

DHI-IVSS7016DR-4T



Especificaciones Técnicas

Sistema	
Procesador Principal	Procesador Intel Quad-Core
Memoria	16GB, hasta 64GB
Sistema Operativo	Linux Integrado
Inteligencia Artificial	
Reconocimiento de rostro	Hasta 16 Canales
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.
Audio y Video	
Entrada de cámara IP	256 canales
Conversación bidireccional	1.35mm entrada de audio, 1x3.5mm audio output
Monitor	
Interface	3 HDMI ,1 VGA
Resolucion	HDMI1/2/3 : 3840 × 2160 , 1920 × 1080 , 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA : 1920 × 1080 , 1280 × 1024, 1280 × 720
Capacidad de decodificación	24-ch@1080P(30fps)
Pantalla multi-pantalla	Hasta 36 divididos por cada pantalla
OSD	Título de la cámara, Tiempo, Detección de movimiento, Grabación
Grabacion	

Ancho de Banda	450Mbps
Compresion	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
Resolucion	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, etc.
Modo de Grabacion	Horario (Continuo, Evento)
Video deteccion y alarma	
Disparo de eventos	Recording, Snapshot, Buzzer, etc
Deteccion de video	Motion Detection, MD Zones: 396 (22 × 18); Tampering
Entrada de alarma	16 canales
Salida de alarma	8 canales
Reproduccion y respaldo	
Reproduccion Sincronizada	Reproducción de sincronización de hasta 16 canales, banda de reproducción de 128 Mbps
Modo de busqueda	Hora / Fecha, Detección de video, Cara y Búsqueda exacta (precisión a la segunda)
Modo de respaldo	Dispositivo usb/red
Soporte de terceros	
Soporte a Terceros	AXIS, Panasonic, Sony, etc.
Red	
Interface	4 RJ-45 Ports (10/100/1000Mbps)
Interface opcional	4 Giga fibra optica
Funciones 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
Almacenamiento	
HDD Interno	16 discos duros SAS / SATA, capacidad de hasta 10 TB para cada HDD, soporte de HDD independiente, intercambio en caliente
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)
SAS	2 SAS3.0 PUERTOS
Interface Auxiliar	
Portada	Soporte Hot-swap, LCD HD de 7 pulgadas (1920 × 1080, 1280 × 1024)
USB	4 puertos Usb (2 USB 2.0 , 2 USB 3.0)
RS232	1 Puerto, para la comunicacion a pc
RS485	1 Puerto
Alimentacion electrica	
Fuente de poder	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz, Hot-swap, Redundante
Consumo	<100W (Sin HDD)
Ventilador	Ventiladores con cojinetes de bolas dobles, cambio en caliente
Medio Ambiente	
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

Construccion	
Dimensiones	3U, 485mm x 539.4mm x 133.2mm (19.1" x 21.24" x 5.2")
Peso Neto	17.45kg (38.47 lb) (without HDD)
Instalacion	Standard 19-inch Rack-mounted
Certificaciones	
CE	EN55032, EN55035, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1