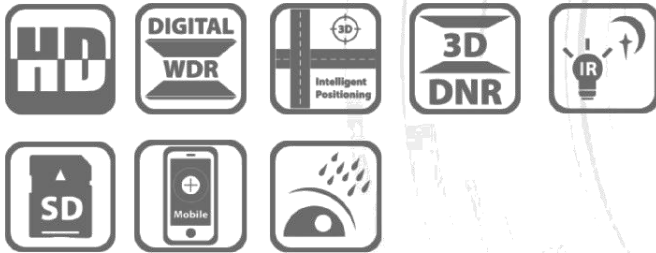


DS-2DE4220IW-DE

2MP 20X Сетевая PTZ камера видеонаблюдения



Hikvision DS-2DE4220IW-DE PTZ поворотная роботизированная камера видеонаблюдения способна захватывать высококачественные изображения в условиях низкой освещенности с помощью черного антибликового стекла. Черное антибликовое стекло увеличивает ИК подсветку, которая может достигать расстояния до 100 м.

Матрица CMOS с прогрессивной разверткой 1 / 2.8' обеспечивает DWDR изображение с разрешением 2MP в реальном времени. Благодаря объективу «День / Ночь» с 20-кратным оптическим зумом камера предлагает как подробную детализацию объекта, так и изображение обзорного плана.

В купольных камерах Hikvision DS-2DE4220IW-DE PTZ также имеется широкий спектр функций, включая обнаружение вторжений, обнаружение пересечений линий, которые приносят пользу пользователям с большим улучшением эффективности безопасности, что более важно, когда ключевые события / объекты записываются для дальнейших криминалистических потребностей.

Ключевые особенности

- 1/2.8" CMOS матрица с прогрессивным сканированием
- 1920 x 1080 разрешение кадра
- 20X оптический зум
- DWDR широкий динамический диапазон
- 3D intelligent positioning function
- Поддержка P2P облачного сервиса Hik-connect
- до 100м ИК подсветка
- 12VDC & POE(802.3at)



Функциональные возможности

Базовые функции

- Высокопроизводительный сенсор, с разрешением до 1920 x 1080 пикселей.
- $\pm 0.1^\circ$ Точность предустановки
- ONVIF совместимость (Open Network Video Interface Forum), CGI (Common Gateway Interface), PSIA (Physical Security Interoperability Alliance), богатые возможности интеграции в другие платформы и системы.
- 3D интеллектуальное позиционирование
- Функция памяти положения: восстанавливает PTZ & Lens статус после перезапуска камеры
- IP66 класс пыли-влагозащиты
- Поддержка P2P облачного сервиса

Функции

- Обнаружение: Обнаружение вторжений, обнаружение пересечения линий, исключение звука, обнаружение движения
- Запись: запись по краям, поддержка интеллектуального поиска в видеорегистраторе
- Функция понижения битрейта, ROI

Функции камеры

- Автотдиафрагма, автофокус, авто баланс белого, компенсация задней засветки и автоматическое переключение режима день/ночь.
- Мин. освещённость: 0.05Lux@(F1.6,AGC ON)(Цвет), 0.01Lux@(F1.6,AGC ON)(Ч/Б), 0 Люкс при ИК подсветке
- До 8 приватных зон

PTZ функции

- 360° endless pan range and -15°-90° tilt range
- 80°/s Pan Preset Speed and 80°/s Tilt Preset Speed
- 0.1°-80°/s Manual Pan Speed and 0.1°-80°/s Manual Tilt Speed
- 300 программируемых пресетов;
- 8 программ патрулирования, до 32 пресетов на каждую

Сетевые функции

- H.264/ MJPEG видео сжатие
- Встроенный Web сервер
- Micro SD слот, до 128GB для локального хранения
- До 8 NAS накопителей; Передача видео с SD карты на NAS после восстановления сети
- HTTPS шифрование и IEEE 802.1x port-based network access control
- Поддержка тройного потока; H.264/MJPEG видеосжатие; Базовые и расширенные настройки видео; Real time видео для 1080P или 720P
- Широкий список сетевых протоколов: IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS
- 1 audio вход и 1 audio выход.

Функция ИК подсветки

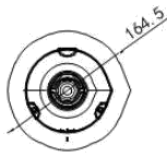
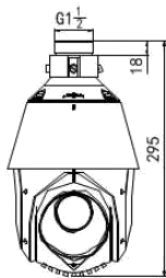
- 0 Люкс при ИК подсветке
- До 100m дальность подсветки
- Нарботка на отказ до 30,000 часов
- Интеллектуальная ИК подсветка

Характеристики

Модель	DS-2DE4220IW-DE
Camera Module	
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивным сканированием
Мин. освещённость	F1.6, AGC On: Цвет: 0.05 lux, Ч/Б : 0.01 Люкс, 0 для ИК подсветки
Макс. разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние	4.7-94.0mm, 20x кратный оптический зум
Цифровой зум	16X
Скорость зума	Approx.3s (Optical Wide~Tele)
Углы обзора	58.3 - 3.2 градусов
Мин. дистанция До объекта	10 ~ 1,000 mm (Wide~Tele)
Aperture Range	F1.6~F3.5
Focus Mode	Auto / Semiautomatic / Manual
DWDR	Support
Shutter Time	1-1/10,000s
AGC	Auto / Manual
White Balance	Auto / Manual /ATW/Indoor/Outdoor/Daylight lamp/Sodium lamp
Day & Night	IR Cut Filter
Privacy Mask	8 privacy masks programmable
Enhancement	3D DNR, Defog, HLC/BLC, EIS
Pan and Tilt	
Range	Pan:360° endless; Tilt: -15°~90°(Auto Flip)
Speed	Pan Manual Speed: 0.1°~80°/s, Pan Preset Speed: 80°/s Tilt Manual Speed: 0.1°~80°/s, Tilt Preset Speed: 80°/s
Number of Preset	300
Patrol	8 patrols, up to 32 presets per patrol
Pattern	4 pattern scans, record time over 10 minutes for each scan
Park Action	Preset / Patrol / Pattern / Pan scan / Tilt scan / Random scan / Frame scan / Panorama scan
Scheduled Task	Auto scan / Frame scan / Random scan / Patrol / Pattern / Preset / Panorama scan / Tilt scan / Dome reboot / Dome adjust
Особенности	
Детекция	Обнаружение вторжений, пересечения линий, движения
ROI	До 4 областей, с настройкой уровня сжатия
ИК подсветка	
Дальность	до 100m
Мощность	Автоматически изменяется, в зависимости от положения объектива
Сеть	
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
Тройной поток	есть

Основной поток	50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720), 50fps (1280×960,1280×720) ; 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60fps (1280×960,1280×720)
Суб поток	50Hz:25fps(704×576,640×480,352×288);60Hz:30fps(704×480,640×480,352×240)
Третий поток	50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480,352×288); 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×480,640×480,352×240)
Компрессия видео	H.264/MJPEG
Audio вход	1 audio input (Mic/Line in), 2-2.4V[p-p]; output impedance: 1KΩ, ±10%
Audio выход	1 output, Line level, impedance: 600Ω
Audio сжатие	G.711/G.722/G.726/MP2L2
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Simultaneous Live View	Up to 20 users
Mini SD Memory Card	Support up to 128GB Micro SD/SDHC/SDXC card. Support Edge recording
User/Host Level	Up to 32 users,3 Levels: Administrator, Operator and User
Security Measures	User authentication (ID and PW); Host authentication (MAC address); IP address filtering
Системная интеграция	
Application programming	Open-ended API, support ONVIF, PSIA and CG , Support cloud P2P
Web браузер	IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 +
Питание	12 VDC & POE(802.3at, class4), Max.20W
Working Temperature	-30°C ~ 65°C (-22°F ~ 149°F)
Humidity	90% or less
Protection Level	IP66, TVS 4,000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
Certification	FCC, CE, UL, RoHS, IEC/EN 61000, IEC/EN 55022, IEC/EN 55024, IEC /EN60950-1
Dimensions	Φ164.5(mm)×295(mm)
Weight (approx.)	2kg (4.41lbs)
Mount Option	Long-arm wall mount: DS-1602ZJ; Corner mount: DS-1602ZJ-corner; Pole Mount: DS-1602ZJ-pole; Power box mount:DS-1602ZJ-box; Swan-neck mount: DS-1619ZJ

Габариты



Unit:mm

Аксессуары



DS-1602ZJ

Кронштейн на стену



DS-1602ZJ-Conner

Угловой кронштейн



DS-1602ZJ-Pole

Кронштейн на трубу



DS-1602ZJ-Box

Кронштейн с боксом



DS-1663ZJ

Celling mount



DS-1661ZJ

Pendant mount



DS-1662ZJ

Pendant mount



DS-1618ZJ

Short arm wall



DS-1100KI

Сетевой пульт



DS-1005KI

USB пульт

Distributed by



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision Poland

T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision USA

T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision India

T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision UK

T +44-1628-9021-4
support.uk@hikvision.com

Hikvision Europe

T +31-23-5542770
saleseuro@hikvision.com

Hikvision Italy

T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore

T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Middle East

T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision France

T +33(0)1-85-330-444
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania

T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Russia

T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Spain

T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Hong Kong

T +852-2151-1761