




	CAMERĂ IP ANTIVANDAL IPC-HFW5541T-ASE-0280B-S3-BLACK WizMind S-5 Mpx 2.8 mm DAHUA	CAMERĂ MOBILĂ DE LUAT VEDERI AHD, CVI, TVI, CVBS HAC-HMW3200L-FR-0210B-S5 - 1080p 2.1 mm, 2.8 mm DAHUA	NVR APTI-N3212AIJ3_32 CANALE
			
	374.52 EUR 445.68 EUR	154.33 EUR 183.65 EUR	211.15 EUR 251.27 EUR
Rezoluții suportate	...	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Standard	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	TCP/IP
Ieșiri video	...	...	1 buc. HDMI 4K 1 buc. VGA
Senzor	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Dimensiune senzor	5 Mpx	2.1 Mpx	...
Suport audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 32 Canale - Semnal audio de la camere pe cablu separat, • Suport streaming audio bidirecțional • Conformitatea cu standardul AAC
Intrări audio	...	...	1 buc. RCA
Ieșiri audio	...	...	1 buc. RCA
Bitrate	...	...	320 Mbps
Nr. HDD suportate	...	...	2 x 10 TB SATA
Moduri de înregistrare	...	...	Manual, senzor, detecția mișcări, program
Backup pe suporturi externe	...	...	Arhivarea înregistrărilor în formatul (.avi) pe USB (pendrive)
Căutarea și redarea înregistrărilor	...	...	Căutarea înregistrărilor: după timp sau ca listă de fișiere. Redare: înainte, rapid. Redarea concomitentă a maxim 16 camere @ 1080p
Funcții de rețea	...	...	Client de rețea și browser IE: vizualizare live, redarea și arhivarea înregistrărilor, configurarea parametrilor de înregistrare
Rezoluție	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 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	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p , 960 x 576 - 960H PAL	...
Obiectiv	2.8 mm	2.1 mm - Cameră pentru observarea interiorului autovehiculului , 2.8 mm - Cameră mers înainte / marșarier	...

Deschidere	<ul style="list-style-type: none"> • 111 ° (conform producătorului) • 106 ° (testele noastre) 	132 ° - Cameră pentru observarea interiorului autovehiculului / 109 ° - Cameră mers înainte / marșarier (conform producătorului) 127 ° - Cameră pentru observarea interiorului autovehiculului / 104 ° - Cameră mers înainte / marșarier (testele noastre)	...
Sensibilitate	...	0.02 Lux F2.0 @ 30IRE	...
Raza de acțiune a iluminării IR	80 m	3 m	...
Slot pentru card de memorie	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 512GB (poate înregistra local)	...	...
Raport semnal/zgomot (S/N)	...	> 65 dB	...
Ieșire video	...	2 x 1 Vpp / 75 Ω - M12, 4-pin mamă, Cod A	...
Tip compresie video	H.265+ / H.265 / AI H.265 / H.264+ / AI H.264 / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Microfon încorporat, • Intrare Audio • Ieșire Audio • Suport streaming audio bidirecțional • Detecție sunet • Conformitatea cu standardul AAC 	Microfon încorporat	...
FPS flux principal	25 cadre/s @ 5 Mpx	...	...
Meniu OSD	...	✓	...
Interfață de rețea	10/100 Base-T (RJ-45)	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Utilizare	...	Camera este destinată montării în interiorul autovehiculelor	...
USB	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 buc. USB 2.0 • 1 buc. USB 3.0
Porturi seriale	...	...	—
Intrări/ieșiri de alarmă	1 / 1	...	4 / 1
Control PTZ	...	...	Camere IP Speed Dome
Lungime cablu	...	2 x 0.5 m	...
Detecție mișcare	...	...	Segmentarea ecranului în zone : 22 x 18 zone de detecție a mișcării
Analiză Inteligentă a Imaginii	...	...	✓
Suport pentru mouse	...	...	✓
Telecomandă inclusă	...	...	—
Temperatură de lucru	...	...	-10 °C ... 50 °C
Protocoale de rețea	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, IEEE 802.1x, SNMP, P2P	...	IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE
WEB Server	Incorporat	...	...
Număr max. de utilizatori online	20	...	...
ONVIF	22.06	...	✓

Acces de pe telefonul mobil	Port: 37777 sau acces prin tehnologie cloud • Android: Aplicație gratuită DMSS • iOS (iPhone): Aplicație gratuită DMSS	...	Accesare de la distanță prin cloud (P2P) • Android: Aplicație gratuită BitVision , Android: Aplicație gratuită iVMS320 • Android: Aplicație gratuită BitVision , iOS: Aplicație gratuită iVMS320
Adresă IP implicită	192.168.1.108	...	192.168.1.88
Login/parolă admin implicite	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare	...	admin / 12345
Porturile de acces prin www	80, 37777	...	80, 5000, 554
Porturi de acces prin aplicația PC	37777	...	80, 5000, 554
Porturi de acces prin aplicația mobilă	37777	...	...
Port ONVIF	80	...	...
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Stream principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Stream auxiliar	...	...
Funcții cheie	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB- O varietate de dinamică a iluminării • 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • ROI - îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine • F-DNR (Defog) - Reducere zgomot imagine cauzat de ploaie • BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice • Se pot schimba rezoluția, calitatea imaginii și bitrate-ul • Detecție mișcare • Zone de intimitate - max. 8 • Mod de lucru zi/noapte • ICR - Filtru IR acționat mecanic • Balans automat de alb • AGC - Reglarea automată a amplificării • Rotire a imaginii și imaginea în oglindă • AI SSA - eng. AI Smart Scene Adaptive - adaptare automată a scenei folosind algoritmi de învățare profundă pentru a detecta condițiile de mediu cum ar fi ploaia, ceața, lumina de fundal, lumina slabă și pălpăirea pentru a seta parametrii optimi ai imaginii. • SMD 3.0 - căutarea unui obiect clasificat ca: persoană, autovehicul • Harta termică - în imagine sunt indicate în culori distincte zonele cu trafic intens • Analiza IVS : depășire a liniei, intrare - clasificarea persoanelor și a vehiculelor, mișcare rapidă, schimbare scenariu, obiect abandonat/lipsă, detectarea parcării, detectarea mișcării, detectarea grupurilor de persoane, detecție facială - produsul deservește 6 tipuri de extragere a caracteristicilor faciale, numărare persoane - detectarea și deservirea a 4 zone independente 	<ul style="list-style-type: none"> • AGC - Reglarea automată a amplificării • BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice • D-WDR- O varietate de dinamică a iluminării • 2D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • Balans automat de alb • Mod de lucru zi/noapte - • Cameră pentru observarea interiorului autovehiculului • Mirror - Imagine în oglindă • Zone de intimitate - max. 8 • Carcasă ergonomică rezistentă la vibrații, din plastic dur tip ABS - EN50155 	<ul style="list-style-type: none"> • Deservirea funcției de analiză inteligentă a imaginii disponibilă în camerele de luat vederi din seria APTI-AI. • D-ZOOM - Zoom digital
Alimentare	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 700 mA 	12 V DC / 160 mA - Alimentarea camerelor cu tensiune de 12V DC direct de la înregistrator	12 V / 4 A (alimentator în set)
Consum	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9.8 W @ PoE • ≤ 8.3 W @ 12 V DC 	max. 1.9 W	≤ 15 W (fără HDD)
Carcasă	Compact - Metalică	Din material plastic	...
Culoare	Negru	Negru	...
Indice protecție IP	IP67	...	...
Antivandal	IK10	...	...
Temperatură de lucru	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Greutate	0.95 kg	0.16 kg	2.71 kg
Dimensiuni	244 x 79 x 76 mm	116 x 100 x 50 mm	380 x 323 x 51 mm
Meniu în limbile	poloneză, engleză, cehă, franceză, spaniolă, olandeză, germană, portugheză, rusă, română, turcă, maghiară, ucraineană, vietnameză, italiană	poloneză, engleză, franceză, spaniolă, germană, portugheză, rusă, italiană	poloneză, engleză, franceză, spaniolă, germană, portugheză, rusă, ucraineană, italiană

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
Luni - Vineri: 8.00 -19.00 / Sâmbăta: 8.00-14.00

Producător	DAHUA	DAHUA	APTI
Garanție	5 ani	5 ani	2 ani



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
Luni - Vineri: 8.00 -19.00 / Sâmbăta: 8.00-14.00