

Радар DS-PRP100

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Радар DS-PRP100 является охранным радаром.



Основная информация

- Максимум 4 сигнальных линий и 16 зон
- Возможность выбора полосы частот
- Подключение до 4 отдельных скоростных камер для автоматического слежения за целями
- К 1 скоростной камере можно подключить несколько радаров
- Привязка до 4 скоростных купольных камер в целях автоматического слежения (4 цели, соответственно)
- Функция привязки камеры к радару: непрерывное слежение за целью при использовании скоростных купольных камер, действия при простое и отображение поля обзора для каждой скоростной купольной камеры
- Способен обнаружить движение крадучись, перебежки пригнувшись, переползания
- Отображает расстояние, направление и положение обнаруженного объекта в клиентском программном обеспечении
- Возможность выбора приложения, включая работу в режиме «Открытая местность», «Растительность» (обнаружение куста или дерева), в пользовательском режиме (с регулируемой чувствительностью)
- Стабильная работа круглые сутки в любых погодных условиях
- Тревоги исключения: тревога сбоя связи, тревога движения, тревога тампера, тревога маскировки



Спецификации

Показатели обнаружения	
Диапазон скорости	От -8.8 до +8.8 м/с
Точность измерения расстояния	± 1.2 м
Мощность передачи радара	< 20 дБм
Скорость обновления данных	10 к/с
Угол обнаружения	6.2°
Дальность обнаружения	100 м
Частота (СВЧ)	От 24.05 до 24.25 ГГц
Макс. количество целей	32
Функции программного обеспечения	
Расписание	Расписание постановки на охрану / снятия с охраны
Сигнальная линия	До 4 сигнальных линий
Инструменты настройки	Веб-интерфейс / iVMS-4200
Инструменты обновления прошивки	Веб-интерфейс / iVMS-4200
Шифрование сети	Шифрование AES-128
Обнаружение исключений	Тревога сбоя связи, тревога при движении, тревога тампера
Функции аппаратных средств	
Серийный интерфейс	RS232
Тампер	Тревога тампера
Сетевой интерфейс	1 auto RJ45 10M / 100M, PoE
Электрические характеристики и рабочие условия	
Питание	Стандарт PoE / DC 12 В
Интерфейс питания	PoE 802.3 at или DC 12 В
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Рабочая температура	От -40 до +65 °С
Потребляемая мощность	≤ 8 Вт
Экран	
Индикатор	Двухцветный LED-индикатор
Основное	
Уровень защиты IK	IK09
Уровень защиты IP	IP67
Метод установки	Различные варианты установки с использованием различных кронштейнов
Высота установки	Высота установки: от 1.2 до 4 м; Рекомендуемая высота: 2.5 м
Размеры	206 × 228 × 61 мм (8.11 × 8.98 × 2.40")
Защита от коррозии	NEMA 4X
Сценарий применения	Установка снаружи помещения
Материал корпуса	Передняя панель: пластик Задняя панель: металлический алюминий
Цветопередача	Белый
Кронштейн	Различные кронштейны
Масса	1.74 кг
Управление устройством	
Тревожный выход	4, релейные выходы (NO / NC)
Зоны	16
Релейный выход	4 канала: 0.5 А / AC 125 В или 1 А / DC 30 В
Метод сетевого взаимодействия	
Протокол	HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, SSH

Доступные модели

DS-PRP100, DS-PRP100-V

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 65 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 65 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.