	ŠEŠIAKAMPĖ VERŽLĖ N-M8/KL-8	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL KAMERA HAC-HFW1500TLM-IL-A-0360B-S2 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA	JUOSTA LED LED, COB-12V/8W-CW/5M - 6500 K MW Lighting	JUOSTA LED LED, COB-24V/12W-NW/5M - 4000 K MW Lighting	PRIEIGOS VALDIKLIS SU TEMPERATŪROS MATAVIMU APTI-AI71FRTD 4.5 mm - 1080p	PRIEIGOS VALDIKLIS SU TEMPERATŪROS MATAVIMU ASI7214X-T1 - 1080p DAHUA	SRAIGTAS POLISTIROLIŲ SM-95/EPN*P4 Elektro-Plast	PULTO LAIKIKLIS MC-755 MACLEAN	PRIEIGOS KONTROLĖS CENTRALĖ ACCO-NT2 SATEL	PRIEIGOS KONTROLIERIAUS MODULIS MC16-PAC-EX-3 ROGER	PRIEIGOS KONTROLĖS CENTRALĖ ACCO-NT SATEL	PRIEIGOS KONTROLERIS ASC2202B-D DAHUA
	0.41 NOK 0.50 NOK	1067.11 NOK 1291.20 NOK	163.04 NOK 197.28 NOK	199.50 NOK 241.39 NOK	660.07 NOK 798.68 NOK	40264.03 NOK 48719.48 NOK	23.13 NOK 27.99 NOK	68.34 NOK 82.69 NOK	4284.93 NOK 5184.77 NOK	7865.79 NOK 9517.61 NOK	4284.93 NOK 5184.77 NOK	3050.06 NOK 3690.57 NOK
Aptarnaujamų perėjimų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	2 (dvikryptis)
Dydis	M8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Max. pulto plotis	...	...	...	...	...	...	...	47 mm	...	...	...	...
Nominali įtampa	...	...	12 V DC	24 V DC	...	...	...	...	...	...	...	...
Palaikymas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	DAHUA
Medžiaga	Cinkuotas plienas	...	...	...	...	...	...	ABS	...	...	...	...
Aptarnaujamų skaitytuvų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 vnt.
Stiprumo klasė	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Įvestys	...	...	...	...	...	...	...	...	• 8 vnt. - Įvestys pagrindinėje plokštėje • max. 264	18	• 8 vnt. - Įvestys pagrindinėje plokštėje • max. 264	...
Skenavimo sistema	...	...	...	...	Progresyvinis	...	...	...	...	...	...	...
Pakuotėje	...	...	...	...	...	...	**4 vnt. Nurodyta kaina už pakuotę**	...	...	...	...	...
Naudotojų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	max. 12000 - Identifikatorių skaičius	...	...
Ilgis	...	...	...	...	...	...	95.5 mm	...	...	...	...	...
Išvesties linijos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 vnt. - Relinė
Rakto dydis	13 mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Storis	6.4 mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laikmenų skaičius identifikatoriui	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8 - Atstumimė kortelė, PIN, pirštų antspaudai ir t.d.	...	...
Optinis priartinimas	...	...	...	...	–	–	...	...	...	...	...	...
Diodų skaičius	...	...	320 vnt. / 1 m	480 vnt. / 1 m	...	...	...	...	...	...	...	...
Išvestys	...	...	...	...	...	...	...	...	• 8 vnt. - Įvestys pagrindinėje plokštėje • max. 264	12	• 8 vnt. - Įvestys pagrindinėje plokštėje • max. 264	...
Įgalintųjų skaičius identifikatoriui	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...
Juostos ilgis	...	...	5 m	5 m	...	...	...	...	...	...	...	...
Skersmuo	...	...	...	...	...	...	Ø 20 mm / Ø 24 mm	...	...	...	...	...
Buferinė atmintis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Buferis 8 000 000 įvykių	...	...
Gyvybingumas LED	...	...	30000 h	30000 h	...	...	...	...	...	...	...	...
Polistirolo storis	...	...	...	...	...	...	≥ 100 mm	...	...	...	...	...
Skaitytuvų aptarnavimas MCT	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16 vnt.	...	...
Panaudojimas	...	...	Naudojimui vidaus patalpose	Naudojimui vidaus patalpose	...	...	...	...	...	...	...	...
Jutiklis	...	Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-iluminated CMOS 1/5 " GC2145	1/2.8 " CMOS	...	...	...	...	...	...
Energijos klasė	...	...	F	F	...	...	...	...	...	...	...	...
Sraigto skersmuo	...	...	...	...	...	...	Ø 4 mm ... Ø 5 mm	...	...	...	...	...
Matricos dydis	...	5 Mpx	...	...	2.1 Mpx 2 Mpx	2.1 Mpx 120 x 90 px	...	...	...	...	...	...
Skaitytuvų prijungimas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 vnt. - Wiegand / PRT	...	...
Taško dydis	...	...	...	...	1.75 µm	...	...	...	...	...	...	...
Prisijungimo taškų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
Priesigos terminalų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...
Įvykių atmintis	...	...	...	...	...	...	...	...	• Įvykių užrašymas micro SD kortelėje (pridedami) • Užrašymas iki 1 000 000 įvykio iš centro, • Max. 100 000 įvykių, atskaitytų iš kiekvieno prieigos kontrolės modulio	...	• Įvykių užrašymas micro SD kortelėje (pridedami) • Užrašymas iki 1 000 000 įvykio iš centro, • Max. 100 000 įvykių, atskaitytų iš kiekvieno prieigos kontrolės modulio	...
Prieigos zonų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
Signalizacijos zonų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
Naudotojai + administratoriai	...	...	...	...	...	...	...	...	• 8000 + 1 • Max. 65 000 vartotojų visoje sistemoje ACCO NET	...	• 8000 + 1 • Max. 65 000 vartotojų visoje sistemoje ACCO NET	...
Automatikos mazgų skaičius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
Standartas	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...	TCP/IP	TCP/IP	...	...	...	...	...	...
Temperatūros matavimas	...	...	...	...	✓	✓	...	...	...	...	...	...
Ryšys	...	...	...	...	...	...	...	...	• 2 x RS-485 • Ekspanderių magistralė - iki 32 praplėtimo modelių	• Ethernet - RJ-45 lizdas • RS-485 sąsaja • RACS 5 v2 (Roger)	• 2 x RS-485 • Ekspanderių magistralė - iki 32 praplėtimo modelių	• RS-485, • Ethernet, • Wiegand
Temperatūros matavimo diapazonas	...	...	...	...	35 °C ... 42 °C	30 °C ... 50 °C	...	...	...	...	...	...
Temperatūros matavimo tikslumas	...	...	...	...	± 0.3 °C	± 0.1 °C	...	...	...	...	...	...
Išvesties apkrova	...	...	...	...	...	...	...	...	• OC : 50 mA / 12 V DC • +EX : 0.5 A / 12 V DC • AUX : 0.5 A / 12 V DC	...	• OC : 50 mA / 12 V DC • +EX : 0.5 A / 12 V DC • AUX : 0.5 A / 12 V DC	...
Integruotas bekontaktis skaitytuvas RFID	...	...	...	...	...	13.56 MHz S50	...	...	...	...	...	...
Rezoliucija	...	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kps - Vaizdo formatas 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 25 kps , 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kps , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kps	...	...	1920 x 1080 - 1080p 800 x 600 - 0.48 Mpx	1920 x 1080 - 1080p 120 x 90 px	...	...	...	...	...	...
Veido atpažinimo atstumas	...	...	...	...	0.5 m ... 2.3 m (maks. 30 000 veidų duomenų bazėje)	0.3 m ... 1.8 m (maks. 100 000 veidų duomenų bazėje)	...	...	...	...	...	...
Objektyvas	...	3.6 mm	...	...	4.5 mm 2.4 mm	...	...	...	...	...	...	...
RS-232 sąsaja	...	...	...	...	...	✓	...	...	...	...	...	...
Temperatūros matavimo nuotolis	...	...	...	...	0.5 m ... 1.3 m optimalus nuotolis : 0.75 m	...	...	...	...	...	...	...
Vidinė atmintis	...	...	...	...	Palaiko iki 25 000 įrašų saugojimą	Palaiko iki 300 000 įrašų saugojimą	...	...	...	...	...	...
USB	...	...	...	...	...	2 x USB 2.0	...	...	...	...	...	...
Matymo kampas	...	• 92 ° (gamintojo duomenys) • 85 ° (mūsų testai)	...	...	68 ° 70 °	50 °	...	...	...	...	...	...
IR apšviestuvo apreptis	...	40 m	...	...	5 m	5 m	...	...	...	...	...	...
RS-485 sąsaja	...	...	...	...	✓	✓	...	...	...	...	...	...
Baltos spalvos LED apšviestuvo apreptis	...	40 m	...	...	5 m	5 m	...	...	...	...	...	...
Wiegand sąsaja	...	...	...	...	✓	✓	...	...	...	...	...	...
IR apšviestuvo galios reguliavimas	...	Automatinis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Atminties kortelės lizdas	...	...	...	...	–	–	...	...	...	...	...	...
Aliarmo įvestys/išvestys	...	...	...	...	0 / 2 (valdymas sklende, signalas apie temperatūros viršijimą)	2 / 2 - Relinės išvestys	...	...	...	...	...	...

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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00

Pagrindinės savybės	DIN 934 atitiktis	...	...	...	...	...	...	• Įmontuoti į pagrindą magnetai sudaro montavimo prie metalinių paviršių galimybe • Estetiškas ir solidus pagamintimas • Labai paprastas ir greitas montavimas	• Iki 255 prieigos kontrolės modulių naudojimas • Galimybė sukurti iki 255 zonų 1 skydelyje (kiekvienoje zonoje galima nustatyti iki 255 prieigos kontrolės modulių) • Galima pridėti iki 16 perejimo takelių (kiekviesnane takelyje galima apibrėžti iki 16 zonų) • Zonos užblokavimo ir atblokavimo nustatyta laiku arba pagal prieigos kalendorių galimybe, • Vienam vartotojui 4 identifikatorių ir pulto priskyrimo galimybe, • Galimybe priskirti vartotojui iki 4 atstuminių kortelių/ pastilių DALLAS, • Iki 256 prieigos kalendorių, savaitės grafiką, dienos schemą, laiko rėmų • Centrų išvesčių su pultais valdymo galimybe • Logiškų funkcijų įvestyse ir išvestyse vykdymas • Trikojų (sukučių) naudojimas • Visų įvesčių ir išvesčių, o taip pat komunikacijos magistralių apsauga	• Programoje VISO EX intengruotas aptarnavimas • Funkcijos VISO EX sistemoje: - duomenų bazė MSSQL - darbas paskirstytose sistemose - darbas keliuose postuose - perejimų stebejimas su vaizdo įrašų peržiūra - laiko ir lankomumo įvykių ataskaitų sudarymas - maksimalus perejimų skaičius sistemoje - neribotas - sistemos suskirstymas į dalis, kurias valdo neprikausomi operatoriai - suderinimo su RACS5 (API) sistemomis jranks - suderinimas su daugeliu sistemų (lifty sistemos, pastatų programos, SMS, BMS, PSIM, VMS, Active Directory)	• Zonos užblokavimo ir atblokavimo nustatyta laiku arba pagal prieigos kalendorių galimybe, • Vienam vartotojui 4 identifikatorių ir pulto priskyrimo galimybe, • Galimybe priskirti vartotojui iki 4 atstuminių kortelių/ pastilių DALLAS, • Iki 256 prieigos kalendorių, savaitės grafiką, dienos schemą, laiko rėmų • Centrų išvesčių su pultais valdymo galimybe • Logiškų funkcijų įvestyse ir išvestyse vykdymas • Trikojų (sukučių) naudojimas • Visų įvesčių ir išvesčių, o taip pat komunikacijos magistralių apsauga	• 100000 indeksuotų naudotojų • 500000 įvykių istorija • Nuotolinis programavimas kompiuterio pagalba • Apsaugos funkcija nuo daugkartinio tos pačios korteles panaudojimo užtikrinti (anti-passback) prieigai • Durų atidarymo laiko skaitiklis su galimybe siųsti pavojaus signalą viršijus nustatytą vertę • Automatinis aliarmo pranešimų perdavimas (*SmartPSS*) arba įredus kodą, kortelę arba piršto atspaudą, apibrėžiamo kaip durų priverstinis atidarymas • Montavimo ant sienos arba ant reles montavimo galimybeDIN TS-35
Video išvestis		AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...		—	—			...		...	...
Relinė išvestis		...	...		NO, NC	...			...		...	...
Darbas su akumuliatorium		...	...		...	...			—	12 V / 7 Ah	—	—
Tinklo sąsaja	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	• 1 x 10/100 Base-T (RJ-45) • 1 x 10/100/1000 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...	...	...
Audio	...	• Integruotas mikrofonas, • Audio aptarnavimas po koaksialiniu kabeliu - tik HD-CVI	...	...	Integruotas garsiakalbis	Integruotas garsiakalbis	...	...	...	...	...	...
Darbo temperatūra		...	-20 °C ... 50 °C	-25 °C ... 50 °C	...	...		...	-10 °C ... 55 °C	5 °C ... 40 °C	-10 °C ... 55 °C	-30 °C ... 60 °C
Leistinas santykinis aplinkos dregnumas	...	...	...	...	...	...	...	...	93 % (be kondensacijos)	10 % ... 95 % (be kondensacijos)	93 % (be kondensacijos)	max. 95 % (be kondensacijos)
OSD ekrano meniu		✔	...	...	...	...		...	...	...	...	...
Tinklo protokolai	...	...	...	...	IPv4, HTTP, HTTPS, TCP/IP	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P		...	...	...	...	...
WEB Server		...	...	...	Integruotas	Integruotas		...	...	...	...	...
Maks. on-line vartotojų skaičius	...	...	...	...	20	...	...	...	...	...	...	...
ONVIF		...	...	...	—	✔		...	...	...	...	...
RS-485		...	...	...	✔	...		...	...	...	...	...
Numatytas adresas IP		...	...	...	DHCP / 192.168.1.88	192.168.1.108	...	...	...	...	...	192.168.0.2
Numatomas vartotojo pav. / administratoriaus slaptažodis	...	...	...	...	admin / 12345	admin / - Administratoriaus slaptažodį reikia įvesti pirmą kartą jungiant		...	...	...	...	admin / - Administratoriaus slaptažodį reikia įvesti pirmą kartą jungiant
Prieigos portas per www		...	...		7080	80, 37777		...	...	...	...	...
Prieigos portas per programą į PC		...	...	...	7080	37777		...	...	...	...	...
Antivandalinė	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pasirinktos funkcijos	...	• Technologija Smart Dual Illumination - nakties rimu veikia IR arba LED šviestuvas. Balta šviesa automatiškai įsijungia tik aptikus objektą stebimame plote, kuris efektyviai pagerina vaizdo kokybę • D-WDR - Platus dinamikos diapazonas • 2D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija • BLC/HLC - foninės šviesos/ stiprios šviesos kompensavimas • ICR - mechaninis IR filtras • AGC - Automatinis vazdo stiprinimo regulavimas • Privatumo zonos - maks. 8 • Mirror - vaizdo veidrodinis atspindys • Automatinis baltumos balansas • Sharpness - vaizdo kontūrų užaštrinimas	...	...	• Integruotas LCD displėjus rodantis vaizdą iš vaizdo kameros ir temperatūros matavimo rezultatą - 1024 x 600 px • Režimas diena/naktis (color/b&w/auto) • RESET mygtukas • Wiegand 26 • Reles išvesties darbo režimai: prieigos kontrolė arba pranešimas apie išimtį	• Temperatūros matavimas • Integruotas LCD displėjus rodantis vaizdą iš vaizdo kameros ir temperatūros matavimo rezultatą - 7 " talpinis jutiklinis ekranas, 1024 x 600 px • Identifikavimo režimai : PIN, Bekontaktis identifikatorius 13.56 MHz S50, Veido atpažinimas, Bet kokia aukščiau nurodytų kombinacija • Wiegand 34/26 • WDR - 120 dB - Platus dinamikos diapazonas • LED indikacija • Garsinė pasirinktų sistemos įvykių signalizacija • AGC - Automatinis vazdo stiprinimo regulavimas • Sharpness - vaizdo kontūrų užaštrinimas • Režimas diena/naktis (color/b&w/auto) • RESET mygtukas • Aptikimas AI : Temperatūros matavimo sprendimas. Kamera gali nustatyti padėjėjusią objekto temperatūrą	...	...	...	...	...	...	...
Maitinimas	...	12 V DC / 380 mA	...	...	12 V DC	12 V DC / 2 A (komplekte - maitinuvas)	...	...	12 V DC / 140 mA (max)	• 17 ... 22 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC	12 V DC / 125 mA (max)	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 1.4 A
Galios suvartojimas		≤ 4.5 W	8 W / 1 m	12 W / 1 m	≤ 12 W	≤ 24 W		...	...	...	...	...
Laido ilgis		...	...	...	64 cm	...		...	...	...	...	...
Korpusas	...	Compact Plastikas + Metalas	...	...	Compact - Metalinė	Aluminis + Grūdintas stiklas		...	...	...	...	...
Spalva		Balta	Balta - 6500 K	Neutrali balta - 4000 K	Sidabrinė	Juoda + Sidabrinė		Juoda	...	...	...	...
Sandarumo klasė	...	IP67	...	...	IP66	—		...	...	...	...	...
Darbo temperatūra	...	-40 °C ... 60 °C	...	...	15 °C ... 25 °C - temperatūros matavimas rien tik uždarose patalpose (stabilizuota temperatūra)	• -10 °C ... 55 °C - be temperatūros matavimo • 15 °C ... 32 °C - su temperatūros matavimu	...	...	...	...	...	...
Svoris	0.005 kg	0.3 kg	0.083 kg	0.098 kg	0.76 kg	2 kg	0.01 kg / 1 vnt.	0.03 kg	0.096 kg	0.14 kg	0.092 kg	0.4 kg
Matmenys		198 x 80 x 76 mm	5000 x 8 x 2 mm	5000 x 10 x 2 mm	112 x 220 x 41 mm (su laikiklu)	313 x 130 x 59 mm		110 x 55 x 27 mm	151 x 69 x 17 mm	175 x 72 x 30 mm	151 x 69 x 17 mm	210 x 106 x 50 mm
Montažinės angos skersmuo		...	...	...	...	37 mm	...	...	...	...	...	...
Aptarnaujamos kalbos	...	...	...	...	lenkų, anglų, prancūzų, ispanų, vokiečių, portugalų, rusų, turkų, italų	anglų		...	...	...	...	...
Gamintojas / Markė		DAHUA	MW Lighting	MW Lighting	APTI	DAHUA	Elektro-Plast Nasielsk	MACLEAN	SATEL	ROGER	SATEL	DAHUA
Garantija	2 metai	3 metai	3 metai	2 metai	3 metai	3 metai	2 metai	2 metai	2 metai	3 metai	2 metai	3 metai

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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00