




	IP-KAMERA IPC21241B-SF28KM-G- 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	IP-KAMERA IPC-HFW1431S-0280B-S4 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	IP-KAMERA BCS-L-TIP15FSR3-A11 - 5 Mpx 2.8 mm BCS Line
			
	86.78 GBP 86.78 GBP	130.31 GBP 130.31 GBP	205.24 GBP 205.24 GBP
Standard	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Omvandlare	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Scansystem	...	Progressiv	...
Matris dimension	4 Mpx	4 Mpx	5 Mpx
Upplösning	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Signal-brusförhållande (S/N)	> 56 dB
Objektiv	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Vidvinkel	• 97 ° (tillverkarens data) • 90 ° (våra tester)	• 93 ° (tillverkarens data) • 94 ° (våra tester)	97 °
IR-belysning räckvidd	30 m	30 m	30 m
RS-485-gränssnitt	—	—	—
Minneskort uttag	Stöd för Micro SD-kort upp till 128GB (möjlig lokal lagring)	—	Stöd för Micro SD-kort upp till 256GB (möjlig lokal lagring)
Bild komprimeringsmetod	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Larmringningar/utgångar	—	—	—
Audio	—	—	• Inbyggd mikrofon • Ljuddetektion
Bit hastighet	..	12 ... 8448 kbps - H.265 32 ... 10240 kbps - H.264	..
Huvudström överföringshastighet	25 bilder/sek @ 3.7 Mpx	20 bilder/sek @ 4 Mpx 25 bilder/sek @ 3 Mpx	20 bilder/sek @ 5 Mpx 25 bilder/sek @ 4 Mpx
Nätverksgränssnitt	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Nätverksprotokoll	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS, SNMP	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, SFTP, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP	...
WEB Server	Inbyggd	Inbyggd	Inbyggd
Max antal användare online	32	20	20
ONVIF	✓	18.12	21.12
Tillgång från mobilen	Tillgång via datamoln (P2P) • Android: En gratis app EZView • iOS (iPhone): En gratis app EZView	Port: 37777 eller via datamoln • Android: En gratis app DMSS • iOS (iPhone): En gratis app DMSS	Port: 37777 eller via datamoln • Android: En gratis app BCS Manager • iOS (iPhone): En gratis app BCS Manager
Standard login / adminlösenord	admin / 123456	admin / - Administratörslösenord bör ställas in vid första starten	admin / - Administratörslösenord bör ställas in vid första starten
Förvald IP-adress	DHCP eller 192.168.1.13	192.168.1.108	192.168.1.108
Tillgångsport via webbläsare	80, 554	80, 37777	80, 37777
Tillgångsport via app för PC	Port: 80 eller via datamoln - PC: En gratis app EZStation	37777	37777
Tillgångsport via mobil app	80	37777	37777
ONVIF-port	80	80	80
RTSP URL	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Huvudflöde rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Hjälpflöde	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Huvudflöde rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Hjälpflöde	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Huvudflöde rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Hjälpflöde
Utvalda funktioner	<ul style="list-style-type: none"> D-WDR-Bred område av belysningsdynamik 2D-DNR, 3D-DNR - Digital brusreducering i bild F-DNR (Defog) - Brusreducering orsakad av regn- eller snöfall ROI - förbättring av kvaliteten av utvalda bilddelar ANR - inspelning av bild vid ingen uppkoppling med inspelare (fel på nätverk) och senare synkronisering Stöd för NAS - Network Attached Storage BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus Möjlighet att ändra upplösning, kvalitet och genomströmning Mirror - Bildens spegelbild Privat zoner - max 4 Rörelsedetektering - max 4 zoner Sharpness - Bildkanternas skärpning Smart bildanalys : linjepassering, intrång 	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB-Bred område av belysningsdynamik 3D-DNR - Digital brusreducering i bild ROI - förbättring av kvaliteten av utvalda bilddelar BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus Möjlighet att ändra upplösning, kvalitet och genomströmning Rörelsedetektering Konfigurationsbara privat zoner Mirror - Bildens spegelbild 	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB-Bred område av belysningsdynamik 3D-DNR - Digital brusreducering i bild ROI - förbättring av kvaliteten av utvalda bilddelar SSA - eng. Smart Scene Adaptive - smart scenanpassning genom automatisk justering av exponeringsparametrar för att få en bättre bild SMD PLUS - sökning efter ett objekt som klassificeras som: människa, motorfordon Stöd för NAS - Network Attached Storage BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus Day/nightläge ICR - Mekanisk IR-filter Automatisk vitbalans AGC - Bildens automatiska förstärkningsjustering Möjlighet att ändra upplösning, kvalitet och genomströmning Mirror - Bildens spegelbild Rörelsedetektering - klassifikation av människor och fordon Konfigurationsbara privat zoner IVS-analys : linjepassering, intrång - klassifikation av människor och fordon, scenförändring, Ljuddetektion
Strömförsörjning	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 460 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 460 mA



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

Effektförbrukning	≤ 5.5 W	≤ 6 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.2 W @ PoE • ≤ 5.5 W @ 12 V
Vandalsäker	—	...	—
Hölje	Compact, Metall + Plast	Compact - Aluminium	Compact - Metall
Färg	Vit	Vit	Vit
Täthetsklass	IP67	IP67	IP67
Drifttemperatur	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Vikt	0.55 kg	0.4 kg	0.57 kg
Dimension	165 x 63 x 63 mm	∅ 70 x 165 mm	193 x 71 x 67 mm
Språk som används	polska, engelska, tjeckiska, spanska, franska, tyska, portugisiska, slovakiska, ungerska, italienska	polska, engelska, tjeckiska, franska, spanska holländska, tyska, portugisiska, ryska, italienska	polska, engelska
Tillverkare/Varumärke	UNIVIEW	DAHUA	BCS Line
Garanti	3 år	3 år	3 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