




	CÂMARA IP IPC-HFW4831E-SE-0400B - 8.3 Mpx, 4K UHD, 4 mm DAHUA	GRAVADOR IP BCS-NVR0801X5ME 8 CANAIS	CÂMARA IP IPC-HDW1439V-A-I, Smart Dual Light - 3.7 Mpx 2.8 mm DAHUA
			
	353.47 EUR 434.77 EUR	189.94 EUR 233.63 EUR	163.29 EUR 200.85 EUR
Padrão	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Sensor	1/2.5" STARVIS™ CMOS	...	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Tamanho da matriz	8.8 Mpx	...	4 Mpx
Resoluções suportadas	...	8 @ 2560 x 1920 px, 8 @ 2048 x 1536 px, 8 @ 1920 x 1080 px, 8 @ 1280 x 720 px, 8 @ 704 x 576 px	...
Saídas de vídeo	...	1 un. HDMI 1 un. VGA	...
Suporte de áudio	...	8 Canais - Áudio de câmaras, Suporta áudio bidireccional	...
Entradas de áudio	...	1 un. Microfone - CINCH	...
Saídas de áudio	...	1 un. - CINCH	...
Alcance do iluminador de luz branca (LED)	...	...	30 m
Velocidade de gravação máxima total	...	200 fps @ 2560 x 1920 px, 200 fps @ 2048 x 1536 px, 200 fps @ 1920 x 1080 px, 200 fps @ 1280 x 720 px, 200 fps @ 704 x 576 px	...
Discos rígidos suportados	...	1 x 6 TB SATA	...
Modos de gravação	...	Manual, detecção de movimento, horário	...
Resolução	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3072 x 2048 - 6.3 Mpx , 3072 x 1728 - 5.3 Mpx , 2592 x 1944 - 5.0 Mpx , 2688 x 1520 - 4.0 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 1024 - 1.4 Mpx , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Armazenamento da cópia de segurança em dispositivos externos	...	Arquivamento no disco USB (pendrive, disco externo)	...
Pesquisa e reprodução de gravações	...	Pesquisa de gravações por tempo e tipo de eventos. Reprodução: para frente, para trás, modo rápido, modo lento Pesquisa avançada (com a precisão de um segundo) Reprodução síncrona de todos os canais, função Smart Search	...
Funções de rede	...	Suporte total através da rede, Cópia remota de gravações, Servidor web incorporado max. 128 utilizadores on-line	...
Sistema de digitalização	Progressivo	...	...
Lente	4 mm	...	2.8 mm
Controlo de cabeças panorâmicas PTZ	...	Câmaras IP Speed Dome	...
Deteção de movimento	...	22 x 18 dos campos de detecção	...
Ângulo de visão	• 88 ° (dados do fabricante) • 86 ° (nossos testes)	...	94 °
Manipulação com o rato	...	✓	...
Alcance do iluminador IR	40 m	...	30 m
Telemando IR incluído	...	✓	...
Relação sinal/ruído (S/N)	> 50 dB	...	...
Interface RS-485	—	...	...
Ranhura para cartão de memória	Suporta cartões Micro SD até 128GB (possibilidade de gravação local)	...	—
Antivandálica	...	...	—
Método de compressão da imagem	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Entradas / saídas de alarme	—	—	—
Áudio	—	...	• Microfone embuído • Transmissão de áudio através da rede • Conformidade com o padrão AAC • Deteção de áudio
País de origem	...	China	...
Taxa de bits (bitrate)	24 kb/s ... 10240 kb/s - H.264 14 kb/s ... 9984 kb/s - H.265	max. 80 Mbps	...
Taxa de transmissão do fluxo principal	15 fps @ 8.8 Mpx 20 fps @ 6.3 Mpx 25 fps @ 5.3 Mpx	...	25 fps @ 3,7 Mpx
Interface de rede	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protocolos de rede	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, IGMP, IGMP, SNMP	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, ONVIF	...
WEB Server	Incorporado	...	Incorporado
Número máximo de utilizadores on-line	20	...	6
ONVIF	16.12	2.4	✓

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
 Segunda a sexta: 8.00-19.00 / Sábado: 8.00-14.00

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-DNR - Redução de ruído digital na imagem • D-WDR - Ampla faixa dinâmica da iluminação • ICR - Filtro mecânico de infravermelhos • BLC/HLC - compensação de contraluz / luz forte • Possibilidade de alterar a resolução, qualidade e taxa de bits • Zonas de privacidade configuráveis • Detecção de movimento • Mirror - Imagem espelhada • Análise IVS : linha cruzada (arame de tropeçar), alteração de cenário, intrusão, objecto abandonado/ausente, detecção de rostos 	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Ampla faixa dinâmica da iluminação • 3D-DNR - Redução de ruído digital na imagem • ROI - melhoria da qualidade das partes seleccionadas da imagem • BLC/HLC - compensação de contraluz / luz forte • Possibilidade de alterar a resolução, qualidade e taxa de bits • Rotação de imagem e reflexão especular • Detecção de movimento - máx. 4 zonas configuráveis • Zonas de privacidade - máx. 4 • Análise Inteligente da Imagem : Detecção de pessoas
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 540 mA 	12 V DC / 2 A	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA
Consumo de energia	≤ 6.5 W	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 5.7 W @ PoE • ≤ 4.6 W @ 12 V DC
Acesso desde o telemóvel	<ul style="list-style-type: none"> Porta: 37777 ou acesso através da nuvem • Android: Aplicação gratuita DMSS • iOS (iPhone): Aplicação gratuita DMSS 	<ul style="list-style-type: none"> Porta: 37777 ou acesso através da nuvem • Android: Aplicação gratuita DMSS • iOS (iPhone): Aplicação gratuita DMSS 	<ul style="list-style-type: none"> Porta: 37777 ou acesso através da nuvem • Android: Aplicação gratuita DMSS • iOS (iPhone): Aplicação gratuita DMSS
Endereço IP predefinido	192.168.1.108	192.168.1.108	192.168.1.108
Nome de utilizador predefinido / senha predefinida do administrador	admin / admin	admin / admin	admin / - A palavra-passe do administrador deve ser definida ao iniciar pela primeira vez
Portas de acesso através do navegador	80, 37777	80, 37777	80, 37777
Portas de acesso através da aplicação para PC	37777	37777	37777
Porta de acesso através da aplicação móvel	37777	37777	37777
Porta ONVIF	80	80	80
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Fluxo principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Subfluxo 	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Fluxo principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Subfluxo 	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Fluxo principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Subfluxo
Caixa	Compact - Metal / Plástico	..	Dome - Metal + Plástico
Cor	Branco	..	Branco
Grau de protecção	IP67	..	IP67
Temperatura de operação	-30 °C ... 60 °C	..	-40 °C ... 60 °C
Peso	0.44 kg	1.15 kg	0.33 kg
Dimensões	180 x 70 x 70 mm	325 x 250 x 55 mm	Ø 110 x 101 mm
Línguas suportadas	inglês, polaco	inglês, polaco	inglês, espanhol, russo
Fabricante / Marca	DAHUA	BCS	DAHUA
Garantia	3 anos	2 anos	3 anos



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Segunda a sexta: 8.00-19.00 / Sábado: 8.00-14.00