



СП «Унибелус» ОOO
220070, Республика Беларусь, г.Минск, ул.Нахимова, 10
<https://unibelus.by/> +375 (29/44/25) 500-2000
info@unibelus.com +375 17 330-15-05



ПАСПОРТ

IP-камера сферическая DH-IPC-HDW2449TP-S- IL-0280B



<https://www.unibelus.by/item/K102449>





Назначение

Предназначена для захвата и трансляции видео в системах IP-видеонаблюдения

Особенности

- 4-мегапиксельная 1/2,9-дюймовая КМОП-матрица, низкая яркость и изображение высокой четкости.
- Выводит макс. 4 МП (2688 × 1520) при 20 кадрах в секунду и поддерживает 2560 × 1440 при 25/30 кадрах в секунду
- Кодек H.265, высокая скорость сжатия, сверхнизкая скорость передачи данных.
- Встроенный теплый свет/ИК-светодиод, макс. дальность освещения составляет 30 м, а макс. дальность теплого света составляет 30 м.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, гибкое кодирование, применимо к различным полосам пропускания и средам хранения.
- Режим вращения, WDR, 3D NR, HLC, BLC, цифровые водяные знаки, применимо к различным сценам мониторинга.
- Интеллектуальный мониторинг: вторжение, tripwire (две функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортного средства и человека).
- Поддержка макс. 256 G Micro SD-карта; встроенный микрофон.
- Питание 12 В постоянного тока/PoE, простота установки.
- Защита IP67.
- SMD Plus.





Технические характеристики

- Датчик изображения 1/2,9" CMOS
- Макс. разрешение 2688 (Г) × 1520 (В)
- ROM 128 МБ
- RAM 128 МБ
- Система сканирования Прогрессивная
- Выдержка электронного затвора Авто/Ручная 1/3 с–1/100 000 с
- Мин. освещенность 0,006 люкс при F1.6 (Цвет, 30 IRE) 0,0006 люкс при F1.6 (Ч/Б, 30 IRE) 0 люкс (подсветка включена)
- Соотношение сигнал/шум >56 дБ
- Расстояние подсветки до 30 м (98,43 фута) (ИК); до 30 м (98,43 фута) (теплый свет)
- Управление включением/выключением подсветки Авто; Ручная
- Количество подсветок 1 (ИК-светодиод); 1 (теплый light)
- Диапазон панорамирования/наклона/вращения Панорамирование: 0°–360° Наклон: 0°–78° Вращение: 0°–360°
- Тип объектива Фиксированный
- Крепление объектива M12
- Фокусное расстояние 2,8 мм; 3,6 мм
- Макс. диафрагма F1.6
- Поле зрения 2,8 мм: H: 95°; V: 52°; D: 114°
- Управление диафрагмой Фиксированное
- Близкое расстояние фокусировки 2,8 мм: 0,9 м (2,95 фута);
- IVS (защита периметра) Вторжение, пересечение линии (эти две функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортного средства и человека)
- Умный поиск Работает вместе с умным NVR для выполнения уточненного интеллектуального поиска, извлечения событий и объединения в видео событий





- Сжатие видео H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (поддерживается только дополнительным потоком)
- Smart Codec Smart H.265+; Smart H.264+
- Частота кадров видео Основной поток: $2688 \times 1520 @ (1-20$ кадров в секунду)/ $2560 \times 1440 @ (1-25/30$ кадров в секунду) Дополнительный поток: $704 \times 576 @ (1-25$ кадров в секунду)/ $704 \times 480 @ (1-30$ кадров в секунду) Указанные выше значения являются макс. частотой кадров каждого потока; для нескольких потоков значения будут зависеть от общей емкости кодирования.
- Возможность потока 2 потока
- Разрешение 4M (2688×1520); 3.6M (2560×1440); 3M (2304×1296); 1080p (1920×1080); 1.3M (1280×960); 720p (1280×720); D1 ($704 \times 576/704 \times 480$); VGA (640×480); CIF ($352 \times 288/352 \times 240$)
- Управление битрейтом CBR/VBR
- Битрейт видео H.264: 32 кбит/с–6144 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–6144 кбит/с
- День/Ночь Авто(ICR)/Цвет/Ч/Б
- BLC Да
- HLC Да
- WDR 120 дБ
- Баланс белого Авто; естественный; уличный фонарь; на открытом воздухе; ручной; региональный пользовательский
- Управление усилением Авто; Ручной
- Шумоподавление 3D NR
- Обнаружение движения ВЫКЛ/ВКЛ (4 области, прямоугольные)
- Область интереса (RoI) Да (4 области)
- Поворот изображения $0^\circ/90^\circ/180^\circ/270^\circ$ (поддержка $90^\circ/270^\circ$ с разрешением 2688×1520 и ниже)
- Зеркало Да





- Маскировка конфиденциальности 4 области
- Встроенный микрофон Да
- Сжатие звука G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
- Тревожное событие Нет SD-карты; SD-карта заполнена; ошибка SD-карты; отключение от сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; обнаружение движения; подделка видео; перехват; вторжение; SMD; обнаружение напряжения; исключение безопасности
- Сетевой порт RJ-45 (10/100 Base-T)
- SDK и API Да
- Сетевой протокол IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P
- Взаимодействие ONVIF (Профиль S/Профиль G/Профиль T); CGI
- Пользователь/хост 6 (общая пропускная способность: 36 М)
- Хранилище FTP; SFTP; Карта Micro SD (поддержка макс. 256 ГБ)
- Браузер IE; Chrome; Firefox
- Управляющее ПО DSS; DMSS
- Мобильный клиент iOS; Android
- Кибербезопасность Шифрование конфигурации; Доверенное выполнение; Дайджест; Журналы безопасности; WSSE; Блокировка учетной записи; syslog; Шифрование видео; 802.1x; Фильтрация IP/MAC; HTTPS; Доверенное обновление; Доверенная загрузка; Создание и импорт сертификации X.509
- Сертификаты CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Часть 15, Подраздел B; UL/CUL: UL62368-1 и CAN/CSA C22.2 № 62368-1-14
- Источник питания 12 В постоянного тока/PoE (802.3af)





СП «Унибелус» ОOO
220070, Республика Беларусь, г.Минск, ул.Нахимова, 10
<https://unibelus.by/> +375 (29/44/25) 500-2000
info@unibelus.com +375 17 330-15-05



- Потребляемая мощность Базовая: 2,1 Вт (12 В постоянного тока); 2,5 Вт (PoE) Макс. (H.265 + интеллект + WDR + теплый свет): 4,4 Вт (12 В постоянного тока); 5,2 Вт (PoE)
- Рабочая температура от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$ (от -40°F до $+140^{\circ}\text{F}$)
- Рабочая влажность $\leq 95\%$
- Температура хранения от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$ (от -40°F до $+140^{\circ}\text{F}$)
- Защита IP67
- Материал корпуса Внутренний сердечник: металл; Крышка: пластик
- Размеры продукта 100,9 мм \times Φ 109,9 мм (3,97" \times Φ 4,33")
- Вес нетто 0,37 кг (0,82 фунта)
- Вес брутто 0,51 кг (1,12 фунта)





СП «Унибелус» ООО
220070, Республика Беларусь, г.Минск, ул.Нахимова, 10
<https://unibelus.by/> +375 (29/44/25) 500-2000
info@unibelus.com +375 17 330-15-05



Комплект поставки

1. IP-камера сферическая

Гарантийные обязательства

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



Продукт соответствует требованиям технических нормативно-правовых актов ЕАЭС.

Отметка о продаже

Дата: _____

Подпись: _____

