Камера видеонаблюдения iCAM NightHawk FXD2WX

Тип камеры		IP	
Процессор		NOVATEK NT98562	
Сенсор		1/3" SMARTSENS SC2336 2Мп	
Разрешение		1920×1080 [2 Мп]	
Тип объектива, фокусное расстояние		Фиксированный – 2.8 мм	
	тьный угол обзора	94°	
	Диоды	1 мощный EXIR диод	
	Дальность ¹	до 25 метров	
ИК	Smart IR	Есть, настраиваемый	
подсветка	Программное отключение	Есть	
	Диоды	2 EXIR диода теплого света	
LED	Дальность ¹	До 20 метров	
подсветка	Программное	Есть	
	отключение		
	њ освещённости на	• 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)	
	объекте	• 0.002 лк при F1.0 (AGC вкл)	
	гы сжатия видео	H.264 / H.265	
Битрейт		256 Кбит/с – 2 Мбит/с	
Управление потоком		CBR / VBR	
Скорость	Основной поток	1080P – 1-25 к/с	
трансляции	Доп. поток	VGA – 1-25 κ/c	
Аудио	Микрофон	Встроенный	
	Динамик	Встроенный для двухсторонней аудиосвязи и звукового оповещения	
	Аудио кодеки	G.711A / G.711U	
	Уровень громкости	1 – 10, настраиваемый	
Звуковой	Звуковое давление	93 Дб	
оповещатель	Длительность	5 – 180 с, настраиваемая	
	Режимы работы	По тревоге / По расписанию	
	Диоды	1 SMD диод красного света / 1 SMD диод синего света	
Световой	Уровень яркости	1 – 100, настраиваемый	
оповещатель	Длительность	5 – 180 с, настраиваемая	
	Режим работы	Строб / Прожектор, По тревоге / По расписанию	
		Работает в двух режимах:	
Разъ	ем питания	1. Вход, 12 В – для питания камеры	
1 43 5	CM IIII allina	2. Выход, 12 В – для подключения внешних устройств	
		(когда камера получает питание по РоЕ)	
Поддержка SD карт		До 512 Гб	
Дополнительные интерфейсы		Сетевой разъем RJ-45, кнопка RESET	
Профили настроек		Отдельная настройка параметров обработки изображения для дневного и ночного режимов работы	
Маска приватности		4 зоны	
Шумоподавление		2DNR: работает в автоматическом режиме 3DNR: 0-255	
DWDR		Вкл. / Выкл.	
BLC/HLC		15 уровней настройки, 5 областей	
Режимы «День/Ночь»		По расписанию / По тревоге / Цв. режим / ЧБ режим	
1 CANTIVII		1 Farmeaning / 110 Tpebble / Etb. pentini / 110 pentini	

	Управление	Вручную / Авто (с ограничением максимального времени	
Smart AE	затвором	экспозиции)	
	Электронный затвор	1/5 - 1/20000 c	
Переворот изображения		0°, 180°	
Зеркалирование изображения		,	
		По вертикали и горизонтали Многозонный, 8 уровней чувствительности	
Детектор движения			
Аналитика видеоизображения		• SMD – интеллектуальный детектор движения	
		• Пересечение линий	
		• Пересечение периметра	
		• Обнаружение пешеходов и транспортных средств	
		• Аудиодетектор	
Протоколы подключения		Private, Onvif, RTSP	
Сетевые протоколы		DHCP, DDNS, IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, SMTP,	
		SSL/TLS, PPPoE, UPnP, Multicast	
Браузеры		Internet Explorer 10/11, EDGE (Режим совместимости IE)	
Резервное	Email	Отправка снимков по тревоге, 3 получателя	
копирование	Dropbox	Отправка снимков по тревоге	
Удаленный доступ через Р2Р		Добавление устройств по ID/QR-коду в приложении для	
		ПК PANDA VMS, мобильном приложении PANDA mobile	
	Грозозащита	4 кВ по сетевому входу	
Электри-	Защита	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу	
ческие	от переполюсовки	камеры из строя, изображение также не появится В диапазоне 9-15 В камера будет сохранять заявленные	
защиты	Защита от		
	перенапряжения	характеристики	
Класс пылевлагозащиты		IP67	
Температурный режим		-45°C ~ +60°C	
Рабочий диапазон питания		9 – 15 B	
Макс. потребляемая мощность (с		642 / 102 4	
вкл./выкл. ИК-подсветкой)		642 / 192 мА	
РоЕ	Стандарт	802.3af	
	Класс РоЕ	3	
Габариты		100×90 мм	
Масса нетто		425 г	

 $^{^{1}}$ – значения дальности подсветки на объектах условны, так как находятся в прямой зависимости от размера объекта, его расположения по отношению к камере и выставленных настроек процессора.



Поскольку мы постоянно совершенствуем и развиваем ассортимент нашей продукции, некоторые описания дизайна и технических характеристик могут отличаться. Благодарим за понимание!



Подробная техническая информация, актуальная документация и гарантийные обязательства доступны на официальном сайте www.ipanda.pro и по ссылке — vk.cc/a7K3mNl

Предупреждения и меры предосторожности

- ✓ В целях безопасности перед монтажом осмотрите корпус камеры, кабеля и место кабельного ввода на предмет отсутствия видимых механических повреждений и признаков неправильной сборки.
- ✓ Избегайте ударов камеры, так как защитное стекло объектива не ударопрочное. Обратите внимание, что наличие дефектов, вызванных ударами камеры, которые привели к повреждению внутренних элементов устройства и потере герметичности, например, разбитие защитного стекла объектива, не является гарантийным случаем и влечет за собой снятие камеры с гарантии.
- ✓ В камерах не реализована функция холодного старта (включение камеры после длительного пребывания на морозе). Перед монтажом или включением камеры после аварийного сбоя при уличной температуре ниже -15°C отогрейте камеру в помещении при комнатной температуре в течение 2-3 часов. При несоблюдении данных требований выход камеры из строя не является гарантийным случаем.
- ✓ Подключайтесь только к стабилизированному источнику электропитания, мощность которого превышает суммарную мощность подключаемых к нему камер.
- ✓ Для настройки угла обзора и резкости изображения на вариофокальных камерах не прикладывайте больших усилий при вращении винтов регулировки, так как это может привести к повреждению механизма объектива камеры.
- ✓ Чтобы избежать преждевременного выхода из строя сенсора камеры, не направляйте объектив на очень яркие объекты и солнце.
- ✓ Для очищения поверхности защитного стекла объектива используйте материалы, предназначенные для чистки оптики (например, безворсовые салфетки), они не повреждают стекло.
- ✓ В случае выявления технических неисправностей или необходимости внесения изменений в систему видеонаблюдения, обратитесь к специализированной монтажной организации или поставщику. Техническое обслуживание и ремонт изделия должны производиться квалифицированным персоналом.

Сведения об утилизации



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные»;
- ✓ Европейской директивой 2014/35/EU, 2004/108/EC;
- ✓ Техническим регламентом ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
- ✓ Техническим регламентом ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 0020/2011);
 - ✓ нормативной документацией изготовителя.

Гарантийный талон

Дата продажи: «»	202г.			
Наименование товара	Серийный номер	Срок гарантии		
		2 ГОДА		
L	L	М.П.		
Уважаемые покупатели! При обеспечьте товар плотной ударо повреждений товара в процессе т	прочной упаковкой, чтобы в			
Заполняется покупателем				
Я,	(Ф.И.О),	подтверждаю, что:		
 ✓ Вся информация о потребитель соответствии с моими целями приоб мне предоставлена. ✓ К товару приложены техническ ✓ Гарантийный талон фирмы изго ✓ С условиями гарантии ознако 	ретения, а также безопасной и п кая документация и инструкции отовителя получил. омлен и согласен.	равильной эксплуатации, на русском языке.		
«»	202r. /	(подпись покупателя,		
Ин	формация о покупателе	(
Название организации / Ф.И.О. покупателя:				
Фактический адрес (индекс, гор	юд):			
Контактные данные: телефон –				
Email –				
Контактное лицо (Ф.И.О.):				
	/			

(подпись)

(Ф.И.О.)