





	<b>CÁMARA IP APTI-AI508CA6-27135WP-Z - 5 Mpx 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM</b>	<b>GRABADOR IP NVR5464-EI 64 CANALES +eSATA WizSense DAHUA</b>	<b>CÁMARA IP DS-2CD2387G2P-L/SU/SL(4MM)(C) PANORÁMICA ColorVu - 7.4 Mpx 2 x 4 mm Hikvision</b>	<b>BATERÍA 12.8V/100AH/LiFePO4-GC Green Cell</b>
				
	174.33 AUD 210.94 AUD	2162.69 AUD 2616.85 AUD	946.23 AUD 1144.94 AUD	755.72 AUD 914.42 AUD
Capacidad de la batería	...	...	...	100 Ah
Estándar	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	...
Resoluciones compatibles	...	max. 32 Mpx	...	...
Voltaje nominal	...	...	...	12.8 V
Corriente de carga de la batería	...	...	...	50 A
Tipo de batería	...	...	...	Batería de litio-ferrofosfato LiFePO <sub>4</sub>
Convertidor	1/2.8" SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	...	2 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS	...
Salidas de vídeo	...	2 uds. HDMI 4K 2 uds. VGA	...	...
Tamaño de la matriz	5 Mpx	...	2 x 3.7 Mpx - 8 Mpx (total)	...
Sistema de escaneado	...	...	Progresivo	...
Soporte de audio	...	• 64 Canales - Audio de cámaras • Soporta audio bidireccional	...	...
Entradas de audio	...	1 uds. CINCH	...	...
Duración de la batería	...	...	...	> 10 años ( > 2000 ciclos @ 85 % DoD )
Salidas de audio	...	2 uds. CINCH	...	...
Conector	...	...	...	tornillo M8
Resolución	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	5120 x 1440 - 7.4 Mpx	...
Alcance del iluminador de luz blanca (LED)	...	...	30 m	...
Tasa de bits (bitrate)	...	max. 384 Mbps	...	...
Discos duros compatibles	...	4 x 16 TB SATA + 1 x eSATA	...	...
Lentes	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	...	2 x 4 mm	...
Modos de grabación	...	Manual, alarma, detección de movimiento, horario	...	...
Almacenamiento de la copia de seguridad en dispositivos externos	...	Archivado en el disco USB (pendrive, disco externo)	...	...
Ángulo de visión	103 ° ... 29 °	...	180 ° (horizontal) 44 ° (vertical)	...
Rango del iluminador IR	40 m	...	...	...
Método de compresión de imágenes	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Velocidad de transmisión del flujo principal	25 fps - 5 Mpx	...	20 fps @ 7.4 Mpx	...
Búsqueda y reproducción de grabaciones	...	• Búsqueda de grabaciones por tiempo y tipo de eventos. Reproducción: hacia adelante, hacia atrás, modo rápido, modo lento • Búsqueda avanzada (con la precisión de un segundo) • Función Smart Playback • Reproducción simultánea de grabaciones de un máximo de 32 cámaras @ 1080p (sin AI) • Reproducción simultánea de grabaciones de un máximo de 24 cámaras @ 1080p (AI)	...	...
Interfaz de red	10/100 Base-T (RJ-45)	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Funciones de red	...	Apoyo total a través de la red, Copiado remoto de grabaciones, Servidor web incorporado	...	...
Audio	• Entrada para micrófono externo - Puerto Jack 3.5 mm • Salida de audio - Puerto Jack 3.5 mm • Soporta audio bidireccional • Transmisión de audio por la red • Conformidad con el estándar AAC	...	• Micrófono integrado • Entrada para micrófono externo • Salida de audio • Soporta audio bidireccional • Reducción digital de ruido	...
Interfaz RS-485	—	...	—	...
Protocolo de red	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Register	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets	...
Ranura para tarjeta de memoria	Es compatible con tarjetas Micro SD hasta 512GB (posibilidad de grabación local) (datos del fabricante)	...	Es compatible con tarjetas Micro SD hasta 256GB (posibilidad de grabación local)	...
Nombre de usuario / contraseña de administrador por defecto	admin / admin	admin / - La contraseña de administrador debe establecerse cuando se inicia por primera vez	admin / - La contraseña de administrador debe establecerse cuando se inicia por primera vez	...
Dirección IP predeterminada	192.168.1.168	192.168.1.108	192.168.1.64	...

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  
Lunes-Viernes: 8.00-19.00 / Sábado: 8.00-14.00

Acceso desde el teléfono móvil	Puerto: 80 o acceso a través de la nube • Android: Aplicación gratuita <a href="#">BitVision</a> • iOS (iPhone): Aplicación gratuita <a href="#">BitVision</a>	Puerto: 37777 o acceso a través de la nube • Android: Aplicación gratuita <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Aplicación gratuita <a href="#">DMSS</a> Vea cómo configurar la función P2P en las grabadoras Dahua y activar la aplicación móvil	Puerto: 8000 o acceso a través de la nube • Android: Aplicación gratuita <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Aplicación gratuita <a href="#">Hik-Connect</a>	...
Puertos de acceso a través del navegador	80	80, 37777	80	...
Puerto ONVIF	80	...	80	...
Puertos de acceso a través de la aplicación PC	80	37777	Puerto: 8000 o acceso a través de la nube - aplicación iVMS-4200	...
Puerto de acceso a través de la aplicación móvil	80	37777	8000	...
RTSP URL	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Flujo principal rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Subflujo	rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Flujo principal rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Subflujo	• Flujo principal : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - con autorización • Subflujo : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - con autorización	...
WEB Server	Incorporado	...	Incorporado	...
USB	...	1 uds. USB 2.0 2 uds. USB 3.0	...	...
Número máximo de usuarios on-line	10	...	6	...
ONVIF	19.12	21.12	✓	...
Puertos seriales	...	RS-485, RS-232	...	...
Entradas / salidas de alarma	—	16 / 6	1 / 1	...
Control de cabezales panorámicos e inclinables PTZ	...	• Cámaras domo IP de alta velocidad (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P y otros	...	...
Detección de movimiento	...	✓	...	...
Análisis Inteligente de la Imagen	...	✓	...	...
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - Amplio rango dinámico de la iluminación</li> <li>• 3D-DNR - Reducción digital de ruido en la imagen</li> <li>• Anti-Flicker - La tecnología elimina el efecto de parpadeo de imagen que es cansador para los ojos</li> <li>• ROI - mejora de la calidad de las partes seleccionadas de la imagen</li> <li>• BLC - compensación de contraluz</li> <li>• HLC - Compensación de alta luz (punto)</li> <li>• ICR - Filtro mecánico de infrarrojos</li> <li>• Modo día/noche - configurable</li> <li>• Zonas de privacidad</li> <li>• Mirror - Imagen de espejo</li> <li>• Sharpness - Enfoque de los contornos de la imagen</li> <li>• Análisis Inteligente de la Imagen : intrusión, cruzamiento de la línea (cable trampa), detección de reunión de personas, detección de actividades sospechosas, detección de movimiento basada en la detección de humano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis inteligente de la Imagen : cruzamiento de la línea (cable trampa), intrusión, detección de rostros</li> <li>• SMD PLUS - búsqueda del objeto clasificado como: humano, vehículo de motor</li> <li>• Filtrado de falsas alarmas basado en el reconocimiento de personas y vehículos</li> <li>• Reconocimiento facial</li> <li>• Análisis del rostro: determinación del sexo, edad y rasgos característicos del aspecto (gafas, barba, máscara)</li> <li>• Soporte para hasta 20 bases de datos de rostros, incluidas 20 000 imágenes de rostros</li> <li>• En la base, además de la fotografía del rostro, también se pueden almacenar las siguientes informaciones: apellido, sexo, fecha de nacimiento, nacionalidad, dirección, número ID</li> <li>• Búsqueda inteligente de rostros basada en los metadatos de diferentes objetos o la carga de imágenes de rostros en el dispositivo y comparación con rostros registrados por similitud</li> <li>• Zonas de privacidad</li> <li>• Soporte para terminales POS (Point of Sale)</li> </ul> <p>Funciones realizadas en cooperación de la grabadora con las cámaras que soportan estas funciones :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANPR</li> <li>• Listas de matrículas autorizadas y no autorizadas: hasta 20 000 registros</li> <li>• conteo de personas / vehículos</li> <li>• estimación del tamaño de la multitud</li> <li>• mapa de calor</li> <li>• gestión de metadatos - adquisición automática de fotografías y recogida de informaciones que permiten identificar posteriormente las personas y los vehículos que han activado la alarma (ropa, silueta, rostro, características de vehículos de motor y vehículos sin motor)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis Inteligente de la Imagen - cruzamiento de la línea (cable trampa), intrusión, detección de entrada en el área / salida del área, cambio de escenario</li> <li>• WDR - 130 dB - Amplio rango dinámico de la iluminación</li> <li>• 3D-DNR - Reducción digital de ruido en la imagen</li> <li>• ROI - mejora de la calidad de las partes seleccionadas de la imagen</li> <li>• Soporte para NAS - Network Attached Storage</li> <li>• ANR - permite guardar la imagen en la tarjeta cuando no hay conexión con la grabadora (fallo de la red) y luego realiza la sincronización</li> <li>• Anti-Flicker - La tecnología elimina el efecto de parpadeo de imagen que es cansador para los ojos</li> <li>• Función de disuasión activa - Alarma luminosa y acústica</li> <li>• Iluminador de luz blanca (LED) incorporado : 4 LEDs</li> <li>• BLC - compensación de contraluz</li> <li>• HLC - Compensación de alta luz (punto)</li> <li>• AGC - Ajuste automático de la ganancia de la imagen</li> <li>• Posibilidad de cambiar la resolución, calidad y tasa de bits</li> <li>• Configurables: brillo, contraste, saturación</li> <li>• Detección de movimiento - clasificación de personas y vehículos</li> </ul>	...
Manejo con ratón	...	✓	...	...
Mando a distancia IR incluido	...	—	...	...
Carcasa	Compact - Metal	...	Compact, Metal	...
Color	Blanco	...	Blanco	...
A prueba de vandalismo	...	...	—	...
Alimentación	• PoE (802.3af) • 12 V DC / 850 mA	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz	• 12 V DC / 790 mA, • PoE (802.3af)	...
Grado de protección	IP67	...	IP67	...
Consumo de energía	≤ 10.2 W	max. 13 W (sin HDD)	• ≤ 9.5 W @ 12 V DC • ≤ 10.5 W @ PoE	...
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ... 60 °C	...	-30 °C ... 60 °C	...
Temperatura de funcionamiento	...	-10 °C ... 55 °C	...	...
Peso	1 kg	4.44 kg	1.28 kg	10.6 kg
Dimensiones	270 x 90 x 90 mm	440 x 415 x 76 mm	Ø 156 x 155.3 mm	329 x 172 x 217 mm
Idiomas compatibles	polaco, inglés, búlgaro, checo, francés, español, holandés, alemán, portugués, ruso, turco, italiano	polaco, inglés, búlgaro, checo, finés, griego, rumano, serbio, esloveno, húngaro	polaco, inglés, búlgaro, croata, checo, danés, estonio, finés, francés, griego, español, holandés, lituano, letón, alemán, noruego, portugués, ruso, rumano, serbio, eslovaco, esloveno, sueco, turco, húngaro, italiano	...
SAP Code	...	...	311319443	...
Fabricante / Marca	APTI	DAHUA	Hikvision	Green Cell

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  
Lunes-Viernes: 8.00-19.00 / Sábado: 8.00-14.00

Garantía	2 años	3 años	3 años	2 años
----------	--------	--------	--------	--------



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  
Lunes-Viernes: 8.00-19.00 / Sábado: 8.00-14.00