




	<b>CÂMARA DOMO IP DE ALTA VELOCIDADE PARA EXTERIORES SD5A445GB- HNR - 3.7 Mpx 3.96 ... 177.75 mm DAHUA</b>	<b>FITA LED LED120-12V/9.6W-CW/5M - 16000 K MW Lighting</b>	<b>CÂMARA IP BCS-B- TIP15FR3(2.0) - 5 Mpx 2.8 mm BCS BASIC</b>
			
	2145.32 EUR 2638.74 EUR	14.65 EUR 18.02 EUR	70.51 EUR 86.73 EUR
Tensão nominal	...	12 V DC	...
Padrão	TCP/IP	...	TCP/IP
Sensor	1/2.8 " STARVIS™ CMOS	...	1/3 " Progressive Scan CMOS
Tamanho da matriz	4 Mpx	...	5 Mpx
Sistema de digitalização	...	...	Progressivo
Número de LEDs	...	120 un. / 1 m	...
Comprimento da fita	...	5 m	...
Aplicação	...	Para aplicações interiores	...
Temperatura de operação	...	-25 °C ... 50 °C	...
Resolução	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 1.3 Mpx , 1280 x 720 720p	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Lente	3.96 ... 177.75 mm	...	2.8 mm
Ângulo de visão	• 66 ° ... 1.9 ° (dados do fabricante) • 59 ° ... 1.9 ° (nossos testes)	...	• 90 ° (dados do fabricante) • 71 ° (nossos testes)
Zoom óptico	x 45	...	...
Zoom digital	x 16	...	...
Alcance do iluminador IR	150 m	...	30 m
Saída de vídeo	—	...	...
Velocidade de rotação com predefinições	• 400 °/s (horizontal) • 300 °/s (vertical)	...	...
Velocidade de rotação (controle manual)	• 0.1 °/s ... 300 °/s (horizontal) • 0.1 °/s ... 200 °/s (vertical)	...	...
Faixa de rotação horizontal	360 ° - contínuo	...	...
Faixa de rotação vertical	-15 ° ... 90 °	...	...
Interface RS-485	—	...	—
Número de predefinições	300	...	...
Digitalização horizontal	✓	...	...
Rotas de movimento ajustáveis	8	...	...
Método de compressão da imagem	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Entradas / saídas de alarme	2 / 1	...	—
Áudio	• Entrada para microfone externo • Saída de áudio • Suporta áudio bidireccional • Detecção de áudio	...	• Microfone embutido • Transmissão de áudio através da rede • Detecção de áudio
Taxa de transmissão do fluxo principal	25 fps @ 4 Mpx	...	25 fps @ 5 Mpx
Interface de rede	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protocolos de rede	HTTP, HTTPS, TCP/IP, PPPoE, IPv4/IPv6, RTMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, SSL, IGMP, ARP, RTCP, RTP	...	IPv4 IGMP, ICMP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, RTMP
WEB Server	Incorporado	...	Incorporado
Número máximo de utilizadores on-line	20	...	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

ONVIF	21.12	...	✓
Ranhura para cartão de memória	Suporta cartões Micro SD até 512GB (possibilidade de gravação local)	...	—
Acesso desde o telemóvel	Porta: 37777 ou acesso através da nuvem • Android: Aplicação gratuita <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Aplicação gratuita <a href="#">DMSS</a>	...	Acesso através da nuvem (P2P) • Android: Aplicação gratuita <a href="#">BCS Manager</a> • iOS (iPhone): Aplicação gratuita <a href="#">BCS Manager</a>
Endereço IP predefinido	192.168.1.108	...	DHCP ou 192.168.1.13
Nome de utilizador predefinido / senha predefinida do administrador	admin / - A palavra-passe do administrador deve ser definida ao iniciar pela primeira vez	...	admin / 123456
Portas de acesso através do navegador	80, 37777	...	80, 554
Portas de acesso através da aplicação para PC	37777	...	Porta: 80 ou acesso através da nuvem
Porta de acesso através da aplicação móvel	37777	...	80
Porta ONVIF	80	...	80
RTSP URL	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	...	...
Características principais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreamento inteligente de objectos</li> <li>• WDR - 120 dB - Ampla faixa dinâmica da iluminação</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Redução de ruído digital na imagem</li> <li>• EIS - Estabilização electrónica de imagem</li> <li>• ROI - melhoria da qualidade das partes seleccionadas da imagem</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redução de ruído devido às precipitações</li> <li>• SMD 4.0 - pesquisa do objecto classificado como: humano, veículo motorizado - maior distância de detecção e resistência a falsos alarmes</li> <li>• Quick Pick - tecnologia AI que permite, juntamente com o gravador, identificar rapidamente objectos de interesse (pessoas/veículos) com base em um algoritmo de inteligência artificial. Permite extrair e comparar as cores da roupa e veículos</li> <li>• Suporte para NAS - Network Attached Storage</li> <li>• BLC/HLC - compensação de contraluz / luz forte</li> <li>• Detecção de movimento</li> <li>• Zonas de privacidade - máx. 24</li> <li>• Modo dia/noite</li> <li>• ICR - Filtro mecânico de infravermelhos</li> <li>• AGC - Ajuste automático do ganho da imagem</li> <li>• Balanço de branco automático</li> <li>• Sharpness - Focagem dos contornos da imagem</li> <li>• Análise IVS : linha cruzada (arame de tropeçar), intrusão, objecto abandonado/ausente, movimento rápido, detecção de estacionamento, detecção da reunião de pessoas, detecção do comportamento suspeito, detecção de rostos - funções avançadas de captura de rostos, suporta 6 tipos de extracção de atributos faciais</li> <li>• Filtração de alarmes falsos baseada no reconhecimento de pessoas e veículos (linha cruzada, intrusão)</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Ampla faixa dinâmica da iluminação</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Redução de ruído digital na imagem</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redução de ruído devido às precipitações</li> <li>• ROI - melhoria da qualidade das partes seleccionadas da imagem</li> <li>• BLC/HLC - compensação de contraluz / luz forte</li> <li>• Possibilidade de alterar a resolução, qualidade e taxa de bits</li> <li>• Zonas de privacidade - máx. 4</li> <li>• Detecção de movimento - máx. 4 zonas</li> <li>• Sharpness - Focagem dos contornos da imagem</li> </ul>
Alimentação	• PoE (802.3at), • 24 V DC / 2.5 A (fonte de alimentação incluída)	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA
Consumo de energia	max. 22 W	9.6 W / 1 m	≤ 4.5 W
Caixa	Speed Dome, Metal + Plástico	...	Compact - Plástico + Metal
Cor	Branco + Preto	Branco frio - 16000 K	Branco + Preto
Temperatura de operação	-40 °C ... 70 °C	...	-30 °C ... 60 °C
Grau de protecção	IP67	...	IP67
Antivandálica	IK10	...	...
Peso	5.34 kg (com suporte)	0.076 kg	0.18 kg

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

Dimensões	190 x 415 x 268 mm (com suporte)	5000 x 8 x 1.2 mm	142 x 62 x 65 mm
Línguas suportadas	polaco, inglês, checo, espanhol, francês, holandês, alemão, português romeno, russo turco húngaro, italiano	...	polaco, inglês
Fabricante / Marca	DAHUA	MW Lighting	BCS BASIC
Garantia	5 anos	2 anos	2 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