






	ANSCHLUSS FÜR LED-STREIFEN AD-TL-6499/Z/T/RGB 10 mm ORNO	IP SPEED DOME AUSSENKAMERA SD1A404XB-GNR - 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm DAHUA	IP-KAMERA TC-C34XN SPEC:3WE/7/2.8MM/V4.2 - 4 Mpx 2.8 mm TIANDY	ÜBERWACHUNGS-SET KIT/NI4P4-F22A IP PoE 4 KANÄLE HDD 1TB - 1080p 2.8 mm IMOU	UPS-NETZTEIL AT, UPS2000/2LCD 2000 VA EAST
					
	0.96 CHF 1.14 CHF	497.40 CHF 591.91 CHF	101.89 CHF 121.25 CHF	176.12 CHF 209.58 CHF	545.59 CHF 649.25 CHF
Netzteiltyp	Online
Anwendung	Funktioniert mit LED-Beleuchtung RGB	...	...	...	...
Nennleistung	1800 W
Breite des Bands	10 mm	...	...	...	2000 VA
Scheitelleistung	2000 VA
Unterstützte Auflösungen	1080p - 1920 x 1080 px	...
Eingangsspannung	230 V AC ± 25 %
Video-Ausgänge	1 Stk. HDMI 1 Stk. VGA	...
Maximale Netzspannung	48 V	...	...	...	...
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz (Auto-Detektion)
Audio Bedienung	4 Kanäle - Audio von der Kamera	...
Ausgangsspannung	230 V AC ± 5 % (Reine Sinuswelle)
Audio-Eingänge	1 Stk. CINCH - Externer Mikrofon-Eingang	...
Ausgangsfrequenz	50 / 60 Hz
Audio-Ausgänge	1 Stk. CINCH	...
Spannungsregulierung	± 1 %
Frequenzregulierung
Unschaltzeit	4 ms
Ladedauer (auf 90%)	8 Stunden
Batterie	8 Stk. - 12V/7Ah
Reichweite der Beleuchtung mit weißem LED-Licht	15 m	...	...
Unterstützte Festplatten	• 1 x 8 TB SATA, • HDD : 1 TB (enthalten)	...
Aufnahmemodi	Manuell, Bewegungsmelder, Zeitplan	...
Optischer Zoom	x 4	...	...	...	...
Digital-Zoom	x 16	...	...	...	...
Video-Ausgang
Drehgeschwindigkeit (manuelle Steuerung)	...	• 0.1 °/s ... 70 °/s (waagrecht) • 0.1 °/s ... 30 °/s (senkrecht)	...	...	...
Drehgeschwindigkeit bei Preset	...	• 80 °/s (waagrecht) • 40 °/s (senkrecht)	...	...	...
Horizontaler Rotationsbereich	...	0 ° ... 355 ° - Die Drehung des Kopfstücks ist durch Randstopper beschränkt	...	...	...
Geschätzte Betriebszeit mit Akku	• 51 Minuten @ 200 W, • 24.5 Minuten @ 400 W, • 16 Minuten @ 600 W, • 10.5 Minuten @ 800 W, • 7.5 Minuten @ 1000 W, • 6.5 Minuten @ 1200 W, • 5 Minuten @ 1600 W
Archivierung auf externen Datenträgern	Archivierung zu USB-Stick (Pendrive, externe Festplatte)	...
Vertikaler Rotationsbereich	...	5 ° ... 90 °	...	...	...
RS-485 Interface
Zugang vom PC Computer	Port: 3000 oder Zugriff über die Cloud - PC. Gratis-App Eass7 Smart Client Express	...	...
Anzahl von Presets	...	300	...	...	...
Waagerechtes Scannen	...	✓
Routen-Einstellung	...	8	...	...	...
Zahl der Ausgänge	• 2 Stk. CEE 7/3 (Schuko), • 3 Stk. IEC-320 C13
Management Software	UPSmart (Windows 95/98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux)
Suche und Wiedergabe von Aufnahmen	Suche von Aufnahmen nach zeit und Ereignissty. Wiedergabe: nach vorne, nach hinten, Beschleunigung, Verlangsamung der Aufnahme Synchronwiedergabe aller Kanäle	...
Schutzvorrichtungen	• Schmelzsicherung • Überspannung • Überlastungsschutz • Schutz vor Überladung • Schalter EPO (Emergency power off) • Filter Ethernet
Intelligente Bildanalyse	• Überschreitung der Linie • Eindringen	...	...
Netzwerkfunktionen	• Ethernet 10/100 Mb/s Port • Voller Support über das Netzwerk, Eingebauter Webserver	...
Anzeige des Arbeitszustands	• LCD Display: Arbeitsmodus, Status der Batterieladung, Niveau der Eingangs-/Ausgangsspannung, Überlastungsindex, Ton-Signalisierung
Alarm-Ein- und Ausgänge
PTZ-Drehkopf-Steuerung
Bewegungsmelder	✓	...
USB	2 Stk. USB 2.0	...
Bedienung per Maus	✓	...
IR-Fernbedienung im Set enthalten

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
Montag-Freitag: 8.00-19.00 / Samstag: 8.00-14.00

Ausgewählte Eigenschaften					<ul style="list-style-type: none"> • Online Typ • Automatischer Neustart nach Rückkehr der Netzspannung • Automatischer AVR Spannungsregulierer • Funktion des "Kalten Starts" • Zusammenarbeit mit Generatoren • Fernverwaltung - UPSmart App im Set • Eingebaute Filter EMI, RFI • Hervorragende Mikroprozessor-Steuerung, die eine hohe Zuverlässigkeit garantiert • Autodiagnostik-Funktion • Akku-Lade- und Wartungs-Kontrolle. • USB/RS-232 Kommunikationsport
Bestimmung					<ul style="list-style-type: none"> • Überwachungssysteme • Zentren der Datenaufbewahrung • Netzwerk, Server, Arbeitsstationen • Industrieausstattung
Gehäusety					Tower
Netzwerkprotokolle		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP RTCP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP			
Standard		TCP/IP	IP	TCP/IP TCP/IP	
Sensor		1/2,8 " STARVIS™ CMOS	1/2,9 " Progressive Scan CMOS	1/2,8 " Progressive Scan CMOS	
Arbeitstemperatur/Relative Luftfeuchtigkeit					0 °C ... 40 °C / 0 ... 90 %
Matrixgröße		4 Mpx		2.1 Mpx	
Max. Anzahl von Benutzern online		20	2		
Auflösung		2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 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 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p	
Objektiv		2,8 - 12 mm	2,8 mm	2,8 mm	
Sichtwinkel		• 97 ° ... 31.6 ° (Herstellangaben) • 90 ° ... 43 ° (unsere Testergebnisse)	100 °	102 °	
Reichweite des IR-Beleuchters		15 m	30 m	30 m	
Bild-Kompressionsmethode		H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG	S+265 / H.265 / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 H.265 / H.264	
Audio		<ul style="list-style-type: none"> • Eingebautes Mikrofon, • Externer Mikrofon-Eingang, • Audio-Ausgang, • Zwei-Weg-Audio unterstützt • Ton-Erkennung 	<ul style="list-style-type: none"> • Eingebautes Mikrofon • Audio-Übertragung an das Netzwerk 	<ul style="list-style-type: none"> • Eingebautes Mikrofon, • Audio-Übertragung an das Netzwerk 	
Übertragungsgeschwindigkeit des Hauptstroms		25 fps - 4 Mpx	25 fps @ 4 Mpx	25 fps @ 1080p	
ONVIF		20.06	✓	✓	
Netzwerk-Interface		10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-TX (RJ-45)	100 Mbps Fast Ethernet	
WEB Server		Eingebaut, NVR kompatibel	Eingebaut		
Zugriff vom Mobiltelefon		Port: 37777 oder Zugriff über die Cloud • Android: Gratis-App DMSS • iOS (iPhone): Gratis-App DMSS	Port: 3000 oder Zugriff über die Cloud • Android: Gratis-App EasyLive Plus • iOS (iPhone): Gratis-App EasyLive Plus	Port: 37777 oder Zugriff über die Cloud • Android: Gratis-App IMOU • iOS (iPhone): Gratis-App IMOU Zugang via Cloud (P2P) • Android: Gratis-App IMOU • iOS (iPhone): Gratis-App IMOU	
Standard-Login / Administrator-Passwort		admin / - Das Administrator-Kennwort ist bei der ersten Inbetriebnahme einzustellen	admin / - Das Administrator-Kennwort ist bei der ersten Inbetriebnahme einzustellen	admin / admin admin / - Das Administrator-Kennwort ist bei der ersten Inbetriebnahme einzustellen	
Standardmäßige IP Adresse		192.168.1.108	DHCP oder 192.168.1.2	192.168.1.108 DHCP	
Zugangsports via www		80, 37777	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80, 37777 -	
Zugangsports via App am PC		37777	3000, 3001	37777 -	
Zugangsport via mobile App		37777	3000, 3001	37777 -	
ONVIF Port		80	80	-	
RTSP URL		rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Hauptstrom rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Hilfsstrom		rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Hauptstrom rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Hilfsstrom	
Speicherkarten-Slot		Micro SD Karten bis 256GB unterstützt (lokale Speicherung möglich)			
Ausgewählte Funktionen		<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Breiter Bereich der Beleuchtungsdynamik • 2D-DNR, 3D-DNR - Digitale Lärmreduzierung im Bild • ROI - Qualitätsverbesserung ausgewählter Bildfragmente • F-DNR (Defog) - Reduzierung des mit Niederschlägen verbundenen Rauschens • EIS - Elektronische Bildstabilisierung • BLC/HLC - Hintergrundlicht/Starklicht-Kompensierung • ICR - Mechanischer Infrarotfilter • Tag/Nacht Modus • Konfigurierbare Privat-Zonen • Intelligente Bewegungserkennung (mit Unterscheidung von Menschen und Fahrzeugen) • SMD PLUS - Suche nach einem klassifizierten Objekt, als: Mensch, Kraftfahrzeug • IVS Analyse - Eindringen, Überschreitung der Linie - Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen, verlorenes/fehlendes Objekt, Video-Sabotage, Änderung der Szenerie, Gesichtserkennung, Personenzählung 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Breiter Bereich der Beleuchtungsdynamik • 3D-DNR - Digitale Lärmreduzierung im Bild • F-DNR (Defog) - Reduzierung des mit Niederschlägen verbundenen Rauschens • ROI - Qualitätsverbesserung ausgewählter Bildfragmente • BLC/HLC - Hintergrundlicht/Starklicht-Kompensierung • ICR - Mechanischer Infrarotfilter • Tag/Nacht Modus • Möglichkeit der Änderung der Auflösung, Qualität und Bitrate • Privat-zonen 	<ul style="list-style-type: none"> • Tag/Nacht Modus • Bewegungsmelder, • Personenerkennung • D-ZOOM - Digital-Zoom : 16x 	
Verbindungskabel				4 x 18 m Ethernet	
Herkunftsland				China	

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
Montag-Freitag: 8.00-19.00 / Samstag: 8.00-14.00

Energieversorgung	..	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 710 mA	• PoE (802.3af), • 12 V / 590 mA	53 V DC / 1.22 A (Netzteil im Set enthalten) PoE	..
Stromverbrauch	..	≤ 8.5 W	≤ 7 W	≤ 3.5 W	..
Gehäuse	..	Speed Dome Metall, Plastik	Dome - Metall + Plastik	..	..
Farbe	Weiß	Schwarz + Weiß	Weiß + Schwarz	..	..
Dichtheitsklasse	—	IP66	—	IP67	..
Vandalismussicher	..	IK08	—	..	..
Arbeitstemperatur	..	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	..	..
Gewicht	0.002 kg	0.51 kg	0.26 kg	1.29 kg (Recorder mit Festplatte) 0.21 kg	22.0 kg
Maße	30 x 20 mm	Ø 128 x 65 mm	Ø 117 x 96 mm	260 x 232 x 48 mm 74 x 74 x 148 mm	418 x 191 x 332 mm
Unterstützte Sprachen	..	Polnisch, Englisch, Tschechisch, Französisch, Spanisch, Holländisch, Deutsch, Portugiesisch, Russisch, Italienisch	Polnisch, Englisch, albanisch, Arabisch, hebräisch, Spanisch, Holländisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, Russisch, Thailändisch, Türkisch, Ukrainisch, vietnamesisch, Italienisch	Englisch, Polnisch	..
Hersteller/Marke	ORNO	DAHUA	TIANDY	DAHUA / IMOU	EAST
Garantie	2 Jahre	5 Jahre	3 Jahre	2 Jahre	2 Jahre



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
 Montag-Freitag: 8.00-19.00 / Samstag: 8.00-14.00