



SPC5350

Панель управления SPC в корпусе G5

Панель управления охранная, корпус G5, IP-интерфейс, версия 3.4

- 128 охранных зон с функциями контроля доступа
- Интегрированная и защищенная система обмена данными по протоколу IP
- Интеллектуальный источник питания 2,2 А для питания внешних устройств
- Увеличенный корпус G5 с возможностью установки двух АКБ 27 А·ч

Масштабируемая система: Панель управления SPC5350 объединяет функции защиты от вторжений и контроля доступа в одну систему, которая может включать до 128 охранных зон, 128 управляющих выходов, 16 системных клавиатур и 16 дверей в зависимости от предъявляемых требований к системе.

Высокая скорость обмена данными: Встроенная поддержка протокола IP обеспечивает безопасный и высокоскоростной обмен данными с панелью управления SPC для одновременно работающих с системой конечных пользователей, установщиков и поставщиков услуг.

Надёжный и интеллектуальный источник питания: Полностью контролируемый источник питания обеспечивает напряжение 12 В постоянного тока на 8 выходах, суммарной нагрузкой 2,2А, для электропитания периферийных устройств SPC и охранных извещателей. Он обеспечивает зарядку двух АКБ 27 А·ч для обеспечения бесперебойного электропитания.

Другие отличительные особенности системы

Встроенный веб-сервер: Панель SPC содержит встроенный веб-сервер, доступ к которому можно получить через стандартный веб-браузер из любой точки мира, не устанавливая отдельную программу. Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает простую настройку и использование защищенного протокола HTTPS (SSL-шифрование). В системе применяется динамическое присвоение IP-адресов панели через портал SPC.

Проверка цифровых аудио- и видеоданных с использованием протокола IP: IP-камеры и аудиоустройства (аудиорасширители или клавиатуры со звуком) легко объединяются в зоны проверки. Поток аудиоданных и видеоизображений, записанные и оцифрованные до, во время или после события, передаются в ARC/CMS по протоколу IP, что позволяет быстро реагировать на тревожные сигналы при минимальном количестве ложных тревог.

Расширенные средства обеспечения безопасности для банков: Встроенные функции позволяют легко настраивать и использовать наиболее распространенные в банковской деятельности процедуры, включая: интеллектуальное управление банкоматами или хранилищами, разделение посетителей на входе, автоматическое тестирование сейсмических детекторов, простые в обращении беспроводные средства индивидуальной безопасности.

Надежная и высокоскоростная управляющая шина: Высокоскоростная шина Expander Bus (X-BUS, 307 кбит/с) обеспечивает быструю и надежную связь между всеми устройствами системы при расстоянии между ними до 400 м. Кольцевая топология шлейфа защищает систему от возможных отказов, связанных с обрывом или коротким замыканием, путем изоляции неисправного участка шлейфа.

Многоязычная система: Предусмотрена поддержка английского и четырех других языков, что делает SPC идеальным выбором для международной и многоязычной инфраструктуры. Каждый конечный пользователь может пользоваться родным языком, что упрощает работу в системе и делает ее более безопасной.

Причинно-следственные связи: Функциональность системы SPC может быть расширена в соответствии с требованиями конкретного клиента или рынка. Для активации тех или иных действий можно логически комбинировать различные условия (например, зоны, участки, идентификационные данные пользователей и расписания).

Полная интеграция беспроводной связи: Беспроводные детекторы и системы дистанционного управления могут передавать свои данные на панель управления SPC через установленные радиочастотные точки доступа (устройства SPC с радиочастотными приемниками). Такой многоканальный прием обеспечивает высоконадежное беспроводное покрытие всего здания. Для сокращения расходов на установку и минимального использования проводов беспроводные зоны можно комбинировать с проводными зонами.

Комплексный пакет программного обеспечения с эффективными средствами удаленного доступа и управления: Сочетание панелей управления SPC с пакетом программных инструментов обеспечит дополнительные преимущества для конечных пользователей, установщиков и поставщиков услуг. Программные инструменты предназначены для решения специфических задач, возникающих при удаленной эксплуатации, мониторинге, установке или обслуживании системы.

Простое управление пользователями: Профили пользователей и календари позволяют быстро и легко создать или изменить права как одного, так и нескольких пользователей.

Расширенное управление дверями: Сочетание считывающих устройств с автоматической настройкой зон и их возвратом в исходное состояние в зависимости от индивидуальных прав каждого пользователя упрощает вход и выход через двери в случаях, когда для прохода требуется предъявить карту или ввести ПИН-код. Кроме того, можно настроить различные функции доступа, например запрет повторного прохода по одному пропуску, полный доступ или обязательное сопровождение.

Увеличенный корпус G5: Панель поставляется в большом металлическом корпусе, который отличается простотой установки и подключения. Он может быть оснащен двумя аккумуляторами на 27 а·ч и дополнительными расширителями и LSA терминалами.

Функциональные особенности

ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	
Макс. кол-во проводных охранных зон	128
Макс. кол-во выходов	128
Макс. кол-во разделов	16
Макс. кол-во пользователей	500
Резистор контроля линий	4,7 кОм (по умолчанию), доступны другие номиналы резисторов; поддержка антимаскирования
Память событий	10 000 событий вторжения
Языки	английский (обязательно) + четыре дополнительных (на выбор)
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА	
Память событий	10,000 событий доступа
Макс.число дверей (вход/вход-выход)	16/16
Максимальное число дверных групп	16
Поддерживаемые технологии карт	EM4102/SiPass, Wiegand (26бит, 37бит), HID Corporate 1000, Mifare Classic 1K, Cotag, DESfire (CSN)
Специальные функции	запрет повторного прохода, полный доступ, обязательное сопровождение
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Временные каналы на основе календаря	32 (календарь на 53 недели)
Причинно-следственные связи	256 триггеров/128 каналов сопоставления
Банковские функции	поддерживаются
ПРОВЕРКА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ	
Зоны проверки	8 зон проверки; до 4 IP-камер и до 8 аудиоустройств
Видео	до 16 изображений предшествовавших событию и до 16 изображений после события (формат JPEG, разрешение 320 x 240, макс. 1 кадр/с)
Аудио	аудиозапись до 60 секунд, предшествовавших событию, и до 60 секунд после него
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
Макс. число беспроводных зон ²⁾	120
Макс. число беспроводных систем дистанционного управления	100
Макс. число беспроводных детекторов, принимаемых каждой точкой беспроводного доступа (рекомендуется)	20
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Веб-сервер	HTTPS (встроенная поддержка)
Протокол IP	интегрирован
Подключаемые интерфейсы связи	ТСОП или GSM/GPRS-модем (до 2 дополнительных модемов)
Стандартный протокол передачи данных	SIA, Contact ID, SMS-сообщения
Поддержка интерфейса Fast Programmer	да
Обновление прошивки	локальное/удаленное обновление для панели, расширителей и коммуникационных модулей
Локальная и удаленная настройка (SPC Pro)	по RS232, USB, PSTN, GSM, IP через Ethernet
Автоматизированное дистанционное обслуживание (SPC RM)	по ТСОП, GSM, IP через Ethernet
Автоматизированное администрирование сайта (SPC Safe)	по IP через Ethernet
Распределенное управление пользователями (SPC Manager)	по IP через Ethernet
Передача сигналов тревоги по IP (SPC ComXT)	IP через Ethernet / GPRS
УПРАВЛЯЮЩАЯ ШИНА	
Топология шины	X-BUS (2 радиальные линии или 1 кольцевая)
Число подключаемых устройств ¹⁾	48 (16 клавиатур, 16 расширителей дверей, 16 расширителей ввода-вывода)

1) Вместо клавиатур или расширителей дверей можно подключать дополнительные расширители ввода-вывода, однако количество программируемых вводов-выводов не должно превышать предусмотренные системой ограничения.

2) Беспроводная зона занимает проводную зону либо требует дополнительных радиочастотных точек доступа.

Технические характеристики:**SPC5350**

Функциональные характеристики	
Количество предустановленных зон	16
Резистор контроля линий	2 x 4,7 кОм (по умолчанию), другие номиналы резисторов выбираются при программировании
Выходы релейные	4 (однополюсный переключатель, 30 В постоянного тока, макс. коммутируемый ток 1 А)
Выходы типа "открытый коллектор"	5 (для каждого макс. коммутируемый ток 400 мА), 3 контролируемые (для каждого макс. коммутируемый ток 400 мА)
Интерфейсы	2 X-BUS (2 радиальных или 1 кольцевой) 2 RS232 1 USB 1 Fast Programmer 1 Ethernet (RJ45)
Питание	
Сетевое напряжение	230 В переменного тока, от +10 до -15 %, 50 Гц
Ток в тревожном режиме	макс. 415 мА при 12 В постоянного тока (все реле активированы)
Ток в дежурном режиме	макс. 350 мА при 12 В постоянного тока
Выходное напряжение	13–14 В постоянного тока в нормальных условиях (питание от сети и полный заряд АКБ)
Дополнительное питания (номинальное)	макс. 2200 мА при 12 В постоянного тока (8 независимых выходов, макс. 300 мА на выход)
Тип аккумулятора	YUASA NP24-12 (12 В 24 а·ч), Alarmcom AB1227-0 (12 В 27 а·ч), (аккумуляторы в комплект поставки не входят)
Механические характеристики	
Сигнализация о саботаже	тампер вскрытия корпуса и отрыва от стены
Рабочая температура	от 0 до +40°C
Корпус	металлический корпус (низкоуглеродистая сталь толщиной 1,5 мм)
Цвет	RAL 9003 (ярко-белый)
Размеры	498 x 664 x 157мм
Вес (без аккумуляторных батарей)	18,6 кг (корпус без крышки) 11,5 кг (корпус с крышкой)

Информация для заказа

S54541-C117-A100

SPC5350.320-L1 Панель управления охранная, G5