

## DS-2DE5425IWG-E (C)

### 4 Мп 25x скоростная купольная IP-камера



HiKvision DS-2DE5425IWG-E 4 - скоростная купольная IP-камера с ИК-подсветкой, разрешением 4 Мп, 25-кратным увеличением и 1/2.8" CMOS матрицей с прогрессивной разверткой. Благодаря объективу с 15x оптическим зумом камера обеспечивает высокую детализацию обширных областей. Эта серия камер может быть широко использована для получения изображений высокой четкости в различных сценариях, таких как реки, дороги, ж/д пути, аэропорты, площади, парки, большие открытые площади и места проведения мероприятий и т. д.

- Матрица 1/2.8" CMOS. Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Классификация «Человек/Транспортное средство», основанная на алгоритмах глубокого обучения
- Отличные рабочие характеристики даже в условиях слабой/недостаточной освещенности благодаря технологии DarkFighter
- 25-кратный оптический зум и 16-кратный цифровой зум для просмотра деталей обширных областей
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, R, антитуман, экспозиция области, фокус на области
- Превосходный обзор ночью с увеличенной дальностью ИК-подсветки до 150 м
- 36 VDC & PoE (802.3at)
- Технология эффективного сжатия H.265+/H.265

## ■ Характеристики

Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Макс. разрешение	2560 × 1440
Чувствительность	Цвет 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл.); ч/б: 0.001 лк (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	1 с. to 1/30,000 с.
Режим "День/ночь"	механический ИК-фильтр
Зум	25x оптич., 16x цифровой
Поддержка медленного затвора	Есть
Объектив	
Фокусное расстояние	4.8 до 120 мм
Угол обзора	По горизонтали: 55° до 2.4° (wide-tele), По вертикали: 33° до 1.4° (wide-tele), По диагонали: 61.5° до 2.8° (wide-tele)
Фокусировка	Автоматич., полуавтомат., ручн.
Апертура	Max. F1.6
Скорость зумирования	Примерно 3.6 секунды
Подсветка	
Тип дополн. освещения	ИК-подсветка
Дальность подсветки	До 150 м
PTZ	
Диапазон поворота	360°
Диапазон наклона	-15° до 90° (автоматический переворот)
Скорость поворота	Скорость панорамирования: от 0,1° до 120°/с; предустановленная скорость: 120°/с
Скорость наклона	Скорость наклона: от 0,1° до 80°/с, предустановленная скорость 80°/с
Пропорц-ое панорамирование	Есть
Предустановки	300
Память позиции при выключении	Есть
Патрулирование	8 патрулей, до 32 предустановок в каждом
Шаблоны сканирования	4 шаблона
Действия при простое	Предустановка, шаблоны, патрулирование, автоматическое сканирование, вертикальное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, панорамное сканирование
3D-позиционирование	Есть
Отображение PTZ-позиции	Есть
Задачи по расписанию	Предустановка, сканирование по шаблону, патрульное сканирование, автоматическое сканирование, наклонное сканирование, случайное сканирование, пок кадровое сканирование, панорамное сканирование, перезагрузка купола, настройка купола, вывод на дополнительный экран
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Есть
Видео	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 доп. поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 кБит/с до 16 МБит/с
Профиль H.264	Базовый профиль/ основной профиль/ высокий профиль
Профиль H.265	Основной профиль
SVC	Кодирование H.264 и H.265
Область интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
<b>Аудио</b>	
Аудиосжатие	G.722.1,G.711,G.726,MP2L2,PCM,MP3,AAC
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1), 16 Кбит/с (G.726), от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2), от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC), от 8 до 320 Кбит/с (MP3)
Частота дискретизации	MP2L2: 16кГц, AAC-LC: 16кГц, PCM: 8кГц, 16кГц, MP3: 8кГц, 16кГц
Фильтрация шумов окруж. среды	Есть
<b>Сеть</b>	
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Одновременный просмотр в режиме реального времени до 20 каналов	
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Пользователь/хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: Администратор, Оператор, Пользователь
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, управление настройками тайм-аута, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Сетевое хранилище	NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)
Клиент	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Веб-интерфейс	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
<b>Изображение</b>	
Переключатель параметров изображения	Есть
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение режима "День / ночь"	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Широкий динамич. диапазон (WDR)	120 дБ
SNR	> 52 дБ
Антитуман	Цифровое противотуманное стекло
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для повышения производительности EIS)
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Маскирование области	24 настраиваемые многоугольные маски области, настраиваемые цвета масок области
Фокус на области	Есть
Экспозиция области	Есть
<b>Интерфейсы</b>	
Ethernet интерфейс	1 RJ45 10M/100M самоадаптивный порт Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карт памяти, поддержка microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 ГБ
Аудио	1 вход (линейный), макс. входн. амплитуда: В[р-р]; входное сопротивление: 1 кОм ± 10 %, 1 выход (линейный), выходное сопротивление: 600 Ом
Тревога	2 выхода, 1 выход

Сброс настроек	Есть
<b>События</b>	
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключение, тревожный вход и выход
Интеллектуальные события	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область / выхода из области
Привязка тревог	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка Email, запуск тревожного выхода, запись по тревоге и PTZ-действия по тревоге
<b>Глубокое обучение</b>	
Захват лиц	Обнаруживает до 5 лиц одновременно. Поддерживает обнаружение, захват, оценку, выбор движущегося объекта и вывод наилучшего изображения лица.
<b>Основное</b>	
Питание	36 VDC ± 25%, max. 24 W, PoE (802.3at)
Размеры	∅ 210 мм × 344.7 мм (∅8.27" × 13.57")
Вес	Примерно 3.0 кг (6.61 lb.)
Материал	Металл
Рабочие условия	-30 °C до 65 °C (-22 °F до 149 °F). Влажность 90% и менее (без конденсата)
Защита от запотевания	Есть
<b>Сертификаты</b>	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 50130-4:2011 + A1:2014), RCM (AS/NZS CISPR 32:2015), IC (ICES-003: Issue 7), KC (KN 32:2015, KN 35:2015)
Безопасность	UL (UL 62368-1); CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), грозозащита TVS 6000 V, защита от импульсных и переходных перенапряжений

## ▪ DORI

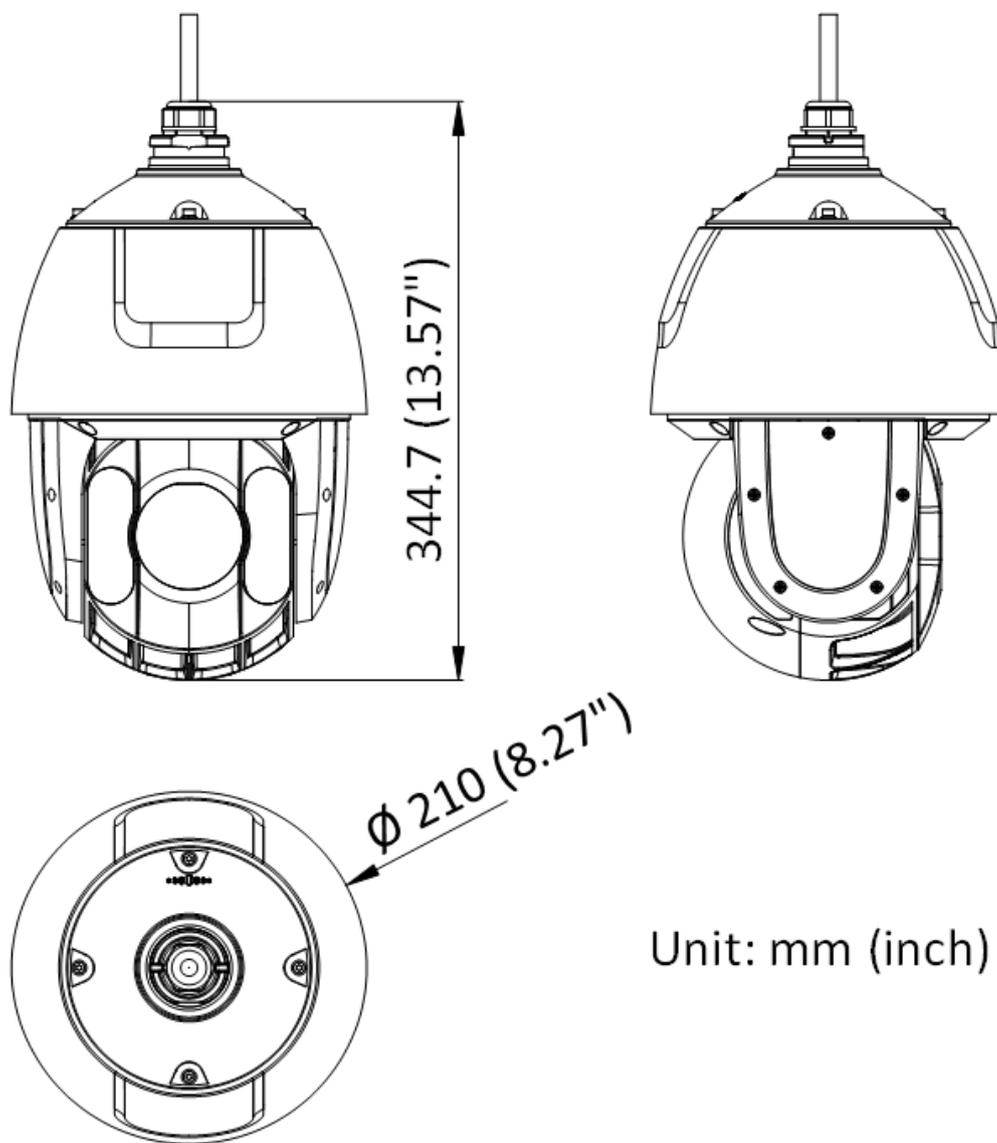
Расстояние DORI (обнаружение, наблюдение, распознавание, идентификация) дает общее представление о способности камеры различать людей или объекты в пределах ее угла обзора. Расчет показателей DORI выполнен на основе спецификаций матрицы и критериев, определенных в EN 62676 -4: 2015.

DORI	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
Описание	25 пикс/м	63 пикс/м	125 пикс/м	250 пикс/м
Расстояние (Tel e)	2400.0 м (7874.0 ft)	952.4 м (3124.7 ft)	480.0 м (1574.8 ft)	240.0 м (787.4 ft)

## ▪ Доступные модели

DS-2DE5425IWG-E(C)

## ▪ Размеры: мм, дюймы



Unit: mm (inch)

- Аксессуары
- В комплекте

DS-1602ZJ  
Настенный  
кронштейн





■ **Опционально**

<b>DS-1604ZJ-BOX-CO RNER Настенное крепление</b>	<b>DS-1604ZJ-box Настенное крепление</b>	<b>DS-1661ZJ Подвесное крепление</b>	<b>DS-1662ZJ Подвесное крепление</b>	<b>DS-1673ZJ Горизонтальное на столб</b>
<b>DS-1604ZJ-BOX-PO LE Вертик., на столб</b>	<b>DS-1684ZJ Вертик. крепление на столб</b>	<b>DS-1604ZJ-pole Вертик. крепление на столб</b>	<b>DS-1663ZJ Потолочное крепление</b>	<b>DS-1619ZJ Др.</b>

<b>DS-1602ZJ-R/B</b> Настенное крепл-е для PTZ-камеры со встроенной светозвуковой сигнализацией	<b>DS-1661ZJ-R/B</b> Подвесное креп-е для PTZ-камеры со встроенной светозвуковой сигнализацией
	

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

