



СП «Унибелус» ООО

220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Чеботарёва, 7а

<https://unibelus.by/>

[info@unibelus.com](mailto:info@unibelus.com)

+375 (29/44/25) 500-2000

+375 17 330-15-05



# ПАСПОРТ

## **4-мегапиксельная сетевая камера с моторизованным варифокальным фокусным расстоянием и WDR DS-2CD2643G2-IZS**



<https://www.unibelus.by/itm/K91732>





## Назначение

IP камера предназначена для применения в профессиональных системах видеонаблюдения в качестве источника видеосигнала

## Особенности

- Высокое качество изображения с разрешением 4 МП
- Моторизованный варифокальный объектив для простой установки и контроля
- Четкое изображение при ярком контрольном свете благодаря технологии 120 дБ WDR
- Эффективная технология сжатия H.265 +
- Водо- и пыленепроницаемый (IP67) и антивандальный (IK10)
- Сосредоточены на классификации целей людей и транспортных средств на основе глубокого обучения
- 





## Технические характеристики

- Датчик изображения: 1/3 " CMOS с прогрессивной разверткой
- Макс. Разрешение: 2688 × 1520
- Мин. Освещение: Цвет: 0,005 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с включенным ИК.
- Время выдержки: от 1/3 до 1/100 000 с.
- День и ночь: отсекающий ИК-фильтр.
- Регулировка угла: панорамирование: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °.
- Фокусное расстояние и поле обзора: от 2,8 до 12 мм, горизонтальное поле обзора от 95,8 ° до 29,2 °, вертикальное поле зрения от 50,6 ° до 16,4 °, диагональное поле зрения от 114,6 ° до 33,4 °.
- Крепление объектива: Ø14
- Тип радужки: фиксированный
- Диафрагма: F1,6
- DORI: от 2,8 до 12 мм: D: от 64 до 200 м, O: от 25,4 до 79,4 м, R: от 12,8 до 40 м, I: от 6,4 до 20 м
- Тип дополнительной лампы: ИК
- Дополнительная дальность света: до 60 м
- Smart Supplement Light: Да
- Длина волны ИК-излучения: 850 нм
- Основной поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
- Субпоток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 кадров в секунду (640 × 480, 640 × 360)
- Третий поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)





- Сжатие видео: основной поток: H.265 / H.264 / H.264 + / H.265 + Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG Третий поток: H.265 / H.264
- Скорость передачи видео: от 32 кбит / с до 8 Мбит / с.
- Тип H.264: базовый профиль / основной профиль / высокий профиль
- Тип H.265: основной профиль
- Контроль скорости передачи данных: CBR / VBR
- Масштабируемое кодирование видео (SVC): Да
- Область интереса (ROI): 1 фиксированная область для основного потока и подпотока.
- Сжатие звука: G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC
- Скорость передачи аудио: 64 Кбит / с (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Кбит / с (G.722.1) / 16 Кбит / с (G.726) / 16–64 Кбит / с (AAC) / 32–192 Кбит / с (MP2L2) / 8–320 Кбит / с (MP3)
- Частота дискретизации звука: 8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц.
- Фильтрация шума окружающей среды: Да
- Протоколы: TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE
- Одновременный просмотр в реальном времени: до 6 каналов
- API: открытый сетевой видеоинтерфейс (профиль S, профиль G), ISAPI, SDK
- Пользователь / хост: до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь.
- Безопасность: защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, фильтр IP-адресов, журнал аудита безопасности, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, TLS 1.1 / 1.2, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого сетевого видеоинтерфейса.





- Сетевое хранилище: карта MicroSD / SDHC / SDXC (256 ГБ), локальное хранилище и NAS (NFS, SMB / CIFS), автоматическое пополнение сети (ANR).
- Клиент: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- Веб-браузер: требуется подключаемый модуль для просмотра в реальном времени: IE 10, IE 11 Просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
- Переключатель параметров изображения: Да
- Настройки изображения: поворот, зеркальное отражение, маска конфиденциальности, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого, настраиваемый клиентским программным обеспечением или веб-браузером.
- Переключение дня / ночи: день, ночь, авто, расписание
- Широкий динамический диапазон (WDR): 120 дБ
- SNR:  $\geq 52$  дБ
- Улучшение изображения: BLC, HLC, 3D DNR
- Интерфейс Ethernet: 1 самоадаптивный порт Ethernet RJ45 10/100 Мбит / с.
- Встроенная память: встроенный micro SD, до 256 ГБ.
- Аудио: 1 вход (линейный вход), двухжильный клеммный блок, макс. входная амплитуда: 3,3 вpp, входное сопротивление: 4,7 кОм, тип интерфейса: неравновесный; 1 выход (линейный выход), двухжильный клеммный блок, макс. выходная амплитуда: 3,3 вpp, выходное сопротивление: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный.
- Тревога: 1 вход, 1 выход (макс. 12 В постоянного тока, 30 мА)
- Ключ сброса: да
- Базовое событие: обнаружение движения (классификация людей и транспортных средств), тревога саботажа видео, исключение.
- Интеллектуальное событие: обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения (поддержка срабатывания





сигнализации по указанным типам целей (человек и автомобиль)) Распознавание лиц

- Связь: загрузка на FTP / карту памяти / NAS, уведомление в центр наблюдения, запись по триггеру, захват по триггеру, электронная почта
- Питание: 12 В постоянного тока  $\pm 25\%$ , 1,08 А, макс. Коаксиальный разъем питания 13 Вт, Ø5,5 мм, защита от обратной полярности PoE: 802.3at, класс 4, от 42,5 до 57 В, от 0,36 до 0,27 А, макс. 15 Вт
- Размеры: 308,5 × 97,9 × 93 мм (12,2 × 3,9 × 3,7 дюйма)
- Размер упаковки: 385 × 190 × 180 мм (15,2 "× 7,5" × 7,1 ")
- : прикл. 1390 г (3,1 фунта)
- Вес упаковки: прикл. 1961 г (4,3 фунта)
- Условия хранения: от -30 ° С до 60 ° С (от -22 ° F до 140 ° F). Влажность 95% или менее (без конденсации)
- Условия запуска и эксплуатации: от -30 ° С до 60 ° С (от -22 ° F до 140 ° F). Влажность 95% или менее (без конденсации)
- Язык: 33 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, Традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия), украинский
- Общие функции: анти-мерцание, сердцебиение, сброс пароля по электронной почте, счетчик пикселей.
- EMC: FCC (47 CFR, часть 15, подраздел В); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS / NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Выпуск 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
- Безопасность: UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013); CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 +





СП «Унибелус» ООО

220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Чеботарёва, 7а

<https://unibelus.by/>

[info@unibelus.com](mailto:info@unibelus.com)

+375 (29/44/25) 500-2000

+375 17 330-15-05



Am 2: 2013); BIS (IS 13252 (Часть 1): 2010 + A1: 2013 + A2: 2015)

- Окружающая среда: CE-RoHS (2011/65 / EU); WEEE (2012/19 / EU); Reach (Регламент (ЕС) № 1907/2006)
- Защита: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002)





## Комплект поставки

1. Видеокамера 1 шт.
2. Паспорт изделия 1 шт.
3. Индивидуальная упаковка 1 шт.
4. Водонепроницаемый комплект RJ45 1 шт.
5. Комплект крепежа 1 шт.

## Гарантийные обязательства

СП «Унибелус» ООО гарантирует соответствие прибора требованиям стандартов РБ при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обеспечивает замену либо гарантийный ремонт прибора, вышедшего из строя в период гарантийного срока – \_\_\_\_\_ месяцев со дня продажи.

## Отметка о продаже

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

