

DDZ5200HD Indoor Series

Поворотная камера высокого разрешения, 2 МР, 1080р/60, H.265, День/Ночь, Pan/Tilt/Zoom с 20х/32х оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение

Доступна
3 квартал 2020



ONVIF | S



Камеры серии DDZ5200HD Indoor - это высокоскоростные сетевые PTZ-камеры с 20х/32х оптическим зумом. Они оснащены скоростным механизмом Pan-Tilt-Zoom и формируют видео высокой четкости в реальном времени со скоростями до 60 кадров в секунду с разрешением до 2 МП. Самые передовые технологии датчиков, кодеров и обработки изображения обеспечивают запись с превосходной контрастностью, блестящей четкостью, а также высочайшим разрешением деталей и точностью цветопередачи.

Очень высокие характеристики при низкой освещенности

Очень высокая светочувствительность матрицы и улучшенный процесс обработки обеспечивают четкие цветные изображения даже при слабом освещении. В ночном режиме камера также обеспечивает превосходные результаты благодаря высокой чувствительности к инфракрасному излучению.

Поддержка H.265

Камера оснащена энкодером, поддерживающим кодирование видеопотока в соответствии со стандартом H.265. Это позволяет снизить потоки видеоданных до 50% в сравнении со стандартом сжатия H.264 при сохранении разрешения и качества изображения. В сочетании с новейшими системами записи компании Dallmeier применение нового стандарта кодирования позволяет значительно снизить нагрузку на сеть и объемы хранимой информации.

Автоматическое переключение предустановок

Камера оснащена механическим ИК-фильтром, позволяющим автоматически переключаться между дневным и ночным режимами. Кроме того, можно задать и отрегулировать различные предустановки для дневной и ночной экспозиции.

Варианты

Купольные поворотные камеры DDZ5220HD и DDZ5232HD в корпусе для врезного или накладного монтажа предназначены для использования внутри помещений. Они могут поставляться как с внешним блоком питания, так и с удобным питанием по сети Ethernet (PoE+).

Plenum Rated

Врезной вариант камеры протестирован на соответствие со строгими требованиями UL 2043 в отношении огнестойкости и низкой задымленности. Таким образом, он одобрен для установки в воздухораспределительных помещениях и может использоваться, например, в подвесных потолках, рассеивающих воздух центрального кондиционера.

EdgeStorage

Камера оснащена оперативной памятью, которая используется функцией EdgeStorage для хранения последних минут видеопотока на случай сбоя в сети (например, Spanning Tree, Bursts). При восстановлении сети функция SmartBackfill обеспечивает быструю передачу недостающих кадров в систему записи SMAVIA. Это позволяет восстановить видеопоток, и сразу же продолжить запись в режиме реального времени.

Особенности

- 1/2.8" CMOS матрица
- Высокоскоростная поворотная камера в комнатном исполнении
- 20х/32х оптический зум с автофокусом
- Переключены день/ночь с механическим ИК-фильтром (ICR)
- Переключены день/ночь с автоматической сменой предустановок
- Расширение памяти флеш-картой microSDXC
- Широкий динамический диапазон (Wide Dynamic Range) 120dB
- 3D цифровое шумоподавление (3D DNR)
- Разрешение до 2 МР (1920×1080) при 60fps
- Видеосжатие H.264, H.265, MJPEG
- 300 программируемых положений предустановок
- 8 установок патрулирования (до 32 пресетов на каждый)
- 4 шаблона (до 10 минут видео на шаблон)
- Функции защиты и безопасности данных (в соответствии с GDPR)
- Соответствие UL 2043 "plenum rated" (врезной вариант)

DDZ5200HD Indoor Series

Поворотная камера высокого разрешения, 2 МР, 1080р/60, H.265, День/Ночь, Pan/Tilt/Zoom с 20х/32х оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение

Врезной корпус

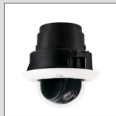
007907



DDZ5220HD Indoor IM

Поворотная камера высокого разрешения, 2 МР, 1080р/60, H.265, День/Ночь, pan/tilt/zoom с 20-кратным оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение, врезной вариант, F1.6 – F3.5 / 4,5 – 94 mm

007908



DDZ5232HD Indoor IM

Поворотная камера высокого разрешения, 2 МР, 1080р/60, H.265, День/Ночь, pan/tilt/zoom с 32-кратным оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение, врезной вариант, F1.6 – F4.4 / 4,5 – 144 mm

Накладной корпус

007909



DDZ5220HD Indoor SM

Поворотная камера высокого разрешения, 2 МР, 1080р/60, H.265, День/Ночь, pan/tilt/zoom с 20-кратным оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение, накладной вариант, F1.6 – F3.5 / 4,5 – 94 mm

007910



DDZ5232HD Indoor SM

Поворотная камера высокого разрешения, 2 МР, 1080р/60, H.265, День/Ночь, pan/tilt/zoom с 32-кратным оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение, накладной вариант, F1.6 – F4.4 / 4,5 – 144 mm

DDZ5200HD Indoor Series

Поворотная камера высокого разрешения, 2 MP, 1080p/60, H.265, День/Ночь, Pan/Tilt/Zoom с 20x/32x оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение

Матрица	
Тип	1/2.8" CMOS
Число пикселей	2 MP
Светочувствительность	0,05 lux (F1.6, AGC On)
Динамический диапазон	120 dB
Соотношение сигнал/шум	> 50 dB

Объектив	20x	32x
Фокусное расстояние	4.7 – 94 mm	4,5 – 144 mm
Диапазон диафрагмы	F1.6 – F3.5	F1.6 – F4.4
Минимальное расстояние до объекта (широкий угол – теле)	0.01 – 1.5 m	0.01 – 1.5 m
Минимальное расстояние до объекта (широкий угол – теле)	прибл. 58° – 3°	прибл. 61,4° – 2,1°
Скорость зумирования (широкий угол – теле)	прибл. 2.7 s	прибл. 4,1 s

Функции PTZ	
Поворот	360° бесконечно
Наклон	-5° до 90° (автопереворот изображения)
Скорость поворота	ручной режим 0.1° – 300°/s предустановки 540°/s
Скорость наклона	ручной режим 0.1° – 240°/s предустановки 400°/s
Пропорциональное зумирование	Скорость вращения может корректируется автоматически в соответствии с зумом
Число предустановок	300
Патрулирование	8 патрулирований (до 32 пресетов в одном)
Шаблоны	4 шаблона (до 10 минут записи в каждом)

Кодирование	
Видеостандарт	SDTV (PAL/NTSC) HDTV (SMPTE 296M, SMPTE 274M)
Разрешение (при соотношении 16:9)	1080p (1920 × 1080) @ 50/60 fps 720p (1280 × 720) @ 50/60 fps
Видеосжатие	H.264, H.265, MJPEG
Частота кадров	до 60 fps
Видеопоток	1 – 8 Mbps, CBR (постоянный), VBR (переменный), с приоритетом на качество изображения ¹⁾
Аудиосжатие	G.711
Аудиопоток	64 kbps
Передача живого видео	Unicast, Multicast
Число потоков / клиентов	до 5 потоков с битрейтом до 8 Mbps одновременно

1) Если общая доступная скорость передачи данных недостаточна, корректируется не качество изображения, а количество кадров.

DDZ5200HD Indoor Series

Поворотная камера высокого разрешения, 2 MP, 1080p/60, H.265, День/Ночь, Pan/Tilt/Zoom с 20x/32x оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение

Функции	
Переключение день/ночь	Модуль измерения уровня освещенности и механический ИК фильтр (ICR), регулируемый пороговый уровень переключения
Черно-белый режим	Автоматический (при слабом освещении или в режиме «Ночь»), вкл., выкл.
Автоматический электронный затвор	1/1 – 1/30,000 s
Предел медленного затвора	1/1 – 1/1,000 s
Управление объективом	Auto focus
Функция цифрового поворота	по горизонтали, по вертикали и оба одновременно
Цифровой шумоподаватель	3D-DNR (регулировка на 10 уровнях)
Компенсация задней засветки (BLC)	поддерживается
Компенсация экспозиции (HLC)	поддерживается
Предустановки экспозиции	Универсальная, в помещении, люминесцентная, казино, низкая освещенность, заданная пользователем (с автоматическим переключением день/ночь)
Режим экспонометрии	Экспомер среднего значения (данные по освещению всей зоны), экспомер среднего значения по центру, экспомер по точке
Регулировка яркости	Автоматическая (ALC), ручная
Регулировка уровня сигнала	Автоматическая (AGC) с регулируемым предельным коэффициентом усиления
Баланс белого	Автоматический: ATW (Автоматическое слежение за балансом белого) Фиксированный: 2800K, 4000K, 5000K
Скрытие частных зон	Скрытие/маскировка до 24 частных зон (до 100% всего изображения), до 8 охраняемых зон на участок изображения
Сообщение о тревоге	По протоколу DaVid (видео протокол компании Dallmeier) в программу PGuard advance
Событие, инициирующее сигнал тревоги	Перезапуск приложения, статус функции EdgeStorage

Protocols	
Протоколы Ethernet	IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP, LLDP, CDP (v1,v2), DSCP (QoS), DNS, DHCP, NTP, HTTP/HTTPS ²⁾ , RTSP/RTP/RTCP, SNMP (v1, v2c, v3)
Протоколы Ethernet в подготовке	IPv6 (NDP, ICMPv6, MLDv1/MLDv2, SLAAC, RDNS), UDPv6, TCPv6, DNSv6, DHCPv6, LDAP
Communication protocols	DaVid, DaVidS, ONVIF Profile S, SNMP (v1, v2c, v3)
Безопасность	HTTPS ²⁾ encryption, SSL/TLS ²⁾ 1.2 (AES), network access control according to IEEE 802.1X ²⁾

Разъемы	
Ethernet	1x RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX (PoE+)
Питание	1x 24 V AC on Weidmüller male connector S2L 3.50/02/90G
Аудио - линейный вход	1x 3.5 mm phone jack (mono TS) Input level: 2 – 2.4 V _{r-p} Input impedance: 1 kΩ
Аудио - линейный выход	1x 3.5 mm phone jack (mono TS) Output impedance: 600 Ω
Входные контакты	7x on Weidmüller male connector S2L 3.50/12/90G
Выходные реле	2x on Weidmüller male connector S2L 3.50/12/90G
Последовательный интерфейс ³⁾	1x RS485 on Weidmüller male connector S2L 3.50/12/90G (half duplex)

Электрические параметры	
Напряжение питания	24 V AC ±10% (50/60 Hz) PoE+
Стандарт PoE	IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Max. 25 W

2) Этот продукт включает в себя программное обеспечение, разработанное проектом OpenSSL для использования в OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>), и криптографическое программное обеспечение, написанное Эриком Янгом (enjoye@cryptsoft.com)

3) Функция в подготовке

DDZ5200HD Indoor Series

Поворотная камера высокого разрешения, 2 MP, 1080p/60, H.265, День/Ночь, Pan/Tilt/Zoom с 20x/32x оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение

Механические параметры	врезной вариант	накладной вариант
Размеры	прибл. Ø 245 × H 267 mm Ø 9.6 × H 10.5 inches	прибл. Ø 179 × H 266 mm Ø 7.0 × H 10.5 inches
Вес	прибл. 3.1 kg	прибл. 3.5 kg
Купол	прозрачный	прозрачный
Антивандальная защита	--	--
Удароустойчивость	--	--
Огнестойкость и задымленность	Plenum Rated (UL 2043)	--
Цвет	черный с белым кольцом	черный

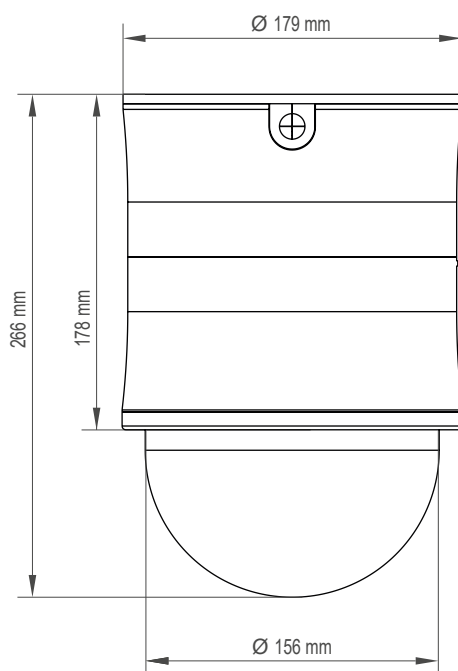
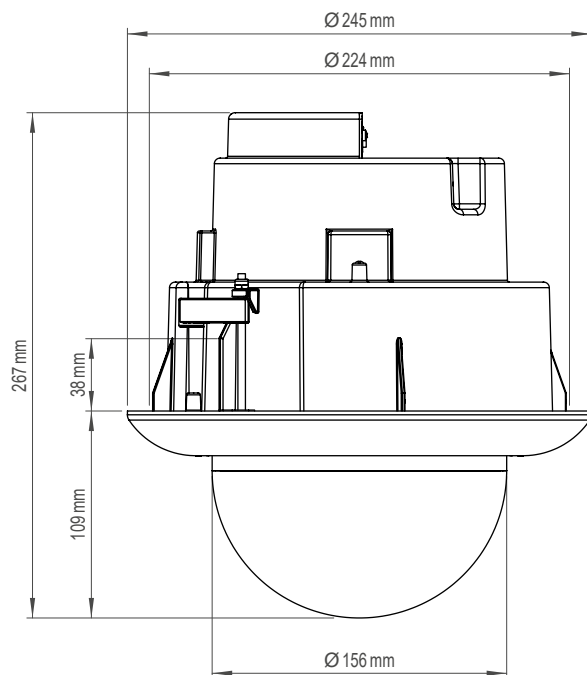
Условия окружающей среды	врезной вариант	накладной вариант
Диапазон температур	-10°C до +50°C	-10°C до +50°C
Относительная влажность	0% – 90% RH, без конденсата	0% – 90% RH, без конденсата

Разное	
Встроенная ОЗУ	30 MB RAM memory
Расширение памяти	microSDXC 32/64 GB, Class 10, UHS-II (optional)
Настройки и просмотр лайв	WEB-браузер (все основные платформы)
Языки	Русский, German, English
Интерфейсы интеграции	Открытая платформа для интеграции в системы сторонних производителей с помощью интерфейса API
Соответствие ONVIF	Profile S
Соответствие DSGVO	поддерживается

Сертификаты	
Тип	CE, DIN EN 50130-4 compliant

DDZ5200HD Indoor Series

Поворотная камера высокого разрешения, 2 МР, 1080р/60, Н.265, День/Ночь, Pan/Tilt/Zoom с 20х/32х оптическим увеличением, PoE+, купольное исполнение



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Все торговые марки, отмеченные знаком ®, являются зарегистрированными торговыми марками Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

Торговые марки, принадлежащие третьим сторонам, приводятся исключительно для справочных целей. Компания Dallmeier electronic соблюдает права интеллектуальной собственности третьих сторон и всегда старается обеспечить полную идентификацию торговых марок третьих лиц, а также идентификацию прав соответствующих владельцев. Если защищаемые права не оговорены отдельно, нет основания предполагать, что данная торговая марка не защищена.

Характеристики изделия могут быть изменены без уведомления. Возможны ошибки и опечатки. Изображения могут отличаться от фактического изделия.



See more.