






	DRAADLOZE DEURBEL ATLO-DB-2/RX AC 230V ATLO	HOUDER VOOR MONTAGE VAN DE RECORDER IN EEN RACK-KAST DS-380/385 Hikvision	IP-CAMERA IPC-HFW3842E-AS-0280P-BLACK WizSense - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA	IP-CAMERA DS-2CD2083G2-LU2.6MM0(BLACK)ACUSENSE - 8.3 Mpx Hikvision	ROUTER ARCHER-G20 2.4 GHz, 5 GHz 450 Mbps + 433 Mbps TP-LINK
					
	80.10 SEK 96.92 SEK	52.88 SEK 63.98 SEK	4664.63 SEK 5644.20 SEK	3793.49 SEK 4590.12 SEK	312.02 SEK 377.54 SEK
Samenwerking	ATLO-DB-2/TX	...	...	...	...
Standaard	...	...	TCP/IP	TCP/IP	...
Alarmmodus	Optisch signaal en geluidssignaal	...	...	...	...
Frequentiebereik	...	...	...	...	2.4 GHz, 5 GHz
Aantal belgeluiden	60	...	...	...	...
Sensor	...	...	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	...
Antennetype	...	...	...	...	3 x omni-antenne
Schermgrootte	...	...	8.3 Mpx	8.3 Mpx	...
Regeling van de geluidsterkte	0 ... 90 dB - 5-traps	...	...	...	...
Werkingsbereik	max. 150 m in open gebied	...	...	...	...
Standaarden	...	...	...	...	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz IEEE 802.11 a/n/ac @ 5 GHz
Frequentieband	433 MHz	...	...	...	...
Transmissiesnelheid	...	...	...	...	450 Mbps + 433 Mbps
LAN-poorten	...	...	...	...	1 x 10/100 Mbps - Uplink 4 x 10/100 Mbps - LAN
LED-controlelampjes	...	...	...	...	Power, 2.4 GHz WLAN, 5 GHz WLAN, Act/Link (4 x Ethernet), WAN, WPS
Compressie	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Resolutie	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD, 3072 x 2048 - 6 Mpx, 3072 x 1728 - 5 Mpx, 2592 x 1944 - 5 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	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 3200 x 1800 - 5 Mpx, 2688 x 1520 - 4 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p	...
Objectief	...	...	2.8 mm	2.8 mm	...
Beeldhoek	...	...	• 110° (gegevens van de producent) • 105° (onze tests)	107°	...
Bereik van de IR-lamp	...	...	30 m	40 m	...
Geheugenkaartsleuf	...	...	Ondersteuning van Micro SD-kaarten tot 256GB (lokale opslag mogelijk)	Ondersteuning van Micro SD-kaarten tot 512GB (lokale opslag mogelijk)	...
Gevoeligheid ontvanger	...	...	...	...	2.4 GHz : • 11g 54M : -76 dBm • 11n HT20 MCS7 : -73 dBm • 11n HT40 MCS7 : -71 dBm 5 GHz : • 11a 54M : -76 dBm • 11ac VHT20 MCS8 : -71 dBm • 11ac VHT40 MCS9 : -66 dBm • 11ac VHT80 MCS9 : -62 dBm
Beeldcompressiemethode	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
DDNS	...	...	...	...	• No-IP • DynDNS • Comexe
Alarmingangen/uitgangen	...	...	1 / 1	—	...
DHCP-server	...	...	...	...	✓
Actualisatie van de firmware	...	...	...	...	✓
Beveiliging	...	...	...	...	WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK Bescherming tegen DoS-aanvallen, SPI-firewall filteren van domeinen, IP- en MAC-adressen, koppelen van IP- en MAC-adressen
Audio	...	...	• Ingebouwde microfoon • Ingang voor externe microfoon • Audio-uitgang • Bidirectionele audio-ondersteuning • Geluidsdetectie • Overeenstemming met de standaard AAC	• Ingebouwde microfoon • Verzending van audio over het netwerk • Geluidsdetectie	...
Managementinterface	...	...	...	...	Webbrowser, TP-LINK Tether
Transmissiesnelheid main stream	...	...	25 b/s @ 8.3 Mpx	20 b/s @ 8.3 Mpx 25 b/s @ 6 Mpx	...
Netwerkitinterface	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Vermogen zender	...	...	...	...	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 23 dBm @ 5 GHz
RS-485-interface	...	...	...	—	...
WEB Server	...	...	Ingebouwd	Ingebouwd	...
Max. aantal online gebruikers	...	...	20	6	...
ONVIF	...	...	22.06	✓	...

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
 Maandag - Vrijdag: 8.00-19.00 / Zaterdag: 8.00-14.00

Toegang vanaf de mobiele telefoon	...	...	Poort: 37777 of toegang via de cloud • Android: Gratis app DMSS • iOS (iPhone): Gratis app DMSS	Poort: 8000 of toegang via de cloud • Android: Gratis app Hik-Connect • iOS: Gratis app Hik-Connect	...
Standaard login / wachtwoord beheerder	...	...	admin / - Het beheerderswachtwoord moet bij de eerste ingebruikname worden ingesteld	admin / - Het beheerderswachtwoord moet bij de eerste ingebruikname worden ingesteld	...
Standaard IP-adres	...	...	192.168.1.108	192.168.1.64	...
Toegangspoorten voor www	...	...	80, 37777	80	...
Toegangspoorten voor applicaties op de PC	...	...	37777	Poort: 8000 of toegang via de cloud - applicatie iVMS-4200	...
Toegangspoort voor mobiele applicatie	...	...	37777	8000	...
ONVIF-poort	...	...	80	80	...
Belangrijkste kenmerken	U kunt het aantal meewerkende belknooppunten naar behoefte vergroten	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Firewall • Filtering van internettoegang • Statische/dynamische routing • Ingebouwde 4-poortsswitch • Statistieken van draadloze transmissie • De WPS-functie zorgt voor het eenvoudig aanmaken van een versleutelde verbinding • QoS • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Doorstromingscontrole • Toegangscontrole • Beheer op afstand • DMZ • oudertoezicht • Netwerk voor gasten - apart en veilig netwerk voor gasten
RTSP URL	...	...	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Hoofdstream rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Hulpstream	• Hoofdstream : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - Hulpstream : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	...
Werktemperatuur	...	...	...	...	0 °C ... 40 °C
Toelaatbare relatieve luchtvochtigheid van de omgeving	...	...	...	...	10 % ... 90 % (geen condensatie)
Belangrijkste functies	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Breed dynamisch bereik • 3D-DNR - Digitale ruisreductie van het beeld • F-DNR (Defog) - Ruisreductie in verband met neerslag • ROI - verbetering van de kwaliteit van geselecteerde beeldfragmenten • Ondersteuning van NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - tegenlichtcompensatie / compensatie van sterk licht • ICR - Mechanisch infraroodfilter • Dag/nachtmodus (color/b&w/auto) • Automatische wibalans • AGC - Automatische regeling van de beeldversterking • Beelddraaiing en -spiegeling • Bewegingsdetectie: - max. 4 configureerbare zones • Privacyzones - max. 4 • AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologie die het "knipperend beeld"-effect dat vermoeiend is voor de ogen, elimineert • AI SSA - EN: AI Smart Scene Adaptive - automatische aanpassing van scènes met behulp van deep-learningalgoritmen voor detectie van omgevingsomstandigheden zoals regen, mist, tegenlicht, weinig licht en flikkering teneinde de optimale beeldparameters in te stellen • SMD 4.0 - zoeken naar een object dat is geclassificeerd als: mens, motorvoertuig - grotere detectieafstand en weerstand tegen valse alarmen • Quick Pick - AI-technologie waarmee, samen met de recorder, interessante objecten (personen/voertuigen) snel kunnen worden geïdentificeerd op basis van een algoritme. Identificeert en vergelijkt de kleuren van kleding en voertuigen • IVS-analyse : overschrijden van lijnen, binnendringing - classificatie van mensen en voertuigen, wijziging scene 	<ul style="list-style-type: none"> • Camera's van de serie AcuSense • WDR - 120 dB - Breed dynamisch bereik • 3D-DNR - Digitale ruisreductie van het beeld • ROI - verbetering van de kwaliteit van geselecteerde beeldfragmenten • EXIR - technologie van bijzonder efficiënte infrarooddiodes die de hele scène gelijkmatig belichten, zowel het centrale punt als in de hoeken • Anti-Flicker - Technologie die het "knipperend beeld"-effect dat vermoeiend is voor de ogen, elimineert • SVC (EN: Scalable Video Coding) - technologie die de overdracht van meerdere substreams van verschillende kwaliteit binnen één enkele stream mogelijk maakt • BLC/HLC - tegenlichtcompensatie / compensatie van sterk licht • Mogelijkheid om de resolutie, kwaliteit en doorstromingsnelheid te wijzigen • Beelddraaiing en -spiegeling • ICR - Mechanisch infraroodfilter • Configureerbare privacyzones • Intelligente bewegingsdetectie (met onderscheid tussen mensen en voertuigen) • Filteren van valse alarmen op basis van herkenning van personen en voertuigen • Intelligente beeldanalyse : overschrijden van lijnen, binnendringing - classificatie van mensen en voertuigen, gezichtsdetectie 	...
Behuizing	...	...	Compact, Metaal	Compact, Metaal	...
Kleur	...	Zwart	Zwart	Zwart	...
Dichtheidsklasse	...	...	IP67	IP67	...
Vandaalbestendig	...	...	—	—	...
Voeding	230 V AC	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 510 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA	9 V DC / 0.85 A (adapter meegeleverd)
Vermogensverbruik	...	...	• ≤ 7.5 W @ PoE • ≤ 6.1 W @ 12 V DC	• ≤ 7.2 W @ PoE (802.3af) • ≤ 6 W @ 12 V DC	...
Werktemperatuur	...	...	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Gewicht	0.06 kg	0.097 kg	0.59 kg	0.49 kg	0.29 kg
Afmetingen	95 x 68 x 65 mm	55 x 46 x 25 mm	193 x 70 x 66 mm	Ø 70 x 162 mm	230 x 144 x 35 mm
SAP Code	...	...	...	311316475	...
Ondersteunde talen	...	...	Pools, Engels, Tsjechisch, Frans, Spaans, Nederlands, Duits, Portugees, Russisch, Roemeens, Turks, Oekraïens, Hongaars, Vietnamees, Italiaans	Pools, Engels, Bulgaars, Kroatisch, Tsjechisch, Deens, Ests, Fins, Frans, Grieks, Spaans, Nederlands, Litouws, Lets, Duits, Noors, Portugees, Russisch, Roemeens, Servisch, Slowaaks, Sloveens, Zweeds, Turks, Hongaars, Vietnamees, Italiaans	...
Producent / Merk	ATLO	Hikvision	DAHUA	Hikvision	TP-LINK
Garantie	2 jaar	2 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar

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
Maandag - Vrijdag: 8.00-19.00 / Zaterdag: 8.00-14.00