







	ISOLATIONSMODSTANDSMÅLER + RCD TESTER UTZ-526 UNL-F	LIUV WIDE METAL GC TRÆ DETEKTOR DM-3 Virone	IP KAMERA DS-2CD2423G7-LI(2.8MM) ACUSENSE -1080p Hikvision	FIERNBETJENING SREMOT/BI/EROX Wi-Fi	IP KAMERA DS-2CD1023G2-LIU(2.8MM) Smart Hybrid Light 1080p Hikvision	MONTERINGSSTANG IPMAE9-0100A DAHUA	ARBEJDSHDSOPTAGER ASA3213G-MW DAHUA
							
	85589.42 HUF 85589.42 HUF	5230.77 HUF 5230.77 HUF	77500.00 HUF 77500.00 HUF	10941.35 HUF 10941.35 HUF	54326.92 HUF 54326.92 HUF	63846.15 HUF 63846.15 HUF	192307.69 HUF 192307.69 HUF
Højde	1278 mm	...
Egnet til kameraer	ANFR	...
Materiale	Aluminium	...
Sensor	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	...	CMOS
Matrix størrelse	2.1 Mpx	...	2.1 Mpx	...	2 Mpx
Trådløs kommunikation	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...	...	...
Sensor rækkevidde	• Træ : 38 mm, • Metal : 50 mm, • AC spændingskabler : 30 mm	...	...	...	...
Opløsning	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	1920 x 1080 - 1080p
Driftsområde	≤ 100 m (i åbent område) ≤ 40 m (intern)	...	...	...
Objektiv	2.8 mm	...	2.8 mm	...	...
Synsvinkel	109 °	...	103 °	...	...
Hvid LED belysningsrækkevidde	30 m	...	...
Resistance måling	• Spændingstest 250 V : 0.05 MΩ ... 200 MΩ • Spændingstest 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ • Spændingstest 1000 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ	...	...	...	...
Rækkevidde af IR reflektor	10 m	...	30 m	...	...
Standard IR belysning	TCP/IP	...	TCP/IP	...	TCP/IP
LED lampe	✓
Målenøjagtighed	0.05 MΩ ... 500 MΩ ± (5% + 5)	...	...	...	...	...	...
Temperaturmåling
Temperatur måleområde
Åben kredsløbsspænding	Spændingstest + 10 %	...	...	...	...	...	...
Nøjagtighed af temperaturmåling
Strømmest	0.9 mA ... 1.1 mA	...	...	...	...	...	...
Kortslutningsstrøm	< 1.8 mA	...	...	...	...	...	...
Ansigtgenkendelsesafstand	0.3 m ... 1.5 m (maks. 500 ansigter i databasen)
RFID indbygget nærhedslæser	• 13.56 MHz S50 • Hukommelse af 500 RFID- kort
Intern hukommelse	Support lagring af 150 000 poster
AC spændingsmåling	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...	...	...	...	...	...
Billede komprimeringsmetode	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Video udgang
RS-485 interface	✓
Data transmissionshastighed	25 fps @ 1080p	...	25 fps @ 1080p	...	...
RS-232 interface
DC spændingsmåling	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...	...	...	...	...	...
Wiegand interface
Maks. antal af online brugere	6	...	...
Måling af små modstande	0.01 Ω ... 2000 Ω ± (2% + 5)	...	...	...	...	...	...
Alarm indgange/udgange	1 / 1 - Relæudgange
Audio	• Indbygget mikrofon, • Indbygget højttaler, • Tovejs audio support • Overholdelse af AAC-standarden, • Støjundertrykkelse og ekkoaflysning	...	• Indbygget mikrofon • Audiotransmission via netværk • Overholdelse af AAC-standarden • Støj og ekko reduktion	...	Talebesked
Frekvensmåling	20 Hz ... 100 Hz - kun til reference	...	...	...	...	...	...
Netværk interface	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	1 x 10/100 Base-T (RJ-45)
Netværksprotokoller	IPv4, RTPSP, RTP, TCP, UDP, FTP
WEB Server	Indbygget	...	Indbygget
ONVIF	...	✓	✓
Mobiltelefon support	Port nr.: 8000 eller adgang til en sky • Android: Gratis program Hik-Connect • iOS: Gratis program Hik-Connect	• WiFi gratis program på Android • WiFi gratis program på iOS	Port nr.: 8000 eller adgang til en sky • Android: Gratis program Hik-Connect • iOS: Gratis program Hik-Connect	...	...
Standard IP adresse	DHCP eller 192.168.1.64	...	192.168.1.64	...	192.168.1.108
Hukommelseskortslot	Micro SD hukommelseskort op til 512GB support (mulig lokal optagelse)	...	...	...	...
Standard admin bruger / password	admin / - Administratoradgangskoden skal indstilles ved første start	...	admin / - Administratoradgangskoden skal indstilles ved første start	...	admin / - Administratoradgangskoden skal indstilles ved første start
Web browser adgangsporte	80	...	80	...	80, 37777
Test af RCD'er	• Arbejdsspænding: 220V ± 10 % • Teststrøm: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA • Tidintervaller for slukning : - 0 ... 2000 ms ± (5% + 2) @ 10 mA - 0 ... 500 ms ± (5% + 2) @ 30 mA - 0 ... 300 ms ± (5% + 2) @ 100 mA - 0 ... 300 ms ± (5% + 2) @ 300 mA	...	...	...	...
Automatisk ændring af måleområder
PC klient adgangsporte	Port nr.: 8000 eller adgang til en sky iVMS-4200 applikation	...	Port nr.: 8000 eller adgang til en sky - iVMS-4200 applikation	...	37777

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
Mandag-Fredag: 8.00-19.00 / Lørdag: 8.00-14.00

Mobile klient adgangsporte			8000		8000		
RS-232							
ONVIF port			80		80		
USB							1 x USB 2.0
RTSP URL			<ul style="list-style-type: none"> Hoved strøm rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ med tilladelse Ekstra strøm rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ med tilladelse 		<ul style="list-style-type: none"> Hoved strøm : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ Ekstra strøm : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ 		
Hovedtræk	<ul style="list-style-type: none"> Advarsel om at bruge højspænding under målingen. Fasekontakt 0° / 180° under RCD test. Automatisk identifikation af AC/DC spænding. Stor, læsbar LCD-skærm med baggrundsbelysning. Buzzer. Lavt batterialarm. Æstetisk og solid konstruktion 	<ul style="list-style-type: none"> Automatisk kalibrering efter tænding. Optisk - lyssignalering. 		<ul style="list-style-type: none"> Antal knapper : 4. Antallet af understøttede enheder : max. 7. Konfigurerbare knapper Mulighed for at tildele en enhed til en knap Controlling BleBox devices LED indikation Ordrebekræftelse Tovejs kommunikation Transmission kryptering µWiFi teknologi support Kontrol mulig uden tilgængeligt Wi-Fi-netværk Integrerede magnetter til fastgørelse til metaloverflader 			
Tilladt relativ luftfugtighed	≤ 85 % (ikke kondenserende)						
Udvalgte funktioner			<ul style="list-style-type: none"> Kamera fra AcuSense serien Indbygget detektor PIR, Rækkevidde : 8 m / 90° WDR - 120 dB - Stort dynamisk belysningsområde 3D-DNR - Digital støjreduktion BLC/HLC - Baglys kompensering / Højlys Kompensering ROI - forbedrer kvaliteten af udvalgte dele af billedet AMR - billedoptagelse på kortet uden forbindelsen til DVR (netværk fejl) og efterfølgende synkronisering NAS - Network Attached Storage support SVC (Scalable Video Coding) - teknologi, der muliggør overførsel af flere understrømme af forskellig kvalitet inden for en strøm Billede rotation og spejl Indbygget infrarød illuminator muliggør nat overvågning ICR - Mekanisk infrarødsfilter Mulighed for at ændre opløsningen, kvalitet og bit rate Sharpness - skarpere billedkantser Smart bevægelsesdetektion (med genkendelse af personer og køretøjer) Intelligent billedanalyse : indbrud, overskridelse af linjen - klassificering af personer og køretøjer, afsløring ansigt 		<ul style="list-style-type: none"> Smart Hybrid Light-teknologi - IR eller LED-lys virker i nattilstand. Hvidt lys tændes kun automatisk, når et objekt registreres i det overvågede område, hvilket effektivt forbedrer billedkvaliteten D-WDR - Stort dynamisk belysningsområde 3D-DNR - Digital støjreduktion ROI - forbedrer kvaliteten af udvalgte dele af billedet Anti-Flicker - Teknologien eliminerer trættende øjne flimrende billedeffekt BLC - Tilbagelys kompensering (baggrund) HLC - Høj lyskompensering (punkt) Automatisk hvid balance AGC - Automatisk forstærkningsstyring Mulighed for at ændre opløsningen, kvalitet og bit rate Mirror - Spejlbillede Konfigurerbare Privacy Zones Sharpness - skarpere billedkantser Smart bevægelsesdetektion (med genkendelse af personer og køretøjer) 		<ul style="list-style-type: none"> Indbygget LCD skærm, der viser billedet fra videokameraet - 4.3 " kapacitiv touch skærm, 480 x 272 px Identifikationsformer : PIN, Nærhedsidentifikator (13.56 MHz SSI) Ansigtsgenkendelse, En hvilken som helst kombination af ovenstående 500 brugere Softwareopdatering via netværk Realids-overvågning Flere godkendelser Tag ansigtsbillede efter at have sikket kortet Auto-registrering Registrering af oplysninger om arbejdstidsstyring Statistisk indberetning Arkivering til USB drev (pendrive, ekstern drev) Betjening af udgangsknap Derstatusregistrering Låskontrol Antisabotagebeskyttelse
Hus				Plastik (ABS)	Compact - Metal + Plastik		Plastik (ABS)
Hærværkssikret							
Farve				Hvid	Hvid	Hvid	Sort + Sølv
Strømforsyning	6 x 1.5V, type AA/LR6/FR6 batteri inkluderet	0V, type 6F22 batteri - inkluderet	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 480 mA 	<ul style="list-style-type: none"> 2 x alkalisk batteri 1.5 V LR6 (AA) (inkluderet) Batteriets levetid ≤ 15 måneder 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 420 mA 		12 V DC / 1.5 A (strømadapter medfølger)
Tætningsklasse					IP67		
Arbejdstemperatur					-30 °C ... 60 °C		-10 °C ... 55 °C
Strømforsyning			<ul style="list-style-type: none"> ≤ 6.8 W @ PoE ≤ 5.8 W @ 12 V DC 		<ul style="list-style-type: none"> ≤ 6.5 W @ PoE ≤ 5 W @ 12 V DC 		≤ 18 W
Vægt	0.45 kg	0.139 kg - Uden batterier	0.22 kg (med stander)	0.074 kg	0.28 kg	4.71 kg	<ul style="list-style-type: none"> 0.22 kg (uden stander) 0.24 kg (med stander)
Dimensioner	150 x 100 x 71 mm	150 x 70 x 35 mm	76 x 135 x 82 mm (med stander)	148 x 46 x 16 mm	171 x 66 x 69 mm	Ø 60 x 1278 mm	<ul style="list-style-type: none"> 116 x 107 x 22 mm (uden stander) 116 x 107 x 78 mm (med stander)
Arbejdstemperatur	0 °C ... 40 °C		10 ... 40 °C		-20 ... 50 °C		
Understøttede sprog			polsk, engelsk, Bulgarsk, kroatisk, tjekisk, dansk, estisk, finsk, fransk, græsk, spansk, dutch, litauisk, lettisk, tysk, norsk, portugisisk, russisk, rumænsk, serbisk, slovensk, svensk, tyrkisk, ukrainsk, ungarsk, italiensk		engelsk, ukrainsk		engelsk
Producent / Mærke	UNI-T	Virone	Hikvision	BleBox	Hikvision	DAHUA	DAHUA
SAP Code			311316098		311322024		
Garanti	2 år	2 år	3 år	2 år	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
 Mandag-Fredag: 8.00-19.00 / Lørdag: 8.00-14.00