

## КУПОЛЬНАЯ IP-КАМЕРА BSI-D044

- Максимальное разрешение 2592\*1944 (5МП)
- ИК подсветка 40м
- SMD — интеллектуальный детектор движения (Smart Mouving Detector)
- Поддержка P2P
- PoE 802.3af
- IP67
- Металлический корпус



Камеры Bersan 1 серии обладают базовым функционалом, отвечающим на большинство встающих перед современными системами безопасности вызовов. Они отлично решают все стандартные задачи в проектах систем видеонаблюдения. Благодаря простым, но проверенным технологическим решениям, камеры отличаются высокой надежностью и устойчивостью к воздействию окружающей среды. Все камеры оснащены базовыми интеллектуальными модулями и системами защиты от киберугроз.

## ФУНКЦИИ

### Продвинутый H265 кодек

Дополнительная обработка изображения, которая позволяет сократить нагрузку на сетевую инфраструктуру и значительно увеличить длительность архива по сравнению со стандартным H265 кодеком. При этом качество изображения остается неизменным.

### Интеллектуальный детектор движения

Модуль видеоаналитики позволяет определить движение в кадре именно человека и отсеять все остальные события, таким образом значительно снижая количество ложно положительных тревог.

### Умная подсветка

Специальная система определяет наличие засветки в кадре и регулирует мощность ИК светодиодов,

благодаря чему камера получает детализированное изображение при низкой освещенности.

### Система Кибер Безопасности

Набор модулей и протоколов, который защищает камеру от несанкционированного доступа, подмены данных или прошивки.

### Защита (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Видеокамера прошла серию строгих испытаний на стойкость к воздействию влаги и пыли и способна работать 30 минут при погружении в воду на глубину 1 м. Широкий диапазон напряжений: для входного напряжения видеокамеры допускается отклонение  $\pm 30\%$ , благодаря чему она хорошо подходит для уличного применения с нестабильными условиями электропитания.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ

#### МАТРИЦА

Размер матрицы	1/3"
Тип	CMOS
Тип считывания сигнала	Прогрессивное сканирование
Минимальная освещенность	Цвет: 0.003 Люкс @ (F1.6, AGC ON), Ч/Б: 0 Люкс с ИК-подсветкой
Отношение Сигнал/Шум, дБ	60

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР

Тип управления	Автоматический
Скорость, сек	1/3-1/100000

#### ПОДСВЕТКА

Дальность ИК, м	40
Тип	ИК светодиоды
Количество светодиодов	24
Мощность ИК	Автоматическое управление
Режим включения	-Ручной режим -Интеллектуальный -По расписанию

### ОБЪЕКТИВ

Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Фокусное расстояние, мм	2.8—12

#### УГОЛ ОБЗОРА

По горизонтали	108°—30°
По вертикали	56°—17°
По диагонали	130°—34°

#### ДИАФРАГМА

Апертура (F число)	1.6-3.1
Разрешение объектива, МП	5

### ВИДЕО

Максимальное разрешение	2688*1520 (4МП)
Основной поток	2592*1944 (5МП)@1-30 кадр/сек
Второй поток	1280*720 (1МП)@1-30 кадр/сек
Режим управления	-Web интерфейс -CMS -Сетевой регистратор

Видеокодек	-AVI -H.265+ -H.264 -H.264+ -H.265 -JPEG -MJPEG
Аудиокодек	-G711A/U -AAC
Функция День/Ночь	Цветной/Черно-белый (IR-CUT)
Настройки изображения	-Резкость -Контроль мерцания -Яркость -Насыщенность -Искажения -Контраст
WDR(Расширенный динамический диапазон), дБ	DWDR
BLC(Компенсация задней засветки)	Да
HLC (Компенсация яркой засветки)	Да
Баланс белого	Авто
Регулировка усиления яркости	Автоматическая
Шумоподавление	3D NR
Количество зон интереса(ROI)	Да
Антитуман	Да
Отзеркаливание	Да
Коридорный режим	Да
Маски приватности	3 зоны

## ВИДЕОАНАЛИТИКА

Аналитика камеры	-Защита периметра -Пересечение линии
Детекция движения	Да. Поддерживается обнаружение движения человека.
Виды тревожных событий	-Вторжение в зону -Пересечение границы
Распознавание типов объектов	Люди

## СЕТЬ

Сетевой интерфейс	RJ-45 (10/100Base-T)
Сетевые протоколы	TCP/IP,IPv4/v6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, Qos, 802.1x
Мобильный клиент	-Android -IOS
Браузер	-Chrome -IE8-11 -Firefox -Mac Safari
Варианты обеспечения совместимости	ONVIF 19.12 (Профиль S/T/G)

## ВХОДЫ/ВЫХОДЫ

Аудио вход	Опционально
------------	-------------

Аудио выход	Опционально
-------------	-------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

Кнопка сброса	Опционально
---------------	-------------

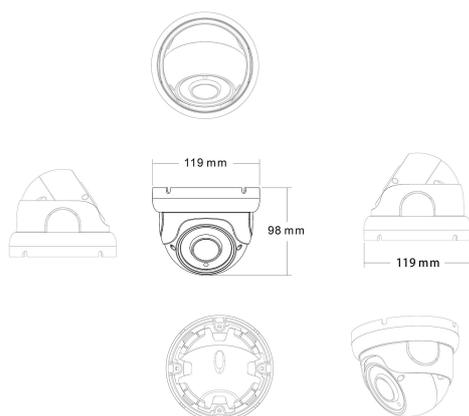
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

Напряжение, В	12
Тип	Постоянное
PoE	802.3af

### ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Базовое, Вт	11.4
Класс пылевлагозащиты	IP67
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +60
Рабочая влажность	до 95%
Температура хранения, °C	от -30 до +60
Влажность при хранении	до 95%
Вес нетто, кг	0.8
Размер устройства, мм	Ø119x98(B)
Материал корпуса	Металл
Монтажная коробка в комплекте	Да
Артикул монтажной коробки в комплекте	BSI-A023
Цвет	Белый



Все права защищены.

Адрес офиса компании: 195027, Санкт-Петербург, улица Якорная, дом 11, литер К, офис 226

Часы работы нашего офиса и склада: с 9-00 до 17-30 с понедельника по пятницу

Номер телефона: **8(800) 555-81-84** Адрес электронной почты: [info@bersan.ru](mailto:info@bersan.ru)