

# DHI-IVSS7008-1T



## Especificaciones Técnicas

<b>Sistema</b>	
Procesador Principal	Hasta 4 canales
Memoria	8GB, hasta 32GB
Sistema Operativo	Linux Integrado
<b>Inteligencia Artificial</b>	
Reconocimiento de rostro	4 Canales, BNC
Metadata	Datos robustos de género, edad, expresión, gafas, bigote, información de la máscara bucal.
Modo extraño	Detecta las caras de extraños (no en la base de datos de caras del dispositivo). El umbral de similitud puede establecerse manualmente.
Disparo de eventos	Buzzer, snapshot, recording, etc.
Busqueda por imagen	Búsqueda de imágenes de hasta 10 caras al mismo tiempo. Umbral de similitud de compatibilidad establecido para cada imagen de cara objetivo.
Gestión de base de datos	Hasta 20 bases de datos de caras con 100.000 imágenes de caras en total. Nombre, sexo, cumpleaños, nacionalidad, dirección, información de ID se pueden agregar a cada imagen de la cara.
Aplicación de base	Cada base de datos se puede aplicar a los canales de video de forma independiente.
<b>Audio y Video</b>	
Entrada de cámara IP	128 canales
Conversación bidireccional	1 entrada de audio, 2 salidas de audio, RCA
<b>Monitor</b>	
Interface	3 HDMI ,2 VGA
Resolucion	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Capacidad de decodificación	20-ch@1080P(30fps)
Pantalla multi-pantalla	Hasta 36 divididos por cada pantalla
OSD	Título de la cámara, Tiempo, Detección de movimiento, Grabación
<b>Grabacion</b>	
Ancho de Banda	320Mbps

Compresion	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
Resolucion	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, etc.
Modo de Grabacion	Horario (Continuo, Evento)
<b>Video deteccion y alarma</b>	
Disparo de eventos	Recording, PTZ, Tour, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer and Screen Tips
Deteccion de video	Motion Detection, MD Zones: 396 (22 × 18), Video Loss, Tampering and Diagnosis
Entrada de alarma	N/A
Salida de alarma	N/A
<b>Reproduccion y respaldo</b>	
Reproduccion Sincronizada	Reproducción de sincronización de hasta 16 canales, ancho de banda de reproducción de 64 Mbps
Modo de busqueda	Hora / Fecha, Detección de video, Cara y Búsqueda exacta (precisión a la segunda)
Modo de respaldo	usb/red
<b>Soporte de terceros</b>	
Soporte a Terceros	AXIS, Panasonic, Sony, etc.
<b>Red</b>	
Interface	4 RJ-45 Ports (10/100/1000Mbps)
Modo de puerto de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, RTSP, IPv4, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, etc.), P2P
Interoperabilidad	ONVIF 2.4, SDK
<b>Almacenamiento</b>	
HDD Interno	8 discos duros SATA, hasta 10 TB de capacidad para cada HDD
Modo HDD	Single, Raid 0/1/5/6/10 (se recomiendan discos duros de nivel empresarial), soporte Hot-HDD Global Hot-spare
eSATA	1 puerto eSATA (póngase en contacto con el ingeniero técnico para confirmar el dispositivo compatible)
<b>Interface Auxiliar</b>	
USB	4 puertos Usb (2 USB 2.0 , 2 USB 3.0 )
RS232	1 Puerto, para la comunicacion a pc
RS485	1 Puerto
<b>Alimentacion electrica</b>	
Fuente de poder	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Consumo	<120W (Sin HDD)
Peso Bruto	1.1kg (2.4lb)
instalacion	De escritorio
<b>Medio Ambiente</b>	
Condiciones de Operacion	0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F), 86 ~ 106kpa
Condiciones de Almacenamiento	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH
<b>Construccion</b>	
Dimensiones	2U, 439.7mm x 446.2mm x 90.8mm (17.32" x 17.57" x 3.57")
Peso Neto	8.55kg (18.85lb) (Sin HDD)
Instalacion	Standard 19-pulgadas Rack-montado

**Certificaciones**

CE	EN55032, EN55035, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1