	CAMERĂ AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL DAC-HDW2601TM2-A-0280B-S3 - 5 Mpx / 8 mm DAHUA	CAMERĂ AHD, HD-CVI, HD-TVI, APTI-HUV51-3630 2Mpx / 5Mpx 3.6 mm	SISTEM DE PRINDERE PE STÂLP DS-1475ZJ-SUS Hikvision	SISTEM DE PRINDERE PE STÂLP PFA152-E DAHUA	SISTEM DE PRINDERE PE STÂLP TR-UP06-IN UNIVIEW	EASTATURĂ DE COMANDĂ DS-485 DS-1006KI Hikvision	CAMERĂ IP ANTIVANDAL DS-2CD2647G2HT-LIZS(2.8-12MM)(EF) ColorVu - 4 Mpx MOTOZOOM Hikvision	MODUL DE OBTURARE KEYSTONE GOL FK-2GB	CAP TERMOSTATIC INTELIGENT ATLO-THZ-TUYA Zigbee, Tuya Smart	PANOU MASCARE PENTRU DULAPUL BACK 219-31*P2	SISTEM DE PRINDERE PENTRU MONITOR SAU TELEVIZOR BRATECK PDA68-224	ÎNCHIZĂTOARE PENTRU DULAPUL BACK A19-LOCK-A	SUPORT DE PROJECTOR BRATECK PRB-3	CONTROLER ACCES ASC2022B-D DAHUA
	55523.81 HUF 66073.33 HUF	11428.57 HUF 13600.00 HUF	21809.52 HUF 25953.33 HUF	10000.00 HUF 11900.00 HUF	8634.29 HUF 10274.81 HUF	156666.67 HUF 186433.34 HUF	250190.48 HUF 297726.67 HUF	66.67 HUF 79.34 HUF	12460.00 HUF 14827.40 HUF	3565.71 HUF 4243.19 HUF	3849.52 HUF 5390.93 HUF	754.29 HUF 897.61 HUF	6946.67 HUF 8266.54 HUF	105619.05 HUF 125686.67 HUF
Conector								Metal gol						
Utilizare									cap de control al supapei radiatorului			EPRADO BLUE		
Compatibil cu camerele			Hikvision	DAHUA - documentația poate fi descărcată mai jos.	UNIVIEW									
Numărul de treceri disponibile														2 (bidirectional)
Utilizare								Patch panel Keystone						
Tipul ghiotului												M18		
Compatibil cu														DAHUA
Lungimea năvorului												26 mm		
Numărul de cititoare suportate														4 buc.
Standard de fixare											VESA : 100, 200, 200x100			
Standard	HD-CVI, HD-TVI, AHD, CVBS	AHD, HD-CVI, HD-TVI					TCP/IP							
Diametru stâlp			Ø 67 ... Ø 127 mm	Ø 80 ... Ø 150 mm	Ø 65 ... Ø 127 mm									
Distanța năvorului față de lechiețoare												16 mm		
Funcție back-up pentru acumulatori de														–
Setul conține										2 buc. Preț pentru un set				
Intervalul de măsurare									0 °C ... 60 °C					
Senzor	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS					1/1.8 " Progressive Scan CMOS							
Material			INOX	Aluminiu	Aluminiu - vopsit în câmp electrostatic			PET						
Lățime										19 "				
Dimensiune TV în țoli											23 " ... 43 "			
Precizie de măsurare									± 1 °C					
Dimensiune senzor	5 Mpx	5 Mpx					4 Mpx							
Ieșiri														4 buc. - Cu releu
Înălțime										3 U				
Material										Metal/tablă- vopsit în câmp electrostatic		Aliaj de zinc		
Sarcină suportată											50 kg		10 kg	
Distanța dintre orificiile pentru fixarea proiectorului													Ø 130 ... 320 mm	
Regulator manual de temperatură									± 1 °C ... 35 °C					
Protocol de comunicație						• RS-485 - reglată • RS-422 - reglată								
Distanță de la suprafața de montare											56 ... 204 mm		130 sau 440 sau 750 sau 1075 mm	
Tastatură						Joystick cu 4 axe, Viteza este proporțională cu gradul de înclinare (posibilitate de control zoom din joystick)								
Protocol comunicație														• RS-485, • Ethernet, • Wiegand
Înclinație pe verticală											4 ° ... 5 °		15 ° ... 15 °	
Ecran						LCD - 128 x 64 px, iluminat								
Rotație pe orizontală											-90 ° ... 90 °		360 °	
Rotire ecran											–			
Control PTZ						• camere cu rotire rapidă HIKVISION și alți producători • DVRuri Hikvision								
Raza de acțiune a iluminatorului alb (LED)							60 m							
Slot pentru card de memorie							Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 512GB (poate înregistra local)							
Temperatură de lucru / umiditate relativă						-10 °C ... 55 °C / 10 ... 90 % - (fără condensare)								
Tip compresie video							H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG							
Intrări/ieșiri de alarmă							0 / 1							
Umiditatea relativă permisă														max. 95 % (fără condensare)
Rezoluție	2880 x 1620 - 5 Mpx - numai HD-CVI - Formatul imaginii 16 : 9 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p - numai HD-CVI , 960 x 576 - 960H, PAL	2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 cadre/s, 12.5 cadre/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 30 cadre/s, 25 cadre/s, 15 cadre/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ HD-CVI @ 30 cadre/s, 25 cadre/s 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 30 cadre/s, 25 cadre/s					2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p							
Raza de acțiune a iluminării IR	60 m	20 m					60 m							
FPS flux principal							25 cadre/s @ 4 Mpx							
Reglare a puterii iluminării IR	Automat	Automat												
Caracteristici principale								• Montaj simplu și rapid • Standardul Keystone	• Posibilitatea de a schimba manual poziția robinetului, • orar de funcționare, • programabil, • Executarea diferitor scenarii în funcție de evenimente, • control de la distanță, • control prin comenzi vocale, • Sonda de temperatură : Termistor NTC • Ecran LED • Afișaj LED • Oprirea încălzirii dacă fereastra este deschisă • Prevenirea formării sedimentelor • Child Lock - asigurarea dispozitivului împotriva manipulării din partea copiilor • Mod perioadă fără • Funcție împotriva înghețării • Semnalizarea avariei • Alimentare baterie slabă				în set sunt incluse 2 chei		• 100000 de utilizatori (maxim) • Jurnal electronic cu memorie de 500000 de evenimente • Programare de la distanță prin calculator • Funcția impiedică utilizarea multiplă a aceluiași card pentru obținerea accesului (anti-passback). • Timer pentru timp deschidere ușă, poate alerta un centru de alarmare în cazul depășirii timpului setat • Transmiterea automată a mesajelor de alarmă către sistemul SmartPSS sau la introducerea unui cod, a unui card sau a unei amprente digitale definite ca o deschidere forțată a ușii • Posibilitate de instalare pe perete sau șină DIN TS-35
Obiectiv	2.8 mm	3.6 mm					2.8 ... 12 mm Motozoom							
Interfață de rețea							10/100 Base-T (RJ-45)							
WEB Server							Incorporat							
Număr max. de utilizatori online							6							
ONVIF							✔							
Temperatură de lucru									0 °C ... 50 °C					-30 °C ... 60 °C
Deschidere	• 111 ° (conform producătorului) • 108 ° @ HD-CVI, 92 ° @ AHD / HD-TVI (testele noastre)	• 77 ° (conform producătorului) • 70 ° (testele noastre)					• 115 ° ... 42 ° (conform producătorului) • 105 ... 40 ° (testele noastre)							
Audio	• Microfon incorporat, • Semnalul audio se transmite prin cablul coaxial - numai HD-CVI						• Intrare pentru microfon extern • Ieșire audio • Suport streaming audio bidirecțional • Atenuarea zgomotului audio și diminuarea ecoului • Conformitatea cu standardul AAC							
Ieșire video	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	• Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI - selectare prin comutare												
Meniu OSD	Meniul OSD se accesează prin DVRuri DAHUA	✓												
Funcții cheie	• WDR - 120 dB- O varietate de dinamică a iluminării • 2D-DNR, 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • BLC/HLC/HLC-Pro - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice • ICR - Filtru IR acționat mecanic • Mod de lucru zi/noapte • AGC - Reglarea automată a amplificării • Balans automat de alb • Zonele asigurate • Mirror - Imagine în oglindă • Sharpness - accentuare a contururilor imaginii	• D-WDR- O varietate de dinamică a iluminării • DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • ICR - Filtru IR acționat mecanic • AGC - Reglarea automată a amplificării • Mod de lucru zi/noapte (color/b&w/auto) • Balans automat de alb • Sharpness - accentuare a contururilor imaginii • Coaxial audio - numai HD-TVI					• Tehnologia Smart Hybrid Light / ColorVu - Iluminatorul IR sau LED funcționează în modul de noapte, lumina albă se va aprinde automat numai atunci când este detectat un obiect în zona monitorizată, îmbunătățind în mod eficient calitatea imaginii. • Lentilă motorizată • Posibilitatea de oprire a iluminatorul LED • WDR - 130 dB- O varietate de dinamică a iluminării • 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • ROI - Îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine • BLC - compensare lumini din spate • HLC - Compensarea luminii din spate (în punct) • Deservirea NAS - Network Attached Storage - permite conectarea suporturilor de memorie direct la rețeaua de calculatoare • Se pot schimba rezoluția, calitatea imaginii și biteate-ul • Imagine în oglindă pe orizontală • Detectarea inteligentă a mișcării (cu diferențierea persoanelor și a vehiculelor) • Arie Zone Protejate Configurabilă • Sharpness - accentuare a contururilor imaginii • sabotare video • Analiză Inteligentă a Imaginii : depășire a liniei, intrare, părăsirea intrării / ieșirii dintr-o zonă definită - clasificarea persoanelor și a vehiculelor, schimbare scenariu, detecție facială							
Acces de pe telefonul mobil							Port: 8000 sau access prin tehnologie cloud • Android: Aplicație gratuită Hik-Connect • iOS: Aplicație gratuită Hik-Connect							
Adresă IP implicită							192.168.1.64							192.168.0.2
Login/parolă admin implicite							admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare							admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare
Porturile de acces prin www							80							

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
Luni – Vineri: 8.00 -19.00 / Sâmbăta: 8.00-14.00

Porturi de acces prin aplicația PC		-	-	-			Port: 8000 sau acces prin tehnologie cloud - aplicația iVMS-4200	-	-					
Porturi de acces prin aplicația mobilă		-	-	-			8000	-	-					
Port ONVIF		-	-	-			Da	-	-					
RTSP URL		-	-	-			• Stream principal : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Stream auxiliar : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	-	-					
Alimentare	12 V DC / 490 mA	12 V DC / 250 mA				12 V DC / 1.5 A	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 1.2 A	-	2 x bateria 1.5 V LR6 (AA)					• PoE (802.3af), • 12 V DC / 1.4 A
Consum	≤ 5.9 W	≤ 3 W					• ≤ 18 W @ PoE • ≤ 14.5 W @ 12 V DC	-	-					
Carcasă	Dome, Metal + Plastic	Dome - Metalică					Compact, Metalică	-	Material plastic					
Culoare	Alb	Alb	Alb	Alb	Alb		Alb	Negru	Alb	Negru	Negru		Argintie	
Indice protecție IP	IP67	IP67	-	-			IP67	-	-					
Antivandal	—	—	-	-			IK10	-	-					
Temperatură de lucru	-40 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C					-30 °C ... 60 °C							
Greutate	0.42 kg	0.42 kg	1.23 kg	0.260 kg	0.21 kg	0.80 kg	1.53 kg	0.001 kg	0.146 kg	0.55 kg	0.03 kg	0.04 kg	2.1 kg	0.4 kg
Dimensiuni	Ø 122 x 99 mm	Ø 97 x 91 mm	127 x 250 x 46 mm	126 x 114 x 20 mm	136 x 128 mm	349 x 172 x 125 mm	298 x 98 x 96 mm	16 x 21 x 19 mm (lățime x înălțime x adâncime)	Ø 55 x 95 mm		230 x 230 x (56 - 205) mm	47 x 28 x 23 mm	max. Ø 320 x 1075 mm	210 x 106 x 50 mm
Meniu în limbile		poloneză, engleză					poloneză, engleză, bulgară, croată, cehă, danesă, estonă, finlandeză, franceză, greacă, spaniolă, olandeză, lituaniană, letonă, germană, norvegiană, portugheză, rusă, română, sârbă, slovacă, slovenă, suedeză, turcă, maghiară, italiană	-						
Producător	DAHUA	APTI	Hikvision	DAHUA	UNIVIEW	Hikvision	Hikvision	-			BRATECK	EPRADO	BRATECK	DAHUA
SAP Code	-	-	302701860	-	-	302600147	311323994	-	-		-	-	-	-
Garanție	3 ani	2 ani	3 ani	3 ani	3 ani	3 ani	3 ani	2 ani	2 ani	2 ani	2 ani	2 ani	2 ani	3 ani

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
Luni – Vineri: 8.00 -19.00 / Sâmbăta: 8.00-14.00