




	<a href="#">CAMERĂ DE LUAT VEDERI IP, SOLARĂ, PENTRU EXTERIOR SD2A400HB-GN-AGQ-PV-SP-EAU PIR 4G/LTE - 3.7 Mpx 4 mm DAHUA</a>	<a href="#">CAMERĂ IP PTZ DE EXTERIOR IPC94144SR-X25-F40C LightHunter - 4 Mpx 4.8 ... 120 mm UNVIEW</a>	<a href="#">CAMERĂ IP PTZ DE EXTERIOR SD1A203T-GN - 1080p 2.8 ... 8.1 mm DAHUA</a>
			
	702.09 CHF 835.49 CHF	1133.67 CHF 1349.07 CHF	431.53 CHF 513.52 CHF
Standard	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Senzor	1/2.8 " Progressive Scan CMOS Progressive Scan CMOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camera PTZ : 1/2.7 " Progressive Scan CMOS</li> <li>Camera 2 : 1/2.7 Progressive Scan CMOS</li> </ul>	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Dimensiune senzor	4 Mpx	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camera PTZ : 4 Mpx</li> <li>Camera 2 : 4 Mpx</li> </ul>	2.1 Mpx
Raza de acțiune a iluminatorului alb (LED)	30 m	...	...
Rezoluție	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	<ul style="list-style-type: none"> <li>2688 x 1520 - 4 Mpx,</li> <li>1920 x 1080 - 1080p - Camera 2,</li> <li>1280 x 720 - 720p - Camera PTZ</li> </ul>	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Sistem de scanare	...	...	Progresiv
Obiectiv	4 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camera PTZ : 4.8 ... 120 mm F1.5</li> <li>Camera 2 : 4 mm F1.6</li> </ul>	2.8 ... 8.1 mm
Raport semnal/zgomot (S/N)	...	...	> 50 dB (AGC oprit)
Ieșire video	...	...	—
Deschidere	84 ° (conform producătorului)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camera PTZ : 55 ° ... 3.1 °</li> <li>Camera 2 : 91 °</li> </ul>	106 ° ... 35 ° (conform producătorului) 100 ° ... 46 ° (testele noastre)
Zoom optic	...	x 25	x 3
Zoom digital	...	—	—
Raza de acțiune a iluminării IR	30 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>100 m @ Camera PTZ</li> <li>30 m @ Camera 2</li> </ul>	15 m
Viteza de rotație presetată	<ul style="list-style-type: none"> <li>62 °/s (orizontală)</li> <li>36 °/s (verticală)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>80 °/s (orizontală)</li> <li>80 °/s (verticală)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>max. 80 °/s (orizontală)</li> <li>max. 40 °/s (verticală)</li> </ul>
Viteza de rotație (comandare manuală)	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.1 °/s ... 74 °/s (orizontală)</li> <li>0.1 °/s ... 36 °/s (verticală)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.1 °/s ... 80 °/s (orizontală)</li> <li>0.1 °/s ... 80 °/s (verticală)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.1 °/s ... 70 °/s (orizontală)</li> <li>0.1 °/s ... 30 °/s (verticală)</li> </ul>
Rotire pe orizontală	0 ° ... 345 ° - Rotatia capului este limitata cu ajutorului opritoarelor	360 ° - continuu	0 ° ... 355 ° - Rotatia capului este limitata cu ajutorului opritoarelor
Bitrate	...	...	448 ... 8192 kbps
Rotire pe verticală	0 ° ... 80 °	-15 ° ... 90 °	5 ° ... 90 °
Interfață RS-485	...	✓	—
Număr de presetări	...	1024	300
Scanare pe verticală	...	✓	✓
Setare a căii de patrulare	...	16	8
Tip compresie video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra H.265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Intrări/ieșiri de alarmă	...	2 / 1	—
FPS flux principal	25 cadre/s @ 4 Mpx	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camera PTZ : 25 cadre/s @ 4 Mpx</li> <li>Camera 2 : 25 cadre/s @ 4 Mpx</li> </ul>	25 cadre/s - 1080p
Interfață de rețea	<ul style="list-style-type: none"> <li>4G LTE</li> <li>RJ-45 - 10/100 Mb/s</li> </ul>	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protocoale de rețea	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, SSL, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTMP, Bonjour, SMB, NFS	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x
WEB Server	Incorporat	Incorporat	Incorporat, Compatibil NVR
Slot pentru card de memorie	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 512GB (poate înregistra local)	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 256GB (poate înregistra local)	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 256GB (poate înregistra local)
Număr max. de utilizatori online	20	20	20
ONVIF	21.12	✓	16.12
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microfon incorporat,</li> <li>Difuzor integrat - Sirenă alarmă,</li> <li>Transmisie audio prin rețea,</li> <li>Suport streaming audio bidirecțional,</li> <li>Reducerea bruiajului,</li> <li>Metode de alarmare,</li> <li>Conformitatea cu standardul AAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intrare pentru microfon extern</li> <li>Ieșire audio</li> <li>Detectie sunet</li> <li>Difuzor integrat - Sirenă alarmă</li> <li>Suport streaming audio bidirecțional</li> <li>Reducere digitală a zgomotului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microfon incorporat,</li> <li>Intrare pentru microfon extern,</li> <li>Ieșire audio</li> </ul>
Acces de pe telefonul mobil	Port 37777 • Android: Aplicație gratuită <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Aplicație gratuită <a href="#">DMSS</a>	Port 37777 • Android: Aplicație gratuită <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Aplicație gratuită <a href="#">EZView</a>	Port: 37777 sau acces prin tehnologie cloud • Android: Aplicație gratuită <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Aplicație gratuită <a href="#">DMSS</a>
Login/parolă admin implicite	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare	admin / 123456	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare
Adresă IP implicită	192.168.1.108	DHCP sau 192.168.1.13	192.168.1.108
Porturile de acces prin www	80, 37777	80, 554	80, 37777
Porturi de acces prin aplicația PC	37777	Port: 80 sau acces prin tehnologie cloud - PC: Aplicație gratuită <a href="#">EZStation</a>	37777
Porturi de acces prin aplicația mobilă	37777	80	37777
Port ONVIF	80	80	80

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

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	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Stream principal rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Stream auxiliar	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"> <li>D-WDR - O varietate de dinamică a iluminării</li> <li>2D-DNR, 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine</li> <li>F-DNR (Defog) - Reducere zgomot imagine cauzat de ploaie</li> <li>ROI - Îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine</li> <li>BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice</li> <li>Mod de lucru zi/noapte</li> <li>Configurabile: luminozitate, contrast, saturație</li> <li>Sharpness - accentuare a contururilor imaginii</li> <li>AGC - Reglarea automată a amplificării</li> <li>Balans automat de alb</li> <li>Deteție mișcare</li> <li>Metode de alarmare - Audio, Semnalizare LED, E-mail</li> <li>Notificare de alarmă</li> <li>Salvare evenimentelor pe card micro SD</li> <li>Senzor PIR inclus - Raza de acțiune a sistemului de deteție : 10 m</li> <li>Deservirea 4G LTE/WCDMA/GSM - Compatibil cu carduri microSIM</li> <li>Buton RESET,</li> <li>Panou fotovoltaic : 36.7 W - acumulator inclus 10 Ah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urmărire inteligentă a obiectelor</li> <li>Funcția de îndepărtare activă a intrușilor - Alarmă vizuală și sonoră</li> <li>WDR - 120 dB- O varietate de dinamică a iluminării</li> <li>3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine</li> <li>F-DNR (Defog) - Reducere zgomot imagine cauzat de ploaie</li> <li>ROI - Îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine</li> <li>BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice</li> <li>ICR - Filtru IR acționat mecanic</li> <li>Mod de lucru zi/noapte</li> <li>Balans automat de alb</li> <li>Sharpness - accentuare a contururilor imaginii</li> <li>Configurabile: luminozitate, contrast, saturație</li> <li>ANR - Automatic Network Replenishment, prin această funcție camera salvează înregistrările pe un card local în caz că se pierde conexiunea cu DVR-ul, urmând să se sincronizeze când se repară conexiunea</li> <li>Deservirea NAS - Network Attached Storage</li> <li>Arie Zone Protejate Configurabilă</li> <li>Deteție mișcare</li> <li>Protecție la supratensiuni : 6 kV</li> <li>Filtrare alarme false cu ajutorul sistemului de recunoaștere persoane și vehicule</li> <li>Analiză Inteligentă a Imaginii : depășire a liniei, intrare, detectarea intrării / iesirii dintr-o zonă definită, estimarea numărului de persoane, numărare persoane, deteție facială</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB- O varietate de dinamică a iluminării</li> <li>2D-DNR, 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine</li> <li>ROI - Îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine</li> <li>F-DNR (Defog) - Reducere zgomot imagine cauzat de ploaie</li> <li>ICR - Filtru IR acționat mecanic</li> <li>BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice</li> <li>Analiza IVS : deteție facială, depășire a liniei, intrare, obiect abandonat/lipsă</li> <li>Mod de lucru zi/noapte</li> <li>Arie Zone Protejate Configurabilă</li> <li>Sistem inteligent de poziționare 3D</li> </ul>
Timplu de lucru pe acumulatori	• 7 zile (Standby) - cu 1h vizualizare în direct de la distanță pe zi	...	...
Alimentare	Panou fotovoltaic - Acumulator Li-Ion 5.4 / 3 A (max), 10.2 Ah, 36.7 Wh	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 3 A (alimentator în set)	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 875 mA
Temperatură de lucru	...	-40 °C ... 65 °C	-30 °C ... 60 °C
Consum	• ≤ 2.3 W (Standby) • ≤ 10 W (max) - Deservirea 4G LTE, Iluminator, PTZ, Cu încălzitor pornit	≤ 24 W	≤ 10.5 W
Carcasă	Mini Speed Dome, Material plastic	Speed Dome, Din material plastic	Speed Dome Metalică, Din material plastic
Indice protecție IP	IP66	IP66	IP66
Culoare	Alb + Negru	Alb + Negru	Negru + Alb
Temperatură de lucru	0 °C ... 50 °C	...	...
Greutate	1.47 kg (total)	2.52 kg	0.51 kg
Dimensiuni	245 x 223 x 344 mm (total)	Ø 163 x 304 mm (fără sistem de fixare)	Ø 128 x 63 mm
Meniu în limbile	poloneză, engleză, bulgară, cehă, franceză, greacă, spaniolă, germană, portugheză, rusă, română, sârbă, slovacă, turcă, maghiară, italiană	poloneză, engleză, cehă, franceză, spaniolă, olandeză, germană, portugheză, slovenă, maghiară, italiană	engleză, poloneză
Producător	DAHUA	UNIVIEW	DAHUA
Garanție	3 ani	3 ani	5 ani