

WDR Цилиндрическая камера высокой четкости 2,0 Мп

avigilon
THE BEST EVIDENCE™

Комплексные решения по видеонаблюдению компании Avigilon предоставляют пользователям такое детальное изображение, которое не могут предоставить другие системы. Программное обеспечение Avigilon Control Center, поддерживающее технологию управления видеопотоком высокой четкости High-Definition Stream Management™ (HDSM™), в сочетании с широким ассортиментом мегапиксельных камер (от 1 до 29 Мп) обеспечивает великолепную четкость и фактическое удовлетворение требований к системе хранения и пропускной способности. Наши компоненты являются масштабируемыми и могут либо работать в комплексной системе, либо использоваться для создания собственного функционального и экономически эффективного решения.

Инновационная цилиндрическая камера высокого разрешения — это всего лишь один из способов, с помощью которых компания Avigilon помогает организовать наблюдение и защиту на высочайшем уровне.



Выпускаемая компанией Avigilon цилиндрическая камера высокой четкости 2,0 Мп идеально подходит для наблюдения за объектами и передвижениями в полной темноте. Благодаря нашей уникальной адаптивной ИК-технологии камера обеспечивает как широкое, так и узкое освещение, включая соответствующее освещение в полной темноте для получения максимального качества изображения независимо от условий зоны наблюдения. Выпускаемая компанией Avigilon цилиндрическая камера высокой четкости 2,0 Мп также поддерживает возможности широкого динамического диапазона (WDR) и защищена от вандализма для максимальной безопасности. Цилиндрическая камера является идеальным средством мониторинга разнообразных объектов, требующих скрытого наблюдения в ночное время, включая парковки, кампусы и производственные базы.

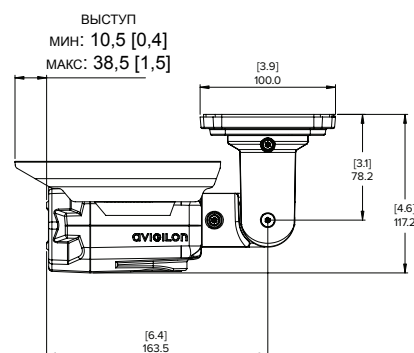
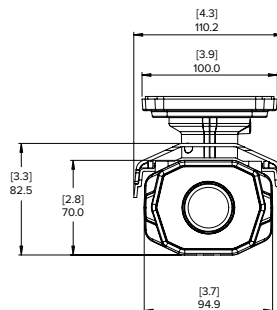
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

КМОП-матрица 2,0 Мп с прогрессивной разверткой
Непревзойденное качество изображения в режиме дневной и ночной съемки
Доступна с объективом 3 – 9 мм F1.2 или 9 – 22 мм F1.6 P-Iris (позиционное управление диафрагмой) с функцией удаленной фокусировки и масштабирования
30 кадров в секунду с полным разрешением
100 дБ, действительный динамический диапазон
Встроенные ИК (инфракрасные) светодиоды обеспечивают универсальную подсветку в темноте, даже при 0 люкс, на расстоянии до 200 футов (60 м)
ИК-излучение с адаптивным масштабированием обеспечивает наиболее эффективную подсветку при любом масштабе
ИК-излучение с адаптацией содержимого предотвращает насыщение изображения определенным цветом при сохранении оптимальной подсветки
Автоматическая функция дневной/ночной съемки со съемным ИК-фильтром для переключения в дневной или ночной режим в зависимости от уровня освещенности
Технология PoE (Power over Ethernet — питание через Ethernet) обеспечивает работу при температурах от -40 до 50 °C (от -40 до 122 °F) без необходимости использования дополнительного питания.
Дополнительный конфигурационный Ethernet-порт для упрощения установки
Интерфейс API, совместимый с ONVIF, со сжатием H.264 и Motion JPEG
Конструкция с защитой от вандализма и совместимость с IP66

Технические характеристики

Габаритные размеры

	2,0W-H3-BO1-IR	2,0W-H3-BO2-IR		
КАМЕРА	Матрица	КМОП-матрица с прогрессивной разверткой, WDR, 1/3дюйма		
	Активные пиксели	1920 (H) x 1080 (V)		
	Область изображения	4,2 (Г) x 2,4 (В) мм; 0,165 (Г) x 0,094 (В) дюйма		
	Технология подсветки	Высокомощные инфракрасные светодиоды		
	Максимальное расстояние для ИК-подсветки при нулевой освещенности	30 м (100 футов)	60 м (200 футов)	
	Длина волны	850 нм		
	Минимальная освещенность	0,2 лк (F1.2) в цветном режиме; 0 лк в монохромном режиме с ИК-подсветкой	0,4 лк (F1.6) в цветном режиме; 0 лк в монохромном режиме с ИК-подсветкой	
	Динамический диапазон	100 дБ		
	Объектив	3 – 9 мм, F1.2, P-Iris (позиционное управление диафрагмой), удаленное масштабирование и фокусировка	9 – 22 мм, F1.6, P-Iris (позиционное управление диафрагмой), удаленное масштабирование и фокусировка	
	Угол обзора	26° - 79°	11° - 26°	
	Метод сжатия изображения	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG		
	Скорость съемки	30 (все разрешения)		
	Обнаружение движения	Настраиваемая чувствительность и пороговое значение		
	Управление электронным затвором	Автоматическое, ручное (от 1/6 до 1/8000 с)		
	Управление диафрагмой	Автоматически, вручную		
	Дневное/ночное управление	Автоматически, вручную		
	Компенсация мерцания	50 Гц, 60 Гц		
	Баланс белого	Автоматически, вручную		
	Компенсация контрового освещения	Автоматическая		
Зоны конфиденциальности	До 4 зон			
Метод сжатия звука	G.711 PCM 8 кГц			
Аудиовход/аудиовыход	Уровень сигнала в линии, аудиовход и аудиовыход			
Внешние контакты ввода-вывода	Вход аварийной сигнализации, выход аварийной сигнализации			
СЕТЬ	Сеть	100BASE-TX		
	Тип кабельной проводки	CAT5		
	Разъем	RJ-45		
	API	Совместимость с ONVIF (www.onvif.org)		
	Безопасность	Защита паролем, шифрование HTTPS, дайджест-проверка подлинности, проверка подлинности WS, журнал доступа пользователей		
	Протокол	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP,UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP		
	Протоколы потоковой передачи данных	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP		
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры (Д x Ш x В)	241,7 x 94,9 x 70 мм (9,5 x 3,7 x 2,8 дюйма)		
	Вес	1,15 кг (2,5 фунта)		
	Исполнение	Алюминий		
	Корпус	Поверхностный монтаж, с защитой от несанкционированного доступа		
	Покрытие	Порошковое покрытие, серый цвет 2		
	Диапазон регулировки	Панорама ±175°, наклон от -45° до +90°, азимут ±175°		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Потребляемая мощность	22 Ватт с внешним источником питания 12,95 Ватт с источником питания IEEE 802.3af Class 3 PoE		
	Источник питания	Вольт постоянного тока: 12 В +/- 10 %, 22 Ватт мин. Вольт переменного тока: 24 В +/- 10 %, 28 Ватт мин. PoE: совместимость со стандартом IEEE802.3af Class 3		
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Рабочая температура	от -40 до +50 °C (от -40 до 122 °F)		
	Температура хранения	от -10 до +70 °C (от 14 до 158 °F)		
СЕРТИФИКАТЫ	Защита	UL 60950 CSA 60950 Схема CB	UVV CE ROHS	WEEE C-Tick
	Условия окружающей среды	Уровень защиты от воздействий IK10		Соответствие классификации погодных условий по стандарту IP66
	Электромагнитное излучение	FCC, часть 15, подраздел B, класс B	IC ICES 003, класс B	EN 55022, класс B
	Устойчивость к электромагнитным полям	EN 55024, класс B EN 61000-4-2 EN 61000-4-3	EN 61000-4-4 EN 61000-4-5	EN 61000-4-6 EN 61000-4-11
	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ	2,0W-H3-BO1-IR	WDR Цилиндрическая камера высокой четкости 2,0 Мп 3 – 9 мм	
2,0W-H3-BO2-IR		WDR Цилиндрическая камера высокой четкости 2,0 Мп 9 – 22 мм		



[X.X]	ДЮЙМЫ
X	ММ