

	CAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HEW2807TU.Z.A.2713X, SCJ0P.2.7... 41.5 mm, MOTIZOOM DAKHA	BATTERIE 12V/5AH/ULTRACELL	ENREGISTREUR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TV-IP, XVR180414 CANAXA DAKHA	ENREGISTREUR IP NVRS16H-128-UI-138 CANAXA Wi-Mid DAKHA	CONTROLEUR D'ÉCLAIRAGE LED 1 LED, RGBW, WJ-06Z-2.4-06F, RGBW 12... 24.1 DC, MIBOXER / M-Light	CAMERA DOME ULTRARAPIDE EXTERIEURE IP DS-2DE44125HQ-E 3.7 Mpx 4.8... 120 mm Hikvision	CAMERA DOME ULTRARAPIDE EXTERIEURE IP DS-2DE4425W-DE/TSI ACTISENSE - 1080p 4.8... 130 mm Hikvision
	273.88 AUD 628.42 AUD	24.12 AUD 28.94 AUD	189.16 AUD 238.99 AUD	144.73.80 AUD 17367.60 AUD	17.67 AUD 21.20 AUD	1631.19 AUD 1957.43 AUD	1319.56 AUD 1583.47 AUD
Capacité de la batterie		5 Ah					
Résolutions prises en charge				max. 32 Mpx			
Application					Compatible avec l'éclairage LED - rubans LED (RGBW) 12-24V		
Courant de chargement de la batterie		< 1.62 A					
Type d'accumulateur		Accumulateur sans entretien AGM (Absorbent Glass Mat)					
Connecteurs		Type T1					
Taille de la matrice	8.3 Mpx						2.1 Mpx
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL		AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TV-IP	IP		IP	TCP/IP
Tension nominale		12 V			12... 24 V DC		
Durée de vie de la batterie		3... 5 ans					
Entrées vidéo			4 pcs BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS				
Charge maximale totale					• 144 W @ 12 V, • 288 W @ 24 V		
Sorties vidéo			1 pcs HDMI 1 pcs VGA	• 2 pcs HDMI 4K • 1 pcs HDMI 8K • 1 pcs HDMI • 2 pcs VGA			
Prise en charge audio				• 128 Canaux - Audio des caméras, • Prise en charge d'un audio bidirectionnel • Détection du son			
Le courant maximal total					8 A / Canal, 12 A (compartiment)		
Nombre d'entrées					1		
Nombre de sorties					4 (alimentation)		
Entrées audio			• 1 pcs CINCH, • 4 - Soutien audio par câble coaxial, seulement HD-CVI	1 pcs CINCH			
Sorties audio			1 pcs CINCH	2 pcs CINCH			
Zoom optique						x 25	x 25
Le rapport signal/bruit(S/N)							> 52 dB
Type de connecteur					• Bornes vissées, • Prise 5.5/2.1 / bornes vissées - entrée d'alimentation		
Zoom numérique						x 16	x 16
Communication sans fil					2.4 GHz		
La portée de communication radio (sur le terrain ouvert)					30 m		
Caractéristiques principales					La fonction "répétiteur" permet de transmettre la caméra à d'autres modules LED-W/WC / LED-RGB-WC / LED-RGBW-WC même en dehors de la portée directe de la télécommande		
Vitesse de rotation avec des arretés/ajustages						• 350 °/s (horizontal) • 200 °/s (vertical)	80 °/s
Résolution	3840 x 2160 - 8.3 Mpx @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 15 images/sec., 2592 x 1944 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 images/sec., 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ HD-CVI @ 25 images/sec., 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 images/sec.					2560 x 1440 3.7 Mpx., 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Transducteur	Progressive Scan CMOS					1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Vitesse de rotation (commande manuelle)						• 0.1 °/s... 300 °/s (horizontal) • 0.1 °/s... 160 °/s (vertical)	0.1 °/s... 80 °/s (horizontal) 0.1 °/s... 80 °/s (vertical)
Sortie vidéo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω						
L'étendue de la rotation à l'horizontale						360 ° - continu	360 ° - continu
L'étendue de la rotation à la verticale						5 °... 90 °	15 °... 90 °
Objectif	2.7... 13.5 mm - Motozoom					4.8... 120 mm	4.8... 120 mm
Interface RS-485						300	300
Nombre de ports						300	300
Angle de vue	113 °... 47 °					53.3 °... 2.6 °	• 58 °... 2.5 ° (données du fabricant) • 54 °... 3.2 ° (nos tests)
Scan horizontal						✓	✓
Portée de l'éliminateur IR	80 m					50 m	100 m
Les trajets de mouvement panoramiques						8	8
Réglage de la puissance de l'éliminateur IR	Automatique						
Méthode de compression d'images						H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
La résolution de l'image enregistrée			AI Coding / H.265+ / H.265 H.264+ / H.264 • AHD / HD-CVI / HD-TVI : 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • CVBS : 960H - 960 x 576 , D1 - 720 x 576 , • IP : 1080p - 1920 x 1080	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264			
Audio	Microphone intégré Soutien audio par câble coaxial - seulement HD-CVI					• Entrée Audio • Sortie Audio • Prise en charge d'un audio bidirectionnel, • Réduction de bruit • Détection du son	• Entrée du microphone extérieur • Sortie audio • Détection du son • Prise en charge d'un audio bidirectionnel • Réduction de bruit
Vitesse de transmission du flux principal						25 images/sec. @ 3.7 Mpx	25 images/sec. @ 1080p
Interface						10/100 Base-T (RJ-45)	
Réglage de la vitesse d'enregistrement							
Ports série							
Menu écran OSD	✓						
Mode de travail			1 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 1 x IP				
Mode d'enregistrement			Manuel, détection de mouvement, planning				
Accès depuis l'ordinateur PC							
Modèles de disques durs pris en charge			1 x 6 TB SATA	16 x 20 TB SATA + 1 x eSATA, Raid 0/1/5/6/10		Port: 8000 ou l'accès à travers le suage - PC : application VMS-4200	

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
Lundi-Vendredi: de 8.00 à 19.00 / Samedi: de 8.00 à 14.00

Archivage des supports externes			Capture d'une image ou d'un enregistrement de l'archive à l'aide d'une clé USB	Archivage sur une clé USB (pendrive, disque externe)		
Recherche et reproduction des enregistrements			Recherche des enregistrements + ligne de temps avec le type d'enregistrement. Vitesse de lecture: en avant, ralentissement, accélération, pas à pas Recherche avancée (à la seconde)	Recherche des enregistrements selon le temps et le type d'événements lecture: avant, arrière, avance rapide, ralentir Recherche avancée (à la seconde) Fonction Smart Playback Lecture simultanée des enregistrements des 16 caméras maximum		
Fonctions de réseau			Programme client et navigateur IE: aperçu en direct, lecture et archivage des enregistrements, configuration partielle des paramètres de l'enregistreur	Commande entièrement via le réseau. Copiage d'enregistrements à distance, Serveur Web intégré		
Interface de réseau			1 x RJ45 - 100BASE-TX	4 x RJ45 10/100/1000/2500 Base-TX		10/100 Base-TX (RJ-45)
Débit binaire			32... 4096 Kbps	max. 1280 Mbps		
WEB Server						Intégré. Compatibilité avec NVR
Nombre maximum d'utilisateurs en ligne						20
ONVIF						19.12
Prise de carte mémoire						Prise en charge des cartes Micro SD jusqu'à 256GB (enregistrement local possible)
Identifiant par défaut / mot de passe de l'administrateur				admin / Définissez le mot de pass administrateur lors du premier démarrage		admin / Définissez le mot de pass administrateur lors du premier démarrage
Adresse IP par défaut				192.168.1.108		192.168.1.64
Ports d'accès via www				80, 37777		80
Ports d'accès via un logiciel PC				37777		8000
Port d'accès via un logiciel mobile				37777		8000
Analyse de l'image intelligente						<ul style="list-style-type: none"> dépassement de la ligne - classification des personnes et des véhicules intrusion - classification des personnes et des véhicules détection de l'entrée dans la zone / de la sortie de la zone - classification des personnes et des véhicules objet abandonné/manquant détection du visage - détection de jusqu'à 5 visages simultanément fonctionnalités avancées de capture de visage
Port ONVIF						80
Switch P2P						
Protocoles réseau			HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search			IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, Websocket, WebSockets
RTSP URL				<ul style="list-style-type: none"> Flux principal: rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 Flux auxiliaire: rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 		<ul style="list-style-type: none"> Flux principal: rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 Flux auxiliaire: rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102
Température de travail				10 °C ... 55 °C		10 °C ... 40 °C
Accès du téléphone portable			<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 ou l'accès à travers le masque Android: Application gratuite iKMS iOS (iPhone): Application gratuite iKMS 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 ou l'accès à travers le masque Android: Application gratuite iKMS iOS (iPhone): Application gratuite iKMS 		<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 ou l'accès à travers le masque Android: Application gratuite iKMS Connect iOS: Application gratuite iKMS Connect
Entrée/Sortie d'alarme				32 / 16		1 / 1
Commande des files journalières PTZ			Caméra IP Speed Dome	Le contrôle conforme avec sans PTZ HD-CVI		
Détection de mouvements			Division de l'écran en zones: 2 x 18 champs de détection			
USB			2 x USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> 2 pos USB 2.0 2 pos USB 3.0 		
Manipulation avec une souris						
Télécommande IR inclus						
Protections						<ul style="list-style-type: none"> Protection contre la foudre: 6 kV Limiteur de surtension, Protection anti-surtension
Fonctions sélectionnées			<ul style="list-style-type: none"> Objectif motzoom, Autofocus WDR - 120 dB - Une large dynamique d'éclairage 3D-DNR - Réduction numérique de bruit dans l'image BLI/HLC/Pro - compensation de la lumière du fond / de la forte lumière AGC - Réglage automatique de l'amplification de l'image Balace automatique des blancs Journal ICR - Filtrage mécanique infrarouge Zones de vie privée configurables F-DNR (Defog) - Réduction de bruits liés aux précipitations Nettete - Réglage de l'acuité des contours de l'image D-ZOOM - Zoom numérique: 4 x 	<ul style="list-style-type: none"> Analyse de l'image intelligente: Analyse IVS - 10 des règles, changement de scène, détection du visage. SMD PLUS - recherche d'un objet classé comme: individu, véhicule à moteur, véhicule non motorisé Filtrage des fausses alarmes en s'appuyant sur la reconnaissance des personnes et des véhicules Reconnaissance de visage - prend en charge 6 types d'extraction des attributs faciaux Identification et analyse du visage en temps réel (16 photos par seconde au maximum) Prise en charge d'un maximum de 40 bases de données de visages, y compris 300 000 photos de visages Traitement des métadonnées - prise automatique de photos et collecte d'informations permettant l'identification ultérieure des personnes et des véhicules ayant déclenché l'alarme (véhicements, silhouette, visage, caractéristiques des véhicules mécaniques et non mécaniques) SMD PLUS - recherche d'un objet classé comme: individu, véhicule à moteur, véhicule non motorisé Balace automatique de visage - prend en charge 6 types d'extraction des attributs faciaux et back-end pour rechercher dans d'énormes quantités de données vidéo afin de localiser rapidement des cibles avec une grande précision. EPFZ - les algorithmes avancés de détection et de suivi des cibles qui déclenchent des alarmes peuvent zoomer et suivre simultanément plusieurs personnes et/ou véhicules 	<ul style="list-style-type: none"> Suivi intelligent des objets WDR - 120 dB - Une large dynamique d'éclairage EIS - Stabilisation électronique de l'image 3D-DNR - Réduction numérique de bruit dans l'image ROI - correction de la qualité de certains fragments de l'image F-DNR (Defog) - Réduction de bruits liés aux précipitations BLI/HLC - compensation de la lumière du fond / de la forte lumière Système de positionnement intelligent 3D ICR - Filtrage mécanique infrarouge Zones de vie privée configurables: 24 Détection de mouvements Nettete - Réglage de l'acuité des contours de l'image On peut configurer: la luminosité, le contraste et l'intensité AGC - Réglage automatique de l'amplification de l'image Mode journal (color/black/white) Balace automatique des blancs Système de positionnement intelligent 3D Parking action - placement de la caméra dans une position donnée ou mise en marche de la piste en cas d'inactivité de l'opérateur pendant la durée programmée préalablement ANR - l'enregistrement de l'image sur la carte en cas de l'absence de communication avec l'enregistreur (varie du réseau) et la synchronisation ultérieure Prise en charge de NAS - Network Attached Storage 	
Indice de protection mécanique						
Pays d'origine			Chine			
Alimentation			12 V DC / 1.16 A	100 ... 240 V AC @ 50 ± 2 Hz		<ul style="list-style-type: none"> • PSE (802.3at) • 12 V DC / 1.5 A (chargeur fourni)
Consommation d'énergie			≤ 13.9 W	max. 25 W (sans HDD)		≤ 18 W
Boîtier			Compact, En métal			Speed Dome, En métal + Plastique
Couleur			Blanc + Noir	Noir		Blanc + Noir
Température de travail			30 °C ... 60 °C			30 °C ... 65 °C
Classe d'étanchéité			IP67			IP66
Poids			0.78 kg	1.7 kg	0.54 kg	1.15 kg
Dimensions			244 x 90 x 90 mm	198 x 203 x 110 mm	485 x 508 x 133 mm	75 x 36 x 17 mm
Langues			polonais, anglais, bulgare, tchèque, finnois, grec, roumain, serbe, slovaque, hongrois	polonais, anglais		polonais, anglais

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
 Lundi-Vendredi: de 8.00 à 19.00 / Samedi: de 8.00 à 14.00

Fabricant/Marque	DAHUA	ULTRACELL	DAHUA	DAHUA	MIBOXER / Mi-Light	Hikvision	Hikvision
SAP Code						327000856	327000471
Garantie	3 ans	2 ans	3 ans	3 ans	2 ans	3 ans	3 ans



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
 Lundi-Vendredi: de 8.00 à 19.00 / Samedi: de 8.00 à 14.00