камеры, в режиме реального времени. Если в качестве фонового изображения выбран план помещений, можно получать наглядную и исчерпывающую информацию о состоянии всех автоматических систем на изображении (см. «Управление устройствами» >> 10).





Выберите иконку, чтобы удалить или переименовать автоматическую систему на фоновом изображении в специальном разделе.

6 Сохранение настроек по завершении размещения всех автоматических систем.



По завершении программирования на главной странице появится общий план с иконками мест. Справа располагается список мест, каждое из которых можно увеличить и посмотреть количество относящихся к нему устройств.

Для доступа к одному из заданных мест можно:

6 выбрать желаемое место из списка;

7 выбрать иконку места на плане.



На изображении выбранного места расположены иконки, представляющие все автоматические системы. При нажатии на них можно получить в режиме реального времени информацию об их состоянии и доступ к списку команд.

1 Кнопка позволяет получить доступ к дополнительной информации об автоматической системе (см. «Дополнительная информация об автоматических системах»).

Создание запроса о технической поддержке

При необходимости пользователь может отправить запрос о технической поддержке доверенному установщику.

	A A	anaging: rea Test ∽	A CCTESTO1_	DF2 ~			
🟦 Home	SLIPPORT	REQUESTS					
Devices management		2				1	
Ø Devices map	💮 New sup	oport request		Repre	esentative tech	nician: Instal Lator (P	rofile)
Scenarios	CREATION DATE	REQUEST COMMENT	TECHNICIAN NAME	SUPPORT REQUEST IS OPEN	CLOSED AT	GRANT FULL ACCESS	EDIT
Manage my sites	3/1/2016 8:43			-	3/2/2016	-	
G Support requests	AM	test	Lator Instal 🕄	No	3:02 PM	No	
↓ Events	2/23/2016 8:56 AM	supportami	Lator Instal 🟮	No	2/23/2016 9:33 AM	No	
	2/22/2016 4:55 PM	Cancello bloccato	Lator Instal 🕄	No	2/22/2016 5:11 PM	No	
	2/16/2016 3:41 PM	tutto roto come prima	Lator Instal 🕄	No	2/17/2016 8:43 AM	No	
	≪ < 1 >	» ITEMS PER PAGE	20 🗸		P	♣ 1 - 4 of 4 items	5 Ô

Для этого войдите в раздел, предназначенный для запросов о технической поддержке.

- 1 Позволяет получить доступ к информации о профиле выбранного установщика.
- 2 Создает новый запрос о технической поддержке.

NEW SUPPORT REQUEST
Technician name Instal Lator
Request comment 3 Trouble running the "Open all" scenario, please check.
Grant Full Access • Yes 4
03/03/2016 🗰 19:30 O
Cancel Save

3 В этом поле можно оставить комментарий, который поможет установщику понять, что произошло и с каким устройством возникли неполадки.

Позволяет разрешить удаленный доступ выбранного установщика к системе с указанием срока действия этих полномочий.

Установщик получает полный доступ к автоматическим системам на указанный срок.

SUPPORT REQUESTS									
left New support request									
WARNING: you o	can't create a new support reque	st because there alrea	idy is an open one						
CREATION DATE	REQUEST COMMENT	TECHNICIAN NAME	SUPPORT REQUEST IS OPEN	CLOSED AT	GRANT FULL ACCESS	EDIT			
3/2/2016 3:25 PM	Trouble running the "Open all" scenario, please check.	Lator Instal 🕄	Yes		Yes Active until 3/3/2016 7:30 PM	₽ T			
3/1/2016 8:43 AM	test	Lator Instal 🚯	No	3/2/2016 3:02 PM	No	6			
2/23/2016 8:56 AM	supportami	Lator Instal 🚯	No	2/23/2016 9:33 AM	No				
2/22/2016 4:55 PM	Cancello bloccato	Lator Instal 🚯	No	2/22/2016 5:11 PM	No				
2/16/2016 3:41 PM	tutto roto come prima	Lator Instal 🚯	No	2/17/2016 8:43 AM	No				
« < 1 > :	» ITEMS PER PAGE 20 ∨				☑ Å 1 - 5 of 5 item	s Ô			

Запрос добавляется в список; зеленый цвет указывает на то, что запрос еще открыт.

Э Опция позволяет изменять (если нужно продлить) время доступа к системе для установщика.

Просмотр журнала событий

Система постоянно записывает события, касающиеся подключенных устройств. В частности, сохраняется информация о случаях доступа и активации, тревожные сигналы и некоторые другие данные.

Окно позволяет отображать записанные данные и при необходимости фильтровать их по дате или типу события.

СА	MEONNECT	=							MANAGING: Area Test ~	L	CCTEST01_DF2 ~
		Home >> Events									
<u>ث</u>	Home	EVENT	LIST								
	Devices management	Filter by Select a device				Sele	ct the event type	~			
0	Devices map								Filter		
	Scenarios		Start d	ate		End	date				
仚	Manage my sites	CREATION D	ATE	USERNAME		TYPE	MESSAGE				
Ø	Support requests	3/2/2016 4:5	9 PM	cctest01_df_ins	aller	Info	The installer 'Late	or Instal	I' has concluded the session.		
4	Events	3/2/2016 4:5	8 PM	cctest01_df_ins	taller	Info	The installer 'Late	or Instal	I' is entered in operating mode:	can mana	age your device.
		3/2/2016 4:5	68 PM	cctest01_df2		Info	The installer 'Pall	lo Pinco	' has concluded the session.		

В зависимости от степени критичности, предусмотрено 3 категории событий:

1. Ошибка

- 2. Предупреждение
- 3. Информация





Came S.p.A.

Via Martiri Della Libertà, 15 31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy 33079 Sesto al Reghena - Pordenone - Italy

2 (+39) 0422 4940 - 📇 (+39) 0422 4941 2 (+39) 0434 698111 - 📇 (+39) 0434 698434

www.came.com