

	BATTERI AXU: AA-2000IGC*P2 1.2 V Ni-MH HR6. AA Green Cell	VANDALSÄKER IP-KAMERA DS-2CD2H83G2-LZS(2.8-12MM)- 8.3 Mpx 4K UHD - MOTOZOOM Hikoision	MONTERINGSSTOLPE IPMAE9-0100A DAHUA	IP-INSPELARE NVR5464-EI 64 KANALER +eSATA WizSense DAHUA	AHD_HD-CVI_HD-TVI_PAL KAMERA HAC-HFW1801CM-JL- A-0280B-S2 - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA	BATTERI BAT: AAA/UKU-500*P4 1.2 V Ni- MH AAA ENERGIZER
						
	4.21 USD 4.21 USD	603.24 USD 603.24 USD	172.65 USD 172.65 USD	1439.98 USD 1439.98 USD	147.43 USD 147.43 USD	7.91 USD 7.91 USD
Höjd	...	...	1278 mm	...	...	...
För kameror	...	...	ANPR	...	...	...
Hantrade upplösningar	...	...	...	max. 32 Mpx	...	...
Material	...	...	Aluminium	...	...	...
I förpackning	<b>2 st. Pris per förpackning</b>	...	...	...	...	<b>4 st. Pris per förpackning</b>
Standard	...	TCP/IP	...	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...
Märkspänning	1.2 V	...	...	...	...	1.2 V
Videoutgångar	...	...	...	2 st. HDMI 4K 2 st. VGA	...	...
Omvandlare	...	1/2.8" Progressive Scan CMOS	...	...	Progressive Scan CMOS	...
Batterikapacitet	2000 mAh	...	...	...	...	500 mAh
Matris dimension	...	8.3 Mpx	...	...	8.3 Mpx	...
Batterityp	Ni-MH	...	...	...	...	Ni-MH
Audio stöd	...	...	...	• 64 Kanaler - Ljud från kameror • Tvärktad audio stöd	...	...
Storlek	HR6, AA	...	...	...	...	AAA
Audioutgångar	...	...	...	1 st. CINCH	...	...
Audioutgångar	...	...	...	2 st. CINCH	...	...
Bithastighet	...	...	...	max. 384 Mbps	...	...
Hårddiskar som används	...	...	...	4 x 16 TB SATA + 1 x eSATA	...	...
Inspelningslägen	...	...	...	Manuell, larm, rörelsedetektion, schema	...	...
Arkivering på externa databärare	...	...	...	Spara inspelningar på USB (pendrive, externa disken)	...	...
RS-485-gränssnitt	...	...	...	...	...	...
Sökning och uppspelning av inspelningar	...	...	...	• Söka upp inspelningar efter tid och händelsetyp. Avspeling: framåt, bakåt, snabb, långsam • Avancerad sökning (noggrannhet till en sekund) • Smart Playback-funktion • Man kan spela upp inspelningar från max 32 kameror @ 1080p (utan AI) • Man kan spela upp inspelningar från max 24 kameror @ 1080p (AI)	...	...
Mminskort uttag	...	Stöd för Micro SD-kort upp till 512GB (möjlig lokal lagring)	...	...	...	...
Upplösning	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 5.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 15 bilder/sek , 2592 x 1944 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 bilder/sek 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ HD-CVI @ 25 bilder/sek , 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 bilder/sek 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 bilder/sek	...
Objektiv	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...	...	2.8 mm	...
Nätfunktioner	...	...	...	Fullt stöd via nätverk, Fjärrkopiering av inspelningar, Inbyggd web server	...	...
Bild komprimeringsmetod	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Vidvinkel	...	• 108° ... 30° (tillverkarens data) • 102° ... 30° (våra tester)	...	...	106°	...
IR-belysnings räckvidd	...	40 m	...	...	20 m	...
Räckvidd av belysning med vitt ljus (LED)	...	...	...	...	20 m	...
IR-belysningens effektinställning	...	...	...	...	Automatisk	...
Nätverksgränssnitt	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	...
Videoutgång	...	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...
Audio	...	• Ingång för extern mikrofon • Audioutgång • Tvärktad audio stöd • Översensslämelse med standarden AAC	...	...	• Inbyggd mikrofon, • Ljudhantering via koaxialkabel bara HD-CVI	...
OSD-skärmeny	...	...	...	...	✓	...
Nätverksprotokoll	...	TCP/IP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Register	...	...
WEB Server	...	Inbyggd	...	...	...	...
Max antal användare online	...	6	...	...	...	...
ONVIF	...	18.12	...	21.12	...	...
Tillgång från mobilen	...	Port: 8000 eller via datamoln • Android: En gratis app <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: En gratis app <a href="#">Hik-Connect</a>	...	Port: 37777 eller via datamoln • Android: En gratis app <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): En gratis app <a href="#">DMSS</a>  Se hur man ska konfigurera P2P i Dahua inspelare och hur man ska aktivera mobilapplikation	...	...
Standard login / adminlösenord	...	admin / - Administratörslösenord bör ställas in vid första starten	...	admin / - Administratörslösenord bör ställas in vid första starten	...	...
Förvald IP-adress	...	192.168.1.64	...	192.168.1.108	...	...
Tillgångsportar via webbläsare	...	80	...	80, 37777	...	...
USB	...	...	...	1 st. USB 2.0 2 st. USB 3.0	...	...
Tillgångsportar via app för PC	...	Port: 8000 eller via datamoln - iVMS-4200 app	...	37777	...	...
Serieportar	...	...	...	RS-485, RS-232	...	...
Tillgångsport via mobil app	...	8000	...	37777	...	...
Larmringningar/utgångar	...	1 / 1	...	16 / 6	...	...
ONVIF-port	...	80	...	...	...	...
PTZ-styrning	...	...	...	• IP Snabb Domkameror (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P och andra	...	...
Rörelsedetektion	...	...	...	✓	...	...
Smart bildanalys	...	...	...	✓	...	...

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  
Måndag-fredag: 8.00-19.00/lördag: 8.00-14.00

RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Huvudflöde rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>Hjälpflöde rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> <li>med auktorisering</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0</li> <li>Huvudflöde</li> <li>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1</li> <li>Hjälpflöde</li> </ul>	...	
Huvudström	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 bilder/sek @ 8.3 Mpx</li> <li>25 bilder/sek @ 5.7 Mpx</li> </ul>	...	...	...	
Manövrering via mus	...	...	...	✓	...	
Utvalda funktioner	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB-Bred område av belysningsdynamik</li> <li>3D-DNR - Digital brusreducering i bild</li> <li>ROI - förbättring av kvaliteten av utvalda bilddelar</li> <li>BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus</li> <li>ICR - Mekanisk IR-filter</li> <li>Anti-Flicker - Teknologi som eliminerar flimrande effekt som tröttnar ögonen</li> <li>ANR - inspelning av bild vid ingen uppkoppling med inspelare (fel på nätverk) och senare synkronisering</li> <li>Stöd för NAS - Network Attached Storage - gör det möjligt att ansluta minnesressurser direkt till datornätverket</li> <li>EXIR - en högeffektiv infraröd LED-teknik, som täcker jämnt hela planen, både den centrala punkten och hörnen</li> <li>Bildrotation och spegelbild</li> <li>Dag/nattläge</li> <li>Konfigurationsbara privatzoner</li> <li>Sharpness - Bildkanternas skärpning</li> <li>Rörelsedetektion - klassifikation av människor och fordon</li> <li>Smart bildanalys : linjepassering, intrång - klassifikation av människor och fordon, detektering av ansikte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smart bildanalys : linjepassering, intrång, detektering av ansikte</li> <li>SMD PLUS - sökning efter ett objekt som klassificeras som: människa, motorfordon</li> <li>Filtering av falska larm baserat på erkännande av personer och fordon</li> <li>Ansiktsgenkänning</li> <li>Ansiktsanalys: bestämning av kön, ålder och karaktäristiska utseenden (glasögon, ansiktshår, mask)</li> <li>Hantering av upp till 20 ansiktsdatabaser, inklusive 20 000 ansiktsbilder</li> <li>I basen kan förutom ansiktsbilder lagras sådan information som: namn, kön, födelsedatum, nationalitet, adress, ID nummer</li> <li>Smart sökning efter ansikten med hjälp av metadata från olika mål eller genom att ladda upp bilder av ansikten till enheten och jämföra dem med registrerade ansikten efter likhet</li> <li>Privatzoner</li> <li>Samarbete med POS (Point of Sale) enheter</li> </ul> <p>Funktioner realiseras i samarbete av inspelaren med kameror som stödjer dessa funktioner :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ANPR</li> <li>Listor över tillåtna och otillåtna registrerings skyltar: upp till 20 000 poster</li> <li>räkning av människor / fordon</li> <li>uppskattning av folkmassan</li> <li>virtuemarkta</li> <li>metadatahantering - automatisk fotografering och insamling av information som möjliggör efterföljande identifiering av personer och fordon som utlöste larmet (kläder, silhuett, ansikte, egenskaper hos mekaniska och icke-mekaniska fordon)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smart Dual Illumination-teknik - IR- eller LED-belysning fungerar i nattläge. Vitt ljus tänds automatiskt endast när ett föremål upptäcks i det övervakade området, vilket effektivt förbättrar bildkvaliteten</li> <li>WDR - 120 dB-Bred område av belysningsdynamik</li> <li>3D-DNR - Digital brusreducering i bild</li> <li>F-DNR (Defog) - Brusreducering orsakad av regn- eller snöfall</li> <li>BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus</li> <li>ICR - Mekanisk IR-filter</li> <li>AGC - Bildens automatiska förstärkningsjustering</li> <li>Privatzoner - max 8</li> <li>Mirror - Bildens spegelbild</li> <li>Automatisk vitbalans</li> <li>Sharpness - Bildkanternas skärpning</li> </ul>		
IR-fjärrkontroll ingår	...	...	...	...	...	
Strömförsörjning	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af)</li> <li>12 V DC / 920 mA</li> </ul>	...	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz	12 V DC / 350 mA	
Drifttemperatur	...	...	...	-10 °C ... 55 °C	...	
Effektförbrukning	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 12.5 W @ PoE (802.3af)</li> <li>≤ 11 W @ 12 V DC</li> </ul>	...	max. 13 W (utan HDD)	≤ 4.2 W	
Hölje	...	Dome - Metall	...	...	Compact - Metall	
Färg	...	Vit	Vit	...	...	
Tålthetsklass	...	IP67	IP67	...	...	
Vandalsäker	...	IK10	...	...	...	
Drifttemperatur	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	-40 °C ... 60 °C	
Vikt	0.03 kg	0.83 kg	4.71 kg	4.44 kg	0.34 kg	0.008 kg
Dimension	...	Ø 138 x 126 mm	Ø 60 x 1278 mm	440 x 415 x 76 mm	167 x 70 x 70 mm	...
Språk som används	...	<p>polnska, engelska, bulgariska, kroatiska, tjeckiska, danska, estniska, finska, franska, grekiska, spanska, holländska, litauiska, lettiska, tyska, norska, portugisiska, ryska, rumänska, serbiska, slovakiska, slovenska, svenska, turkiska, ukrainska, ungerska, italienska</p>	...	<p>polnska, engelska, bulgariska, tjeckiska, finska, grekiska, rumänska, serbiska, slovenska, ungerska</p>	...	
Tillverkare/Varumärke	Green Cell	Hikvision	DAHUA	DAHUA	DAHUA	ENERGIZER
SAP Code	...	311316081	...	...	...	...
Garanti	2 år	3 år	3 år	3 år	3 år	2 år

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  
Måndag-fredag: 8.00-19.00/lördag: 8.00-14.00