

	SINOMETRO UT-SX1 LINE	TRANSMISOR DEL EXTENSOR HDMI: EX-100R7A34	CAMARA DOMO IP DE ALTA VELOCIDAD PARA EXTERIORES S0444250E HNY WiSense - 3.7 Mpx 5 - 142 mm DAHUA	SOPORTE DE SOBREMESA PARA MONITOR BRATEK L7036-001	MODULO DE CONTROLADOR DE ACCESO MFC-28.10 ROGEE	PANEL INTERNO IP VTH52410R-S2 W.F1/P DAHUA	EXTENSOR HDMI+USB: EX-100-4K	GRABADOR IP NY800H-32X1 32 CANALES WisMind DAHUA	ORNILLO DE CARRERA HEXAGONAL SS: M03504-8.9
	385.02 CZK 477.97 CZK	2029.13 CZK 2455.25 CZK	23381.85 CZK 26287.60 CZK	226.21 CZK 473.71 CZK	74308.32 CZK 80676.58 CZK	12111.85 CZK 14655.10 CZK	5135.92 CZK 6244.46 CZK	89136.21 CZK 119942.71 CZK	4.25 CZK 5.14 CZK
Tipo de dispositivo		Transmisor							No
Tamaño			TCP/IP						
Resoluciones compatibles									IP
Resoluciones HDMI		1.3							max. 32 Mpx
Material									Acero galvanizado
Número de puertos soportados					16 (bidireccionales)				
Convertidor			1/2.8" STARVIS™ CMOS						
Compatibilidad						Instalación de intercomunicación - DAHUA IP			
Estándar de montaje		1.4		VESA 100 x 100, 75 x 75					
HDCP									
Clase de resistencia									B.9
Número de lectores soportados					64				
Tamaño de la matriz			4 Mpx						
Protección			HDMI-E						
Rango de medición del nivel de sonido	30 dB - 130 dB ± 1.5 dB @ 0.1 dB								
Número de usuarios					limited by license (max. no limit)				
Pantalla						10" pantalla táctil capacitiva			
Tamaño de la pantalla en pulgadas				17" ... 32"					
Memoria interna									
Capacidad de carga									
Frecuencia de muestreo	• 8 Hz • 1 Hz								
Tamaño de la llave									13 mm
Cantidad de soportes por identificador					8 - Tarjeta de proximidad, tarjetas PIN, tarjeta digital, etc.				
Salidas de vídeo								• 2 uds. HDMI 4K • 1 uds. HDMI 8K • 1 uds. HDMI • 2 uds. VGA	
Longitud de la rosca									30 mm
Memoria buffer					Buffer de 8 000 000 eventos				
Banda de frecuencia	31.5 Hz ... 8 kHz								
Número de zonas de acceso					32				
Inclinación vertical			45° ... 45°		32				
Número de zonas de alarma									
Tipo de micrófono	Micrófono de condensador - 1/2"								
Rotación horizontal			90° ... 90°						
Soporte de audio								• 32 Canales - Audio de cámara, • Soporta audio bidireccional	
Soporte para batería					12 V / 7 Ah				
Resoluciones compatibles HDMI		1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i					480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K x 2K, 4K UHD		
Rotación en el plano de la pantalla				360°					
Entradas de audio								1 uds. CINCH	
Salidas de audio								2 uds. CINCH	
Comunicación					• Ethernet - Puerto RJ45 • RACS 5 v2 (Rogee) • Interfaz RS-485				
Resolución			2560 x 1440 - 3.7 Mpx. 2304 x 1296 - 3 Mpx. 1920 x 1080 - 1080p. 1280 x 960 - 1.3 Mpx. 1280 x 720 - 720p			1024 x 600			
Lentes			ƒ = 12.2 mm						
Tasa de bits (bitrate)								max. 1280 Mbps	
Rango máximo de transmisión		• 120 m @ 1080p - UTP de la cat. 6 • 100 m @ 1080p - UTP de la cat. 5e • 80 m @ 1080p - UTP de la cat. 5						• 70 m UTP de la cat. 6 @ 4K UHD, • 70 m UTP de la cat. 5e @ 1080p, • 50 m UTP de la cat. 5e @ 4K UHD (mantenimiento preventivo)	
Discos duros compatibles								0 x 16 TB SATA + 1 x eSATA, Baud 0/1.5/6/10	
Ángulo de visión			• 52° ... 3° (datos del fabricante) • 50° ... 3.5° (muestras probadas)						
Medios de grabación								Manual, alarma, detección de movimiento, horario	
Zoom óptico			25x						
Control						Botones de acceso rápido a funciones + pantalla táctil capacitiva			
Almacenamiento de la copia de seguridad en dispositivos externos								Archivado en el disco USB (pendrive, disco externo)	
Zoom digital			16x						
Rango del iluminador IR			100 m						
Alcance del iluminador de luz blanca (LED)			100 m						
Entradas de alarma							• 6 canales cableados • 5 canales inalámbricos 433 MHz		
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) • Reproducción simultánea de grabaciones de un máximo de 16 cámaras	
Salida de vídeo									
Salidas de alarma									
Funciones de red								Apoyo total a través de la red. Copiado remoto de grabaciones, Servidor web incorporado	
Velocidad de rotación (control manual)			0.1 1/6 ... 240 1/6 (horizontal) 0.1 1/6 ... 160 1/6 (vertical)						
Algunas características	• Hold - interrupción de la lectura del milímetro, • Registra el valor MAX / MIN, • Pantalla LCD grande y legible con retroiluminación, • Apagado automático del dispositivo después de 5 min, • Indicador de valor fuera de rango, • Indicador de batería baja	• Frecuencia de portadora IR: 20 - 60 GHz • Velocidad de transmisión (bandwidth): 18 Mbps • Protecciones: relámpago, contra sobretensiones, ESD		Longitud del tubo de la abrazadera 39.5 cm		• Soporte integrado en el software VISO EX • Funciones en el sistema VISO EX - base de datos MSSQL, funcionamiento en sistemas distribuidos funcionamiento en múltiples estaciones monitoreo de puertos con vista previa de vídeo señalización de eventos relacionados con el tiempo y asistencia número máximo de puertos en el sistema - limitado subdivisión del sistema en particiones gestionadas por operadores independientes herramienta de integración con los sistemas RACS API Integración con muchos sistemas (sistemas de sensores, aplicaciones para edificios, sistemas SMS, BMS, PMS, VMS, Active Directory)		• Excelente calidad de imagen sin distorsión visible causada por la compresión • Ningún retraso en la transmisión de vídeo • Ningún retraso en el control del ratón • Transición de la señal HDMI en el transmisor • Salida de SPDIF	Compatible con DIN 933
Humedad relativa del ambiente admisible	≤ 80 % (sin condensación)					10 % ... 95 % (sin condensación)		0 % ... 90 % (sin condensación)	



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

Velocidad de rotación con preajustes			max. 240 °/s (horizontal) max. 160 °/s (vertical)						
Rango de rotación horizontal			360 °, continuo						
Consumo de energía	3 W								
Rango de rotación vertical			5 ° ... 90 °						
Interfaz RS-485									
Número de preajustes			300						
Ejecutando horizontal									
Sección de movimiento ajustables									
Método de compresión de imágenes			H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG						Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG 4 / MJPEG
Velocidad de transmisión del tipo principal			25 fps - 4 Mpx						
USB									• 2 uds. USB 2.0 • 2 uds. USB 3.0
Rasura para tarjeta de memoria			Es compatible con tarjetas Micro SD hasta 512GB (posibilidad de grabación local)						Es compatible con tarjetas Micro SD hasta 32GB (posibilidad de grabación local)
Puertos seriales									RS-485, RS-232
Entradas / salidas de alarma									16 / 8
Interfaz de red			10/100 Base-T (RJ-45)						2 x RJ-45 10/100/1000/2500 Base-TX
Control de cabeceas panorámicas e inclinables PTZ									• Cámaras como IP de alta velocidad (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P y otros.
Análisis inteligente de la imagen									✓
Defletores de movimiento									✓
Protocolo de red			UDP, FTP, RTMP, IPv4/IPv6, Bonjour, DNS, RTP, PPPoE, NTP, RTP, IEEE 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, iSCSI, UDP, IGMP, HTTP, SSH, DHCP, SMTP, QoS, RTSP, AFP, SAMBA, P2P, Multicast						✓
Masaje con rostro									✓
WEB Server			Incorporado. Compatible con NVR						
Mando a distancia IR incluido									
Número máximo de usuarios en línea			20						
Switch PoE									
ONVIF			2.1.2						✓
Audio			• Entrada para micrófono externo. • Salida de audio • Detección de audio • Soporta audio bidireccional • Conformidad con el estándar AAC						
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 60 °C		5 °C ... 40 °C	10 °C ... 55 °C	20 °C ... 60 °C	10 °C ... 55 °C		
Acceso desde el teléfono móvil			Puerto 37777 • Android: Aplicación gratuita DMSS • iOS (iPhone): Aplicación gratuita DMSS						Puerto: 37777 o acceso a través de la nube • Android: Aplicación gratuita DMSS • iOS (iPhone): Aplicación gratuita DMSS Vea cómo configurar la función P2P en las grabadoras Dahua y activar la aplicación móvil
Nombre de usuario / contraseña de administrador por defecto			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			192.168.1.108						192.168.1.108
Puertos de acceso a través del navegador			80, 37777						80, 37777
Puertos de acceso a través de la aplicación PC			37777						37777
Puerto de acceso a través de la aplicación móvil			37777						37777
Puerto ONVIF			80						
RTSP URL			rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 Flujo principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Subflujo						rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 Flujo principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Subflujo
Características principales			<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Amplio rango dinámico de la iluminación • 2DNR, 3DNR - Reducción digital de ruido en la imagen • Modo dia/noche • HLC - compensación de contraste • HLR - Compensación de alta luz (punto) • HLR - Filtro mecánico de nitrosopos • La cámara cuenta con un calentador incorporado con termostato • Detección de movimiento • Zonas de privacidad configurables • Mirror - Imagen de espejo • Detección inteligente de movimiento (con reconocimiento de personas y vehículos) • Análisis IVS: intrusión, cruzamiento de la línea (cable trampa), entrada en el área seleccionada, objeto abandonado/falta de objeto, movimiento rápido, detección de aparcamiento, detección de reunión de personas, detección de actividades sospechosas 						<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Module - IEEE 802.11 b/g/n • Microfono integrado, • Alarma incorporada, • Comunicación bidireccional • Ajuste continuo de los parámetros del monitor- video, volumen del timbre volumen de la conversación, • Captura automática y almacenamiento de imágenes en ausencia de respuesta al timbre, • Grabación de un corto mensaje de vídeo en ausencia de respuesta al botón del timbre, • Soporte para cámaras IP basco. <p>El extensor también permite extender el puerto USB 2.0, por ejemplo para controlar la grabadora con el ratón</p> <p>Analisis Inteligente de la Imagen : Analisis IVS - 10 reglas, cambio de escenario, detección de rostros, SMD PLUS - búsqueda de un objeto clasificado como: persona, vehiculo de motor, vehiculo sin motor</p> <p>Filtrado de falsas alarmas basado en el reconocimiento de personas y vehiculos</p> <p>Reconocimiento facial - soporta 5 tipos de extracción de atributos faciales</p> <p>Reconocimiento y analisis del rostro en tiempo real (hasta 16 fotos por segundo)</p> <p>Soporte para hasta 40 bases de datos de rostros, incluidas 300 000 imágenes de rostros</p> <p>gestión de metadatos - adquisición automática de fotografías y recogida de informaciones que permiten identificar posteriormente las personas y los vehiculos que han activado la alarma (ropa, silueta, rostro, características de vehículos de motor y vehiculos sin motor)</p> <p>Soporte AesPicPick: tecnología que utiliza la inteligencia artificial tanto en el front-end como en el back-end para buscar en cantidades masivas de datos de vídeo para localizar rápidamente objetivos con alta precisión</p> <p>EPZ - algoritmos avanzados de detección y seguimiento de objetivos que activan alarmas - pueden hacer zoom y rastrear a muchas personas y vehiculos simultáneamente</p> <p>Funciones realizadas en cooperación de la grabadora con las cámaras que soportan estas funciones :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • Listas de matrículas autorizadas y no autorizadas: hasta 20 000 registros • conteo de personas / vehículos • estimación del tamaño de la multitud • mapa de calor.
Alimentación	3 x Batería de 1.5V, tipo AAAA/R03 - incluido	5 V DC / 1 A - (fuente de alimentación incluida)	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 2 A (fuente de alimentación incluida)		• 17 ... 22 V AC • 19 ... 13 V DC • 22 ... 26 V DC	• 12 V DC / 670 mA, • PoE (802.3at)	• Transmisor 5 V DC / 2 A Fuente de alimentación incluida) • Receptor 5 V / 2 A (fuente de alimentación incluida)	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz	
Consumo de energía		≤ 21.5 W				≤ 8 W (operación)			max. 18 W (sin HDD)
Carcasa			Blanco / Negro			Blanco			
Cable			IP66						
Temperatura de funcionamiento			-40 °C ... 65 °C						
Peso	0.08 kg	0.146 kg	0.14 kg	0.14 kg	0.14 kg	0.14 kg	0.29 kg	0.4 kg	0.015 kg
Dimensiones	150 x 52 x 27 mm	97 x 94 x 24 mm	Ø 171 x 170 mm	507 x 308 x 117 mm	175 x 72 x 30 mm	265 x 180 x 22 mm	150 x 107 x 28 mm - Dimensiones del transmisor o receptor	444 x 460 x 95 mm	
Idiomas compatibles			polaco, inglés, checo, francés, español, holandés, indonesio (Bahasa), alemán, portugués, ruso, japonés, turco, vietnamita, búlgaro, italiano			inglés			polaco, inglés
Fabricante / Marca	UNI-T		DAHUA	BRATECK	ROGER	DAHUA	DAHUA		DAHUA
Garantía	2 años		2 años	2 años	2 años	2 años	2 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