

STC-IPMA5625A/5625LRA/5625FRA

5-мегапиксельная IP-камера с моторизованным объективом и ИК-подсветкой

- КМОП-матрица 1/2.8" 5 Мп Sony IMX335
- Разрешение 5 Мп при 30 к/с
- Сжатие H.265, H.264
- Моторизованный объектив 2.8-12 мм (5-50 мм LR) с APD P-Iris
- Поддержка видеоаналитики на основе нейросетей
- Аппаратный WDR 120 дБ
- ИК-подсветка (до 30 м)
- Аудиовход/аудиовыход
- Класс климатической защиты IP66
- Питание: 12В пост. тока/24В перем. тока/ PoE



LEVEL 2

Камера STC-IPMA5625A уровня Level 2 обладает широким современным функционалом – высоким разрешением 5Мп, моторизованным объективом в стандартной и длиннофокусной версии LRA, поддержкой современных алгоритмов видеоанализа на основе нейросетей. Наличие аудиоканала, входа и выхода тревоги позволяют эффективно использовать камеру в системе безопасности объекта.

ВСТРОЕННАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕЙ

В камерах реализованы алгоритмы видеоаналитики на основе нейросетей. Встроенный базовый пакет обеспечивает функции детектора и трекинга людей и автомобилей даже в условиях плотного потока. Объекты детектируются отдельно даже при взаимном наложении друг на друга или частичном отображении. Это позволяет производить точный подсчет и классификацию объектов практически в произвольных условиях. Дополнительно доступны опциональные пакеты аналитики, кроме распознавания лиц. Это такие как, детектор ношения масок/шлемов, детектор животных, детектор падения людей и др.

Работу с аналитикой распознавания лиц поддерживает специальная версия камеры STC-IPMA5625FRA. Для менеджмента и мониторинга рекомендуется использовать программное обеспечение QVMS и/или видеорегистраторы STNR-Axx30.

МОТОРИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ

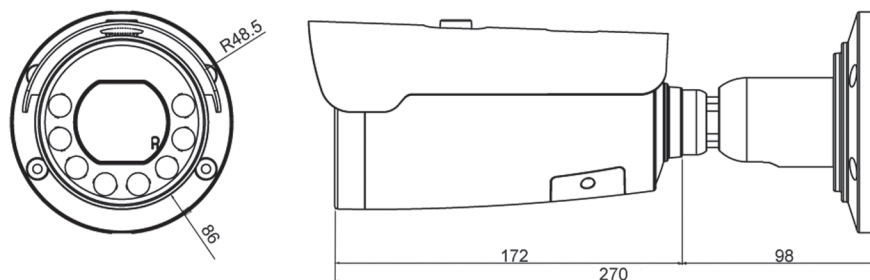
Наличие моторизованного объектива в стандартной и длиннофокусной (LRA) версии позволяет удаленно настроить фокусное расстояние и фокусировку наиболее точным образом без физического доступа к камере. Это также упрощает регламентную коррекцию фокусировки в процессе эксплуатации камеры. Автodiaфрагма P-Iris позволяет обеспечить наилучшее качество изображения и максимальную глубину резкости при различных установках электронного затвора, зума и фокусировки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В IP-камере имеется широкий выбор программируемых функций, позволяющих оптимизировать ее работу в сложных условиях освещения с оптимальным битрейтом. Камера оснащена встроенным аудиовходом и аудиовыходом, также имеются вход и выход тревоги.

IP-камеры NEURO II

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPMA5625A/3	STC-IPMA5625LRA/3	STC-IPMA5625FRA/3
Тип:	5-мегапиксельная IP-камера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом		
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 5 Мп Sony IMX335 с прогрессивным сканированием		
Встроенный объектив:	Моторизованный с АРД Р-Iris		
	f2.8~12 мм/F1.4-2.8	f5~50 мм/F1.4-2.8	f2.8~12 мм/F1.4-2.8
Максимальное разрешение видео:	2592x1944		
Компрессия видео:	H.265, H.264		
Максимальный фреймрейт:	30 к/с при всех разрешениях		
Битрейт:	От 512 до 15000 Кбит/с		
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.003 лк (F1.4); Ч/б, ИК подсветка вкл.: 0 лк		
ИК-подсветка:	Есть, дальность до 30 метров		
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК фильтром: авто / цвет / ч/б/ по расписанию		
Динамический диапазон:	Регулируемый аппаратный WDR 120 дБ		
Шумоподавление:	3D DNR		
Электронный затвор:	Авто/Ручной: от 1/4 до 1/10000 сек		
Баланс белого:	Авто/Ручной		
Поддерживаемые сетевые протоколы:	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, SIP, PPPoE, 802.1q		
Поддержка видеоаналитики Neuro II:	Детектор людей Детектор транспорта 1 опциональная аналитика из числа доступных для Level 2 (см. таблицу ниже)		Детектор людей Детектор транспорта Распознавание лиц
Поддержка видеоаналитики распознавания лиц:	Нет		Да
Слот для карты памяти:	MicroSD		
Аудио:	Линейные аудиовход/аудиовыход		
Компрессия аудио:	G.711 uLaw		
Вход/выход тревоги:	1/1		
Питание IP-камеры:	12В пост. тока/24В перем. тока/ PoE		
Уровень климатической защиты:	IP66		
Диапазон рабочих температур:	-40...+50°C		
Габариты (Диам.хД.):	86 мм x 270 мм (с кронштейном)		
Масса:	1.1 кг		

ЛИЦЕНЗИИ ВИДЕОАНАЛИТИКИ ДЛЯ КАМЕР УРОВНЯ LEVEL 2

	Детектор людей/ транспорта	Детектор типа автомобилей	Детектор животных	Детектор ношения шлемов	Детектор масок и солнцезащитных очков	Детектор людей на изображении от тепловизоров	Детектор пола	Распознавание лиц с детектором пола/возраста	Трекер объектов	Детектор усталого человека	Сервер правил/реакций на события
IP-камеры NEURO II Level 2	✓	Опция	Опция	Опция	Опция (для версии FR)	×	Опция	В версии FR	✓	Опция	✓