

## DECODER DAHUA 9 HDMI 57CH 2MP - MAX 192CH D1 4 HDMI IN

**\$1.824.270** \$2.170.881 con IVA



- Código: **10420**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-NVD0905DU-4I**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El DHI-NVD0905DU-4I es un decodificador de video en red de ltima generacin especialmente diseado para sistemas de vigilancia de video profesionales. Con un procesador embebido de alto rendimiento y sistema operativo Linux nativo, permite la decodificacin simultnea de mltiples flujos de video en tiempo real desde 32 cmaras megapixel. Su arquitectura modular garantiza escalabilidad, mantenimiento sencillo e integracin perfecta con plataformas de seguridad Dahua e Hikvision.

El dispositivo ofrece una solucin integral para control y gestin unificada de sistemas completos de vigilancia en red, reduciendo significativamente los costos operativos al consolidar la decodificacin, visualizacin y control en una nica unidad.

### ? Caractersticas principales

- **Salidas de video:** 9 canales HDMI independientes con soporte para resoluciones estndar hasta 1920x1080@60fps y compatibilidad con pantallas LED de ultra alta resolucin (mximo 3840x3840 pxeles)
- **Capacidad de decodificacin H.265:** 3 canales 32MP@25fps, 9 canales 12MP@25fps, 14 canales 8MP@25fps, 18 canales 6MP@25fps, 24 canales 5MP@25fps, 29 canales 4MP@25fps, 37 canales 3MP@25fps, 57 canales 1080p@25fps, 192 canales D1@25fps
- **Capacidad de decodificacin H.264:** hasta 47 canales 1080p@25fps
- **Entradas HDMI:** 4 puertos HDMI con soporte de entrada hasta 3840x2160@60fps y 4096x2160@60fps
- **Formatos de compresin soportados:** H.265, H.264, MJPEG, MPEG4, SVAC, MPEG2
- **Audio:** 2 puertos 3.5mm (entrada y salida) con soporte para PCM, G711 y AAC
- **Composicin de pantalla:** divisin flexible en 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25 o 36 ventanas con soporte para composicin personalizada MN hasta 36 canales simultneos
- **Interoperabilidad:** compatible con protocolos ONVIF, RTSP, Hikvision Private y Dahua Private

- **Puertos de control:** 1 puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps, 3 puertos RS-232, 1 puerto RS-485, 3 puertos USB (2USB 3.0 + 1USB 2.0), entrada y salida de alarma
- **Latencia de decodificacin local:** 150ms en fusin de pantalla (entrada 1080p@60 ? salida 1080p@60)
- **Empalme de pantallas:** soporte para hasta 9 pantallas con sincronizacin en milisegundos
- **Consumo de potencia:** ?70W con rango operativo de 100-240VAC, 50-60Hz

## ?? Aplicaciones

- Centros de monitoreo y control de seguridad profesionales
- Salas de vigilancia de transporte y logstica
- Centros de operaciones en instalaciones crticas
- Videoconferencias y displays comerciales
- Muros de video dinmicos y pantallas LED de ultra alta resolucin
- Sistemas integrados de gestin de seguridad industrial

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Procesador principal	Procesador embebido de alto rendimiento
Sistema operativo	Linux embebido
Canales de salida de video	9 HDMI
Interoperabilidad	ONVIF, RTSP, Hikvision Private, Dahua Private
Compresin de video	H.265, H.264, MJPEG, MPEG4, SVAC, MPEG2
Compresin de audio	PCM, G711, AAC
Decodificacin H.265	3-ch 32MP@25fps, 9-ch 12MP@25fps, 14-ch 8MP@25fps, 18-ch 6MP@25fps, 24-ch 5MP@25fps, 29-ch 4MP@25fps, 37-ch 3MP@25fps, 57-ch 1080p@25fps, 192-ch D1@25fps
Decodificacin H.264	Hasta 47-ch 1080p@25fps
Pxeles de decodificacin	QCIF, CIF, 2CIF, HD1, D1, 960H, 720p, 1080p, 3MP, 4MP, 5MP, 6MP, 8MP, 12MP, 32MP
Resolucin de salida fija	19201080@60Hz, 16001200@60Hz, 14001050@60Hz, 1600900@60Hz, 1366768@60Hz, 12801024@60Hz, 1280720@60Hz, 1024768@60Hz
Resolucin de salida personalizada	Ancho mximo: 3840 pxeles, ancho mnimo: 524 pxeles; altura mximo: 3840 pxeles, altura mnimo: 524 pxeles
Tipo de velocidad de bits	Flujo compuesto, flujo de video
Entrada de video	4 puertos HDMI
Composicin multiventana	1/4/6/8/9/16/25/36 divisiones, soporte para composicin personalizada MN donde MN ? 36
Empalme de pantallas	Hasta 9 pantallas empalmadas en conjunto
Ventanas y desplazamiento	Hasta 36 ventanas abiertas, con soporte para desplazamiento
Esquemas de recorrido	Soporte para esquemas configurables, recorrido, esquemas programados e intervalo de recorrido
LED de pitch fino	Resolucin de salida de video personalizable, acceso a LED de pitch fino
Color de imagen de fondo	Muestra imagenes de alta definicin, soporte para configurar color de fondo predeterminado

Parametro	Valor
Funcin IA	Muestra reglas IA en pantalla grande
LED virtual	Muestra texto OSD personalizado como ubicacin y tamao de fuente
Resolucin de entrada	Decodifica hasta 1-ch 4K@60, 2-ch 4K@30 y 4-ch 1080p@60 simultaneas. Tambin decodifica a 4096x2160@60Hz, 3840x2160@60Hz, 3840x2160@30Hz, 2560x1440@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1600x900@60Hz, 1366x768@60Hz, 1024x768@60Hz, 800x600@60Hz
Latencia de decodificacin local KVM	Entrada 1080p@60, salida 1080p@60 con latencia de fusin de pantalla de 150ms
Salida de video	9 HDMI
Salida de audio	Puerto 3.5mm
Entrada de alarma	1 canal
Salida de alarma	1 canal
Puerto de red	1 RJ-45 10/100/1.000 Mbps auto-adaptable
RS-232	3 puertos (1 DB9, 2 RJ-45)
USB	3 puertos (2 USB 3.0, 1 USB 2.0)
RS-485	1 puerto
Fuente de alimentacin	100-240VAC, 50-60Hz
Consumo de potencia	~70W
Temperatura de operacin	~10C a +55C (~14F a +131F)
Humedad de operacin	10%-95% RH, sin condensacin
Dimensiones del producto	482,6mm 317,3mm 44,5mm (19,00" 12,49" 1,75") LWH
Dimensiones de empaque	536mm 402mm 140mm (21,10" 15,83" 5,51") LWH
Peso bruto	5,3kg~5,5kg (11,68lb~12,13lb)
Peso neto	4,5kg~4,8kg (9,92lb~10,58lb)

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>Decodificacin H.265/HEVC</b>	Compresin de video de ltima generacin que permite hasta el doble de eficiencia que H.264 a igual resolucin y velocidad de fotogramas
<b>Flujo de bits compuesto</b>	Combinacin de mltiples flujos de video en un nico flujo de datos para transmisin y procesamiento eficiente
<b>OSD</b>	Visualizacin superpuesta en pantalla; permite mostrar texto personalizado como ubicacin, hora o datos de la cmara
<b>ONVIF/RTSP</b>	Protocolos abiertos de transmisin de video en red que garantizan compatibilidad multiproveedor sin restricciones de marca
<b>Latencia de fusin</b>	Tiempo de retardo entre la captura de video en entrada y su visualizacin en salida en configuracin de empalme de pantallas
<b>Composicin MN</b>	Disposicin flexible de ventanas de video donde M es el nmero de columnas y N el de filas, permitiendo cualquier combinacin hasta 36 ventanas totales

**Trmino**

**Definicin**

**Megapixel (MP)**

Unidad de resolucin de imagen equivalente a un milln de pxeles; una cmara 32MP captura 32 millones de pxeles por fotograma

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

**Productos Relacionados**

---



**CENTRO  
VIDEOVIGILANCIA  
DAHUA VMS DSS V8.6**

Codigo: **10575**  
Marca: **DAHUA**  
**DSS7116DR**  
\$10.677.790 +iva



**DSS ONE BOX 128CH  
VIDEO-16 PUERTAS-16  
VDP-8 ALARMAS**

Codigo: **10850**  
Marca: **DAHUA**  
**DSS-ONEBOX-H1-128**  
\$2.817.470 +iva

**WINDOWS  
SERVER  
ESTANDAR 2  
CORE DELL**

Codigo: **10965**  
Marca: **DELL**  
**634-BYKQ**  
\$297.350 +iva



**SERVER R750XS 2X INTEL  
XEON SILVER 4310 2.1G  
12C 480GB**

Codigo: **10435**  
Marca: **DAHUA**  
**R750XS**  
\$8.477.600 +iva

**SERVIDOR R760XS  
INTEL XEON  
SILVER 4514Y 16C  
32GB 480GB**

Codigo: **10886**  
Marca: **DAHUA**  
**RS760XS**  
\$8.609.980 +iva