

# SAF-IP1000/IPA1000.Full HD (1080P).

## ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

### Особенности



- 1/2.8" SmartSens CMOS (SC2035);
- Вариофокальный объектив 2.8-12мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3518E v.200;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 40 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 1080p@15к/с; 720p @ 25 к/с;
- Поддержка протоколов ONVIF, RTSP; NetIP
- Удалённый доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и моб.платформ;
- Поддержка облачного сервиса (P2P);
- Аудиовход для подключения микрофона (для камер с маркировкой IPA);
- Эксплуатация -30...+50° C;
- Питание DC 12В.

### Условия безопасной эксплуатации

#### ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.



#### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



#### ВНИМАНИЕ!

Ремонт технического обслуживания изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

-Если Вас интересует более подробная информация, Вы можете изучить раздел «Техподдержка» на сайте [www.safcon.ru](http://safcon.ru) (<http://safcon.ru/support/>) или по телефону: 8(495)926-09-74, 8 (925) 777-07-16, 8 (925) 777-07-81 в рабочие дни с 11-00 до 18-00. Также, Вы можете написать подробное описание проблемы на email: [support@safcon.ru](mailto:support@safcon.ru)

-Если по каким-либо причинам у Вас не получается произвести настройку оборудования, Вы можете воспользоваться услугами монтажного отдела или платными услугами настройки сервисного центра.

-Если Вы считаете, что оборудование имеет производственный брак или технические дефекты, Вам необходимо направить подробное описание на почту [support@safcon.ru](mailto:support@safcon.ru), созвониться с сотрудником сервисного центра по телефону 8(495)926-09-74. Оборудование, для проведения диагностики необходимо привезти по адресу: г.Москва, Пятницкое шоссе, д.18, Павильон 477.



XMEYE



VmEyeCloud



VmEyeSuper



Onvif Device manager



Disk Player



Backup Player



VMS Linux



VMS Windows



VMS Mac OS



Video Converter tools



Плеер H.264



Remote agent

# SAF-IP1000/IPA1000.Full HD (1080P).

## ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

### Технические характеристики

МОДЕЛЬ		SAF-IP1000/SAF-IPA1000
Матрица	Тип	1/2.8" SmartSens CMOS (SC2035)
	Системасканирования	Прогрессивная развёртка
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.1 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.) Ч/Б: 0.01 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.)
Объектив	Тип	Вариофокальный
	Фокусное расстояние	2,8-12 мм
	Автофокус	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	42
	Дальность	до 40 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSPпроцессор	Hisilicon Hi3518E v.200
	Баланс белого	Авто (AWB)
	Компенсация засветки	Настраивается(BLC)
	Параметры изображения	Яркость, Насыщенность Чёткость, Контраст
	Функция день/ночь	Выбор режима (механический ИК-фильтр)
	Шумоподавление	Настраивается(DNR)
	Динамический диапазон	Настраивается(WDR)
Видео	Дополнительно	Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание
	Алгоритмы сжатия	H.264
	Основной поток	1080p@15к/с; 720p @ 25 к/с
	Субпоток	D1/CIF @ 25 к/с
Аудио	Битрейт	Постоянный/Переменный
	Алгоритм сжатия	G.711A
	Количество входов/выходов	1 RCA/- (для камер с маркировкой IPA);
Прочее	Двусторонний звук	-
	Тревожные входы/выходы	-
	Слот для SD-карты	-
Сеть	Аналоговый видеовыход	-
	Интерфейс	RJ-45, Ethernet 10/100 M6
	Протоколы	ONVIF, Cloud, TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP, NetIP
Эксплуатация и хранение	Удалённый доступ	Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS;P2P
	Питание	DC 12В±10%
	Энергопотребление	500 мА
	Материал корпуса	Металл
	Цвет корпуса	Серый
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-30...+50°C
Температура хранения	-20...+60°C	
Максимальная влажность	95%	
Габаритные размеры		