





	ENOTA ZA DISTRIBUIRANJE TOKA PR-1.5M-4GW (4 VTIČNICE) 1,3 m	KAMERA IP DS-2CD2T83G2-2I(2.8MM) ACUSENSE 8.3 Mpx 4K UHD Hikvision	VANDALOOPORNA KAMERA IP IPC-PFW8601-A180 PANORAMSKA - 3.4 Mpx. 3 x 3.6 mm DAHUA	KAMERA IP APTI-A1401CA3-36W - 4 Mpx 3.6 mm
				
	5.96 AUD 5.96 AUD	564.74 AUD 564.74 AUD	1673.55 AUD 1673.55 AUD	90.42 AUD 90.42 AUD
Standard	...	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Nazivna napetost	220 ... 240 V AC / 50 Hz	...	...	...
Pretvornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	3 x 1/2.8 " Megapixel Exmor R CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS
Celotni maksimalni tok	10 A	...	...	...
Maksimalna skupna obremenitev	2500 W	...	...	...
Velikost matrice	...	8.3 Mpx	3 x 2.0 Mpx - 6.0 Mpx (skupno)	4 Mpx
Število vtičnic v omrežju	4 vtičnice z ozemljitvenim kontaktom 10A/250V CEE 7/5	...	...	...
Sistem skeniranja	...	...	Progressivni	...
Varovalka	—	...	...	...
Izklopno stikalo	—	...	...	...
Prerez voda	3 x 1.5 mm ²	...	...	...
Dolžina kabla	1.3 m	...	...	...
Ločljivost	...	3840 x 2160 8.3 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	4096 x 832 - 3.4 Mpx , 3840 x 780 - 3.0 Mpx , 2560 x 520 - 1.3 Mpx , 1280 x 260 - 0.3 Mpx , 1024 x 208 - 0.2 Mpx	2688 x 1512 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Kompresija	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Objektiv	...	2.8 mm	3 x 3.6 mm / F1.8	3.6 mm
Vidni kot	...	107 °	180 ° (vodoraven) 44 ° (navpičen)	81 °
Zaseg IR osvetljave	...	60 m	30 m	25 m
Razmerje signal/šum (S/N)	...	...	> 50 dB	...
Metoda kompresije slike	...	...	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Alarmni vhodi / izhodi	...	—	2 / 1	—
Audio	...	—	• Vhod na zunanji mikrofonski vhod • Izhod audio • Podpora dvosmernega audio	• Vhod na zunanji mikrofonski vhod • Skladnost s standardom AAC
Pretočnost (bitrate)	...	...	1024 ... 7424 kbps @ H.265 4096 ... 12288 kbps @ H.264	...
Vmesnik RS-485	...	—	—	—
Hitrost prenosa glavnega toka	...	• 25 sl./s @ 6 Mpx • 20 sl./s @ 8.3 Mpx	25 sl./s @ 3.4 Mpx	25 sl./s @ 4 Mpx
Mrežni vmesnik	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Mrežni protokoli	...	...	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x Radius, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP	...
Vtičnica pomnilne kartice	...	Podpora kartic Micro SD do 256GB (možen lokalni zapis)	Podpora kartic Micro SD do 128GB (možen lokalni zapis)	—
Dostop iz mobilnega telefona	...	Port: 8000 ali dostop prek oblaka • Android: Brezplačna aplikacija Hik-Connect • iOS: Brezplačna aplikacija Hik-Connect	Port: 37777 ali dostop prek oblaka • Android: Brezplačna aplikacija DMSS • iOS (iPhone): Brezplačna aplikacija DMSS	Port: 80 ali dostop prek oblaka • Android: Brezplačna aplikacija BiVision • iOS (iPhone): Brezplačna aplikacija BiVision
Privzeti naslov IP	...	192.168.1.64	192.168.1.108	192.168.1.168
Privzeto prijavno ime / geslo administratorja	...	admin / - Geslo skrbnika mora biti nastavljeno pred prvim zagonom	admin / admin	admin / admin Geslo skrbnika mora biti nastavljeno pred prvim zagonom
Porti dostopa prek strani www	...	80	80, 37777	80
Porti dostopa prek aplikacije PC	...	Port: 8000 ali dostop prek oblaka - aplikacija iVMS-4200	37777	80
Porti dostopa prek mobilne aplikacije	...	8000	37777	80
Port ONVIF	...	80	80	80
RTSP URL	...	• Glavni tok : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 - z avtorizacijo • Pomožni tok : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 - z avtorizacijo	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Glavni tok rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Pomožni tok	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Glavni tok • rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Pomožni tok
WEB Server	...	Vgrajen	Vgrajen	Vgrajen
Maks. število uporabnikov on-line	...	6	20	10
ONVIF	...	✓	2.42	✓

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
Ponedeljek-petek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Izbrane funkcije	...	<ul style="list-style-type: none"> Kamera serije AcuSense WDR - 120 dB - Širok razpon dinamike osvetlitve 3D-DNR - digitalna redukcija šuma v sliki BLC/HLC - kompenzacija svetlobe iz ozadja / močne svetlobe ROI - izboljša kakovost izbranih delov slike EXIR - tehnologija visoko učinkovitih infrardečih diod, ki enakomerno osvetljujejo celotno sceno, tako osrednjo točko kot tudi vogalne dele SVC (ang. Scalable Video Coding) - tehnologija, ki omogoča prenos nekaj podatkov različnih kakovosti znotraj enega toka ANR - zapis slike na kartico pri izpadu povezave z rekorderjem (okvara na omrežju) in kasnejša sinhronizacija Podpora NAS - Network Attached Storage Anti-Flicker - Tehnologija odpravljanja oči utrujajočih učinkov migljanja slike Konfiguriranje območja zasebnosti Možnost spremembe ločljivosti, kakovosti in prepustnosti Sharpness - izostritev slike Način dela dan/noč ICR - Mehanični IR filter Avtomatični regulator beline AGC - Avtomatska regulacija ojačevanja slike Zasuk slike in zrcalna slika Filtriranje lažnih alarmov na podlagi prepoznavanja oseb in vozil Inteligentna detekcija gibanja (z razlikovanjem med ljudmi in vozili) Inteligentna Analiza Slike - prečkanje linije, vdor - klasificiranje ljudi in vozil, video sabotaža, zaznavanje obraza 	<ul style="list-style-type: none"> Analiza IVS - prečkanje linije, vdor, zavržen/manjkajoči objekt, zaznavanje obraza, štetje ljudi Toplotna karta - označitev na sliki z ustreznimi barvami območij z različno prometnostjo WDR - 120 dB - Širok razpon dinamike osvetlitve 3D-DNR - digitalna redukcija šuma v sliki Možnost spremembe ločljivosti, kakovosti in prepustnosti Znak časa in opis slike Zasuk slike in zrcalna slika Konfigurabiljivo: svetlost, kontrast, nasičenost Cone zasebnosti Detekcija gibanja 	<ul style="list-style-type: none"> Inteligentna Analiza Slike : vdor, zaznavanje gibanja, temelječa na zaznavi človeka, video sabotaža D-WDR - Širok razpon dinamike osvetlitve 3D-DNR - digitalna redukcija šuma v sliki ROI - izboljša kakovost izbranih delov slike F-DNR (Defog) - Redukcija šumov povezanih z atmosferskimi padavinami Flicker Control - Tehnologija odpravljanja oči utrujajočih učinkov migljanja slike Mirror - zrcalna slika BLC - kompenzacija povratne svetlobe HLC - Kompenzacija močne svetlobe (točkovne) ICR - Mehanični IR filter Možnost spremembe ločljivosti, kakovosti in prepustnosti Način dan/noč - konfigurabiljiv Tipka RESET - na vodu Območja zasebnosti - maks. 3 Sharpness - izostritev slike
Napajanje	...	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 670 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3at) 24 V AC / 960 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 290 mA
Poraba moči	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 9 W @ PoE (802.3af) ≤ 8 W @ 12 V DC 	< 23 W	≤ 3.5 W
Ohišje	Umetni material	Compact, Aluminijeva zlitina	Compact, Kovinska	Compact - Kovinska
Barva	Bel	Bel + Črn	Črn / Bel	Bel
Vandaloodporna	...	...	IK10	...
Razred tesnosti	...	IP67	IP67	IP67
Delovna temperatura	...	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C
Teža	0.3 kg	1.08 kg	2.6 kg	0.44 kg
Dimenzije	196 x 54 x 39 mm	Ø 105 x 293 mm	298 x 173 x 121 mm	173 x 73 x 73 mm
Podpirani jeziki	...	poljski, angleški, bolgarski, hrvaščina, češki, danščina, estonski, finščina, francoski, grščina, španski, nizozemski, litvanski, latvijski, nemški, norveški, portugalsčina, ruščina, romunski, srbski, slovaški, slovenščina, švedski, turščina, ukrajinski, madžarski, italijanski	angleški	poljski, angleški, bolgarski češki, francoski, španski, nizozemski, nemški, portugalsčina, ruščina, turščina, italijanski
SAP Code	...	311315982	...	...
Proizvajalec / Znamka	...	Hikvision	DAHUA	APT
Garancija	2 leta	3 leta	3 leta	2 leta