



## CCID1410-ST 1/4" VGA IP PTZ цветная купольная поворотная камера

---

- Одновременное кодирование MJPEG и MPEG4
- VGA 640x480 и QVGA 320x240 (макс. 30 к/с)
- 350° обзор, 90° наклон с "виртуальными 360°"
- 64 предустановки
- 4 шаблона с 360 секундной записью
- Стандартные протоколы: TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3, UPnP, NFS, CIFS
- До 5 зон подрезки, для уменьшения загрузки сети
- Интегрированный Web сервер
- Активный детектор движения
- Оповещение о событиях по e-mail
- Звукозапись по событиям
- Двухнаправленное аудио с интегрированным микрофоном
- Поддержка SD карт объемом 2 GB для локальной записи изображений
- Поддержка питания PoE

Новая цветная IP цветная поворотная купольная камера Siemens – настоящая CCTV IP камера, предназначенная для безопасности, комбинирующая требования классических аналоговых CCTV камер с высокой эффективностью, гибкостью и IT-безопасностью современных видео-IP устройств. Для легкой установки видео, камера поддерживает классический CVBS видео выход, который может быть активирован при помощи переключателя. Таким образом, более поздний переход с классического видео на IP может быть осуществлен без смены моделей камер.

Такие возможности как: детектор движения, управление PTZ устройствами через RS485 интерфейс, частные зоны, встроенный firewall с IP фильтром, SD карта до 2 ГБ для записи тревожных изображений и уведомление по электронной почте – помогают стать этой IP камере настоящим инструментом в видео безопасности.

### **MJPEG / MPEG4 Двойное кодирование**

Камера поддерживает оба классических стандарта видео сжатия – MJPEG и MPEG4. Использование стандартных протоколов позволяет просматривать и записывать стандартными средствами Siemens SISTORE DVRs SISTORE MX / MX NVR / MX NVS (начиная с версии 2.80). Камера обеспечивает кодировку одного MJPEG потока и одного MPEG4 потока с разрешением до VGA (640 x 480).

### **Подрезка**

В режиме компрессии MJPEG можно установить до 5 зон подрезки, которые легко конфигурируются (размеры и положение). Одновременно каждая из этих зон может быть передана и зарегистрирована, как отдельный поток. Использование подрезанной области снижает общий поток с камеры, как только общая картинка будет зафиксирована и будет изменяться только выбранная часть с сохраненным высоким разрешением.

### **Детектор активности**

Характерной чертой камеры является интегрированный активный детектор движения. Администратор может конфигурировать зону активности как по величине так и по расположению. В случае перемещения в области контроля камера может отправить сообщение по e-mail и тревожному выходу.

### **Локальная запись на SD**

IP-камеры комплектуются 2 GB SD RAM картами. Это позволяет локально записывать видео изображения в случае:

- Срабатки тревожных сообщений (детектора активности или тревожного входа)
- Планировщик (используя эту функцию можно индивидуально настраивать время и дату записи)
- Потеря сети: при потере физического контакта с сетью, существует возможность автоматически записывать видеоизображения на SD карту, а после этого могут быть переданы на FTP сервер.

### **NAS / FTP запись**

Для записи изображений с камер поддерживается настройка записи на SISTORE MX или FTP сервере или на Network Attached Storage системе (NAS). NAS запись поддерживает запись единственного изображения и видео последовательности в форматах: CIFS and NFS.

### Двойное аудио

Камера имеет интегрированный микрофон и линейный вход для подключения внешнего микрофона при использовании ее в кожухе. Линейный выход может быть использован как громкоговоритель. Если использовать предзапись, звуковые файлы могут быть проиграны при сработке детектора (движения или сухого контакта)

### Firewall / IP filter

Интегрированный IP фильтр позволяет увеличить защиту IT. Администратор может задать IP адрес и порт для защиты камеры. Таким образом незаконное проникновение в настройки камеры может быть блокировано локально.

### Pattern support

Поворотная камера поддерживает до 4 шаблонов перемещения. В итоге до 360 секунд индивидуального перемещения может быть записано и воспроизведено по запросу.

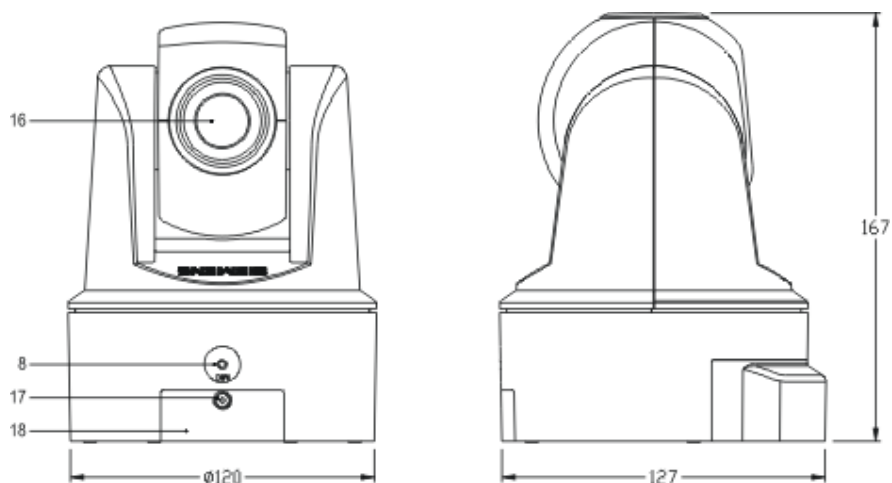
### Аудио тревожные сообщения

До 4 индивидуальных \*.wav аудио файлов (предельный размер 5 MB) может быть загружено на камеру. Аудио файлы могут быть проиграны автоматически по сработке тревоги или принудительно с удаленного рабочего места.

### Аксессуары / CCDA адаптер

Адаптер CCID1410-AB для использования поворотной IP-камеры с кожухами и аксессуарами серии поворотных камер CCDA.

## Размеры



Все размеры в мм

## Технический детали

Матрица	1/4" CCD (SuperHAD)
Количество пикселей	330,000 пикселей, 640 (H) x 480 (V)
Сканирующая система	Прогрессивная
Синхронизация	Внутренняя
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ
Минимальная освещенность	0.7 Люкс (при F1.8, 1/30 s, AGC)
Автофокус	Автоматический/Ручной
Скорость затвора	1/1 – 1/10000 s (22 уровня)
Интервал контроля	HI / MID / LOW / OFF
Компенсация фоновой засветки	Вкл/Выкл
Баланс белого	Автоматический/АТW/Комнатный/Уличный/ручной
Тревожные вход/выход	2/1
Название камеры	Вкл/Выкл, макс. 20 символов
Приватные зоны	On/Off, до 8 зон
Детектор движения	8 x 6 окна и 3 уровня настройки (Полная картинка или позиция)
Микрофон	Интегрированный
Слот для SD карт	Поддержка карт до 2 GB SD
Максимальная апертура	F1.8 – 2.9
Фокус	4.2 – 42 мм
Угол обзора	Горизонтальный: 4.6° – 46°
Минимальное расстояние	10 мм, 1000 мм
Цифровой переход	Да
Предустановки	64 (варианта)
Тип фокуса	Автоматический
Потребляемое питание	24 В AC, PoE
Потребляемая мощность	16 Вт
Температура работы	0 – 50 °C
Влажность	20 – 80 % (работы), 20 – 85 % (хранения), без образования конденсата
Температура хранения	-20 до +60 °C
Интерфейс сети	Интернет 10/100 Base-T
Метод компрессии	MJPEG / MPEG4
Разрешение	MJPEG / MPEG4: VGA (640 x 480) / QVGA ( 320 x 240) at 30 ips
Image quality setting	5 уровней
Функции аудио	Двойное моно аудио; полный дуплекс, G.726 (интегрированный микрофон)
Интернет протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3, UPnP, NFS, CIFS
Web браузер	Браузер IE 6.0 или выше
Сетевой порт	RJ45 со светодиодами
Аудио вход/выход	3.5 мм микрофонный джек
Ручная скорость поворот/наклон	90°/с / 45°/с
Скорость поворот/наклон	макс. 300°/с / макс. 200°/с
Размеры (В xД)	167 x 120 мм

## Детали для заказа

Type	Item No.	Description	Weight
CCID1410-ST	S54561-C82-A1	MJPEG / MPEG4 IP Цветная купольная поворотная камера, 24 V AC, 50 Hz or PoE <b>Аксессуары е входящие в поставку</b>	950 г
CCID1410-AB	S54561-B202-A1	Адаптер для подключения к аксессуарам CCDA	185 г



Issued by  
Siemens Building Technologies  
Fire & Security Products GmbH & Co. oHG  
D-76181 Karlsruhe

[www.buildingtechnologies.siemens.com](http://www.buildingtechnologies.siemens.com)

© 2009 Copyright by  
Siemens Building Technologies  
Data and design subject to change without notice.  
Supply subject to availability.

---

Document no. **A6V10239563**  
Edition 07.04.2009