

EZ-IPC-C1B40P-W

IP-видеокамера с разрешением 4 Мп и ИК-подсветкой



- 4 Мп, КМОП-матрица 1/3", высокая чувствительность, высокое разрешение
- Максимальный видеопоток 4 Мп (2560×1440) @ 25(30) к/с
- H.265, высокая степень сжатия, малый размер видеопотока
- Максимальная дальность ИК-подсветки 10 м
- Поворот изображения, WDR, "день/ночь", 3DNR, HLC, BLC, водяные знаки, гибкость применения для различных сценариев
- H.265, H.264, гибкая настройка сжатия под различные требования к передаче и хранению данных
- 1 тревожный вход, 1 тревожный выход, встроенные микрофон и громкоговоритель, Micro SD до 256 Гбайт
- Питание 12 В (DC), простая установка
- Пассивный ИК-датчик
- Wi-Fi



Обзор серии

Серия IP-видеокамер EZIP отличается простотой в настройке и работе, а также выгодным соотношением цены и функциональности и поэтому прекрасно подходит для установки на малых и средних объектах, таких как частные дома и квартиры, небольшие магазины и другие предприятия малого и среднего бизнеса.

Функции

H.265+ и H.264+

Благодаря усовершенствованному алгоритму управления скоростью передачи данных с автоматической адаптацией к сцене технология интеллектуального кодирования EZIP обеспечивает более эффективное сжатие, чем стандарты H.265 и H.264, и высокое качество видео, а также снижает расходы на хранение и передачу данных.

WDR

Благодаря функции широкого динамического диапазона (WDR) IP-видеокамера передает четкое изображение с высокой детализацией при сильных перепадах яркости на наблюдаемой сцене. Детали одинаково хорошо различимы как в ярких, так и в темных участках изображения даже при высоких уровнях освещенности или сильной фоновой засветке.

Интеллектуальная подсветка

Интеллектуальная подсветка позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности или в полной темноте. В зависимости от расстояния между видеокамерой и наблюдаемым объектом она автоматически подстраивает мощность подсветки, чтобы добиться оптимального изображения движущегося объекта.

Обнаружение движения

Когда движущийся объект появляется в поле зрения видеокамеры детектор движения (базовый) подает сигнал тревоги или включает запись.

Режим «день/ночь»

Функция «день/ночь» при достаточной освещенности обеспечивает цветное изображение, но при снижении уровня освещенности она включает ночной режим с черно-белым изображением для повышения чувствительности. Это гарантирует, что видеокамера сможет нормально работать при изменении освещенности.

Голосовая связь

Благодаря встроенному высокочувствительному микрофону и мощному громкоговорителю видеокамера позволяет реализовать голосовую связь через клиентское ПО DMSS.

Серия EZIP | EZ-IPC-C1B40P-W

Технические характеристики					Шумоподавление	3D DNR
Камера					Обнаружение движения	Да (4 зоны)
Матрица	1/3" КМОП, 4 Мп				Зоны интереса (RoI)	Да (4 зоны)
Эффективные пиксели (ГхВ)	2560x1440				Адаптивная ИК-подсветка	Да
ПЗУ	128 Мбайт				Поворот изображения	90°, 180°, 270°
ОЗУ	128 Мбайт				Зеркалирование	Да
Развертка	Прогрессивная				Приватные зоны	Да (4 зоны)
Электронный затвор	Авто, ручную (1/3 с ~ 1/100000 с)				Аудио	
Чувствительность	0.17 лк (цвет, F2, 1/30 с, 80 IRE)				Встроенный микрофон	Да
	0.165 лк (ч/б, F2, 1/30 с, 80 IRE)					
	0.0141 лк (цвет, F2, 1/3 с, 80 IRE)					
	0.0116 лк (ч/б, F2, 1/3 с, 80 IRE)					
	0 лк (ИК-подсветка)					
Сигнал / шум	>46.6 дБ				Сжатие аудио	G.711a, G.711mu, AAC
Дальность ИК-подсветки	≤10 м					
Управление ИК-подсветкой	Авто					
Модуль ИК-подсветки	1 ИК-диод					
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°					
Объектив						
Тип	Фиксированный					
Тип крепления	Встроенный (M12)					
Фокусное расстояние	2.8 мм					
Максимальная апертура	F2					
Поле зрения	Горизонталь: 97° Вертикаль: 52° Диагональ: 116°					
Управление диафрагмой	Нет					
Минимальная дистанция фокусировки	0.8 м					
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация		
	56 м	22.4 м	11.2 м	5.6 м		
Видео						
Сжатие видео	H.265, H.264 (Base, High), MJPEG					
Оптимизированные кодеки	H.265+, H.264+					
Частота кадров	Основной поток: 2560x1440 @ 25(30) к/с					
	Дополнительный поток 1: 640x480 @ 25(30) к/с					
	Основной поток: 2304x1296 @ 25(30) к/с					
	Дополнительный поток 1: 640x360 @ 25(30) к/с					
	Основной поток: 1920x1080 @ 25(30) к/с					
Количество потоков	2					
Форматы кадра	4M (2560x1440), 3M (2304x1296), 1080p (1920x1080), 1.3M (1280x960), 720p (1280x720), VGA (640x480), QVGA (320x240)					
Контроль видеопотока	CBR, VBR					
Размер видеопотока	H.264: 184 Кбит/с ~ 6144 Кбит/с					
	H.265: 73 Кбит/с ~ 6144 Кбит/с					
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, ручную)					
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC					
Широкий динамический диапазон	DWDR					
Баланс белого	Авто, естественный, уличное освещение, уличный, ручную, зональный					
Усиление сигнала	Авто, ручную					

Тревожные входы		1 (3 В ~ 5 В (DC), 5 мА)
Тревожные выходы		1 (12 В (DC), 300 мА)
Электропитание		
Питание	12 В (DC)	
Потребляемая мощность	<3.3 Вт	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	-10°C ~ +45°C	
Рабочая влажность	≤95%	
Температура хранения	-40°C ~ +60°C	
Физические параметры		
Материал корпуса	Пластик	
Размеры (Д × Ш × В)	Ø78.5 мм × 90.5 мм × 127.8 мм	
Масса	Нетто: 160 г Брутто: 360 г	

Серия EZIP | EZ-IPC-C1B40P-W

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
IP-видеокамера	EZ-IPC-C1B40P-W	IP-видеокамера с разрешением 4 Мп и ИК-подсветкой, PAL
	EZ-IPC-C1B40N-W	IP-видеокамера с разрешением 4 Мп и ИК-подсветкой, NTSC

Размеры (мм)

