

Código: IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S4-BLACK

CÂMARA IP **IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA

Líquido: **10 497.01 CZK** Bruto: **12 911.32 CZK**

A série de câmaras **DAHUA TiOC** inclui câmaras modernas IP que combinam 3 tecnologias inovadoras: **Dahua Full-Color** - imagem a cores 24/7, **Wiz-Sense** - funções de inteligência artificial AI e **dissuasão activa** audiovisual.

Além disso, a câmara tem uma função que permite dissuadir activamente os intrusos com uma luz vermelha e azul intermitente e uma sirene.

A câmara tem um iluminador duplo: IR e luz branca com função de comutação inteligente. No modo noturno, a câmara usa o iluminador IR e quando há movimento na área vigiada, ela comuta para o modo a cores com o iluminador de luz branca para realizar a gravação detalhada dos eventos principais. Esta solução minimiza a poluição luminosa gerada pela câmara depois do anoitecer, mantendo todas as vantagens de uma gravação a cores.

Câmara IP com um algoritmo eficiente da compressão de imagem H.264 / H.265 que assegura a transmissão de imagem clara e mais nítida numa resolução máxima de 5 MPx. A capacidade de alimentação PoE, compatível com o padrão 802.3af, torna o dispositivo ainda mais versátil e fácil de instalar.



ESPECIFICAÇÕES

Padrão:	TCP/IP
Sensor:	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Tamanho da matriz:	5 Mpx
Resolução:	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 4 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
Lente:	2.8 mm
Ângulo de visão:	• 97 ° (dados do fabricante) • 105 ° (nossos testes)
Alcance do iluminador IR:	≤ 30 m
Alcance do iluminador de luz branca (LED):	≤ 30 m
Sensibilidade:	0.003 Lux / F1.0 (Cor, 30IRE)
Método de compressão da imagem:	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Ranhura para cartão de memória:	Suporta cartões Micro SD até 256GB (possibilidade de gravação local)
Interface RS-485:	—
Entradas / saídas de alarme:	1 / 1

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Áudio:	<ul style="list-style-type: none"> • Microfone embutido : 2 un., • Entrada de Audio, • Saída de Audio, • Altifalante incorporado, • Suporta áudio bidireccional, • Detecção de áudio, • Conformidade com o padrão AAC
Taxa de transmissão do fluxo principal:	20 fps @ 5 Mpx 25 fps @ 4 Mpx
Interface de rede:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protocolos de rede:	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
WEB Server:	Incorporado
Número máximo de utilizadores on-line:	20
ONVIF:	21.12
Acesso desde o telemóvel:	Porta: 37777 ou acesso através da nuvem <ul style="list-style-type: none"> • Android: Aplicação gratuita DMSS • iOS (iPhone): Aplicação gratuita DMSS
Endereço IP predefinido:	192.168.1.108
Nome de utilizador predefinido / senha predefinida do administrador:	admin / - A palavra-passe do administrador deve ser definida ao iniciar pela primeira vez
Portas de acesso através do navegador:	80, 37777
Portas de acesso através da aplicação para PC:	37777
Porta de acesso através da aplicação móvel:	37777
Porta ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Fluxo principal rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Subfluxo
Características principais:	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Ampla faixa dinâmica da iluminação • 3D-DNR - Redução de ruído digital na imagem • F-DNR (Defog) - Redução de ruído devido às precipitações • ROI - melhoria da qualidade das partes seleccionadas da imagem • BLC/HLC - compensação de contraluz / luz forte • Full Color - modo noturno a cores • Iluminador de luz branca (LED) integrado • Modo dia/noite (color/b&w/auto) • ICR - Filtro mecânico de infravermelhos • Balanço de branco automático • AGC - Ajuste automático do ganho da imagem • Mirror - Imagem espelhada • Detecção de movimento • Zonas de privacidade configuráveis • Alarme luminoso e acústico • Função de dissuasão activa • SMD 4.0 - pesquisa do objecto classificado como: humano, veículo motorizado - maior distância de detecção e resistência a falsos alarmes • 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 • AI SSA - do inglês AI Smart Scene Adaptive - adaptação automática do cenário usando algoritmos de aprendizagem profunda para detectar condições ambientais, tais como chuva, nevoeiro, luz de fundo, pouca luz e luz piscante a fim de configurar os parâmetros ideais da imagem • Análise IVS : Detecção inteligente de movimento (com reconhecimento de pessoas e veículos), linha cruzada (arame de tropeçar), intrusão - classificação de pessoas e veículos, alteração de cenário, sabotagem de vídeo
Caixa:	Dome - Metal
Cor:	Preto
Grau de protecção:	IP67

Antivandálica:	—
Alimentação:	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 770 mA
Consumo de energia:	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 8.8 W @ PoE • ≤ 8.3 W @ 12 V
Temperatura de operação:	-40 °C ... 60 °C
Peso:	0.75 kg
Dimensões:	Ø 122 x 111 mm
Línguas suportadas:	polaco, inglês, checo, francês, espanhol, holandês, alemão, russo, português, romeno, turco, ucraniano, húngaro, vietnamita, italiano
Fabricante / Marca:	DAHUA
Garantia:	3 anos

APRESENTAÇÃO

Câmara removida do anel de aperto:



Ranhura para cartão de memória:





Vista do lado de montagem da câmara:



Conectores da câmara:





Descrição de conectores:



Apresentação da tecnologia TiOC utilizada na câmara:

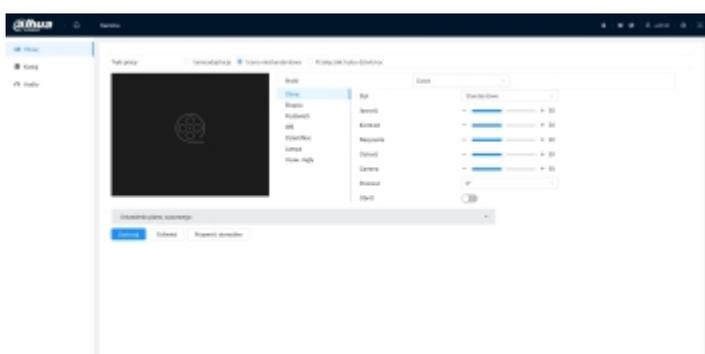
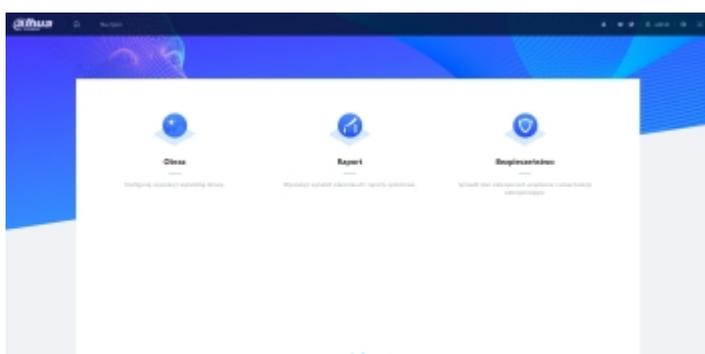
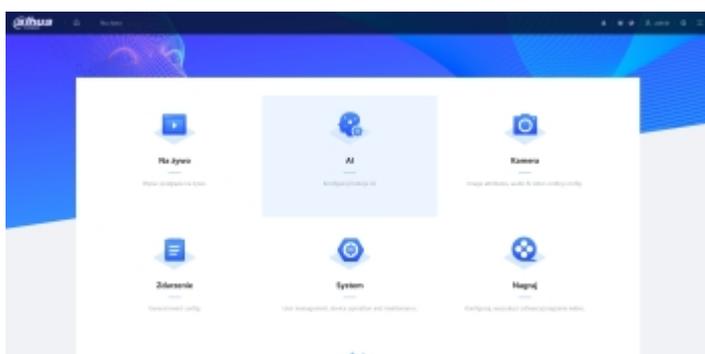
:
Veja como inicializar as câmaras DAHUA:

:
Incluído:



Exemplos de capturas de ecrã da interface do dispositivo:

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



OS NOSSOS TESTES

Imagem da câmara numa iluminação artificial (cerca de 30 Lux):



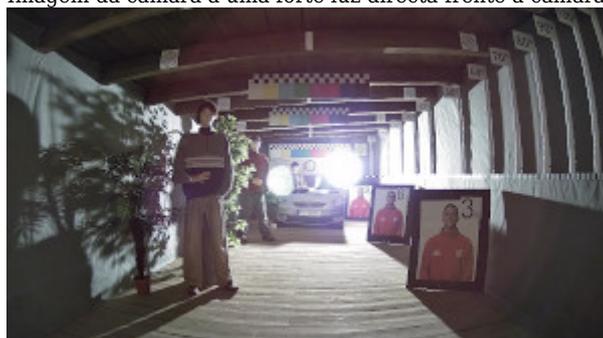
Imagem da câmara à noite com iluminador LED integrado activado:



Imagem da câmara à noite com iluminador IR integrado activado:



Imagem da câmara a uma forte luz directa frente à câmara:



EMBALAGEM

Dimensões (C x L x A): 0x0x0 mm	Peso bruto: 0 kg
---------------------------------	------------------