

PRODUCTOS  
PANTALLAS

**HIKVISION**



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

PRODUCTOS PANTALLAS  
PROFESIONALES PARA SEGURIDAD





Como el proveedor líder mundial de soluciones de vigilancia profesionales, Hikvision está continuamente tratando de mejorar la tecnología de procesamiento, análisis y visualización de video para ofrecer productos y servicios de la más alta calidad. Desde el año 2001, Hikvision viene lanzando al mercado productos como tarjetas de codificación/descodificación, DVRs y NVRs, cámaras, control de accesos, dispositivos de alarma, etc. Ahora, gracias a los últimos avances en captura de imágenes, algoritmos de procesamiento de imágenes, pantallas y sistemas de control, Hikvision ofrece los video walls, que junto a decodificadores y controladores de video walls, ofrecen a los clientes una solución completa para la visualización de imágenes de video vigilancia.

El Video Wall de Hikvision es compatible con las tecnologías LED, LCD, DLP y PDP, convirtiéndose en la solución adecuada para mercados verticales, como vigilancia en ciudades, transporte, finanzas, energía y manufactura.

**BANCA****TRANSPORTE****ENERGÍA****SEGURIDAD  
URBANA**

# UNIDAD DE PANTALLA LCD

**01** Definición Ultra Alta (UHD) 

**02** Uniones Ultra Delgadas (3,5 mm) 

**03** Reducción de Niebla y Realce en Baja Iluminación 

**04** Interfaces Multifuncionales 

**06** Brillo Ultra Alto 

**05** Pantalla de Interfaces de Bucle 

**07** Ángulo de Visión Ultra Amplio 



## Unidad de Pantalla

Hikvision es el líder mundial fabricante y proveedor de soluciones en sistemas de pantallas LCD gracias a su extensa experiencia en implementación de proyectos y a su sólida capacidad de I+D. Con un enfoque continuo en la investigación y desarrollo de tecnologías y en la innovación de pantallas de empalme, Hikvision ofrece una solución completa y productos de alta calidad que responden a las exigencias de sus clientes y que se han ganado una alta cuota del mercado.

Las pantallas LCD de Hikvision adoptan una tecnología de paneles ultra delgados con uniones laterales de apenas 3.5 mm. El sistema está diseñado para usos industriales con pantallas de luces LED de fondo, altas y bajas. Las pantallas LCD son de alta calidad y vienen en una amplia gama de tamaños: 46 pulgadas y 55 pulgadas. Además, los clientes pueden elegir entre una amplia selección de soportes: modulares, montaje de pared y otros.



**10** Control de Temperatura Inteligente 

**11** Tecnología de Procesamiento Profesional de Imágenes 

**12** Inteligente Ajuste de Color 

**08** Contraste Ultra Alto 

**13** Interfaz Sencilla y Fácil de Operar 

**09** Ultra Bajo Consumo de Energía 

**14** Actualización con Un Solo Toque 

Modelos	DS-2046NL-B	DS-2046NH-B	DS-2046NL-C	DS-2046NH-C	DS-2055NL-B	DS-2055NH-B
Tamaño Diagonal (pulgadas)	46"	46"	46"	46"	46"	46"
Resolución	1920*1080					
Luz de Fondo	LED (tipo directo)					
Contraste	4500:01	4500:01	4500:01	4500:01	4000:01	4000:01
Brillo	500 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>
Ángulo de Visión	Horizontal: 178°, Vertical: 178°					
Unión Física	5.3mm	5.5mm	3.5mm	3.5mm	3.5mm	3.5mm
Tamaño (Largo x Ancho x Profundidad)	1024 x 579 x 132 mm	1024 x 579 x 114 mm	1022 x 577 x 120 mm		1213 x 684 x 113 mm	

# PANTALLA DLP

**01** TI de colores brillantes  
Tecnología 

**02** Filtro Combinado  
Tecnología 

**03** Digital Inteligente  
Ajuste de Brillo 

**04** Control del Color Digital DSC 

**05** Diseño Profesional a Prueba  
de Polvo y Radiación 

**06** Pantallas DNP 

**07** Avanzada Tecnología  
de Producción 



## Unidad de Pantalla de Proyección

Hikvision está comprometida en proporcionar una resolución superior en su sistema de pantallas para video wall DLP. Gracias a la incorporación de la más avanzada tecnología en pantallas DLP y la pantalla de importación DNP danesa, Hikvision ofrece a sus clientes las pantallas DLP más prácticas y avanzadas del mercado que cuentan con un procesador de imágenes exclusivo e integran su práctico diseño estructural modular con una moderna tecnología de instalación. Hikvision ofrece pantallas DLP de alta calidad con una amplia gama de tamaños: 50, 60, 67 y 70 pulgadas.

Los sistemas de pantallas DLP de Hikvision tienen juntas delgadas, excelente resolución, consistencia entre color y brillo, alta confiabilidad, alta estabilidad y larga vida útil, siendo los más avanzados de la industria, capaces de responder a los más exigentes requerimientos de vigilancia de seguridad y planificación de comando de los clientes, entre otros.



**08** Procesador de Imágenes Incorporado 

**09** Ajuste Independiente de Seis Ejes 

**10** Tecnología de Procesamiento de CPU Doble 

**11** Diseño de Fuente Alimentación Red Fronte 

**12** Diseño de la Cubierta General 

**13** Diseño de Mantenimiento Frontal 

Modelos	DS-D1050EH	DS-D1060EH	DS-D1067EH	DS-D1080EH	DS-D1070EF
Dimensión	50"	60"	67"	80"	70"
Ancho (mm)	1016	1219	1361	1600	1550,2
Alto (mm)	762	914	1021	1200	872
Tecnología de Pantalla	Tecnología DLP (Superior 0,95" 1 chip DLP, LVDS, DMD)				
Brillo	500 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Ángulo de Visión	Horizontal: 178°, Vertical: 178°				
Resolución Física	SXGA+(1400*1050)				1920*1080
Bulbo de la Lámpara	3*6 LED				
Contraste	2500:01				
Brillo de Salida	1200ANSI				
Uniformidad	≥93%				
Promedio de Vida Útil	60.000-100.000 horas				
Frecuencia de Sintonización	Horizontal: 15-120 kHz Vertical: 24-120 Hz				

# PANTALLA LED

**01** Tecnología Exclusiva de Empalme Perfecto 

**02** Diseño Avanzado de la Estructura Tipo Caja 

**03** Núcleo de Tubo Superior y Chip Controlador 

**04** Tiempo de Respuesta de Nanosegundos 

**05** Ajuste Inteligente de Brillo 

**06** Alto Contraste y Amplio Ángulo de Visión 

**07** Tecnología de Calibración de Punto Único 



## Unidad de Pantalla LED

Gracias a su gran capacidad en investigación y desarrollo en el campo de pantallas, Hikvision combina las necesidades del mercado y ofrece a sus clientes una solución completa de pantallas LED a todo color. Las pantallas LED a todo color de Hikvision se empalman mediante cajas LED estándar que adoptan la tecnología de montaje de superficie (SMT) y el paquete RGB (rojo, verde y azul) en un LED. Las pantallas LED a todo color usan una sola pieza de aluminio fundido para garantizar la precisión de la instalación y la durabilidad de las pantallas empalmadas. Entre sus características están, entre otras, la visualización de imágenes sin bordes, ser eco-silenciosas y delgadas y ofrecer una larga vida útil.



**10** Tasa de Refresco Ultra Alta de 3840 Hz 

**11** Diseño de Entrada de Señal de 400 Canales 

**12** Fuente de Alimentación Eficiente PFT 

**13** Diseño Térmico Exclusivo 

**14** Funcionamiento Silencioso, Protección del Medio Ambiente y Ahorro de Energía 

**08** Procesamiento de Gris a Nivel de Transmisión 

**15** Vida Útil Ultra Larga 

**09** Pantalla de Varios Billones de Colores 

**16** Pantalla de Fácil Mantenimiento y Ahorro de Espacio 

Modelos	DS-D4012FI-EL
Estructura de Píxeles	SMD LED (1 LED luminoso integrado por tres leds)
Tamaño de píxel (mm)	1.25
Modelo Resolución (Ancho×Alto)	192×135
Tamaño de Modelo (Ancho×Alto)	240×168,75 (mm)
Resolución de Unidad (Ancho×Alto)	960×540 (mm)
Tamaño de Unidad (Ancho×Alto×Grosor)	1200×675×99 (mm)
Densidad de píxeles	640.000 puntos/m2
Relación de unidad	16:09
Brillo (nits)	≥600
Ángulo de Visión	Horizontal: 160°, Vertical: 160°
Contraste	≥6000:1
Consumo promedio de potencia (W/m2)	360
Tasa de refresco (Hzv)	3840
Vida Útil (h)	≥100.000 horas

# MONITOR

Gracias a su capacidad de investigación y desarrollo y de innovación de productos en el campo de las pantallas, Hikvision es capaz de responder a las necesidades del mercado y proporcionar a los clientes monitores con amplia gama de tamaños y funciones poderosas. Los tamaños incluyen: 19, 21, 22, 32, 42 pulgadas, etc.

Los monitores de Hikvision adoptan paneles de nivel industrial y pueden funcionar 24/7, satisfaciendo totalmente las necesidades del mercado de vigilancia. Contamos con una línea de producción independiente e implementamos un estricto control de calidad para garantizar la alta confiabilidad del producto.



**01** Luz LED de Fondo Directa 

**02** Funcionamiento 24/7 

**03** Brillo Ultra Alto 

**04** Ángulo de Visión Ultra Amplio 

**05** Tiempo de Respuesta Menor a 8 ms 

**06** Tecnología de Filtro Combinado 3D 

**07** Tecnología de Reducción de Ruido 3D 

**08** Tecnología Freeze Frame 



09

Salida de Audio Incorporada



11

Logotipo de Inicio Personalizable



10

Tecnología de Procesamiento Profesional de Imágenes



12

Reproducción de Archivos Externos



Modelos	DS-D5019FC	DS-D5021FC	DS-D5022FC	DS-D5032FL	DS-D5042FL
Tamaño Diagonal (pulgadas)	18,5"	20,7"	21,5"	31,5"	42"
Resolución	1366x768	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Contraste	1000:01	600:01	1000:01	1200:01	1400:01
Brillo	250 cd/m <sup>2</sup>	200 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Ángulo de Visión	170°/160°	170°/160°	170°/160°	178°/178°	178°/178°
Material del Bisel	Plástico			Metal	

# DISPOSITIVO DE CONTROL

## Decodificador de Alta Definición

El decodificador de la serie DS-6400HDI-T de Hikvision fue desarrollado con base en una plataforma de hardware embebida. Soporta múltiples estándares de compresión como H.265, H.264, MPEG, etc. Los clientes pueden elegir el modelo específico según sus propios requisitos. El decodificador es potente, estable, confiable y con amplia compatibilidad de software.



### Características principales

- Máx. 8 canales de 8MP o decodificación de 32 canales 1080p
- Entrada de señal de PC vía la interfaz de entrada VGA/DVI (excepto el modelo DS-6401HDI-T)
- Decodificación de salida vía interfaz DVI y BNC (el modelo DS-6401HDI tiene salida HDMI/VGA/BNC)
- División 1/4/6/8/9/12/16
- Formatos H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG
- Máx. Control de video wall 4x4
- División de ventana, empalme de pantallas amplio, itinerancia de video en varias ventanas

### Modelos disponibles

DS-6401HDI-T  
DS-6404HDI-T  
DS-6408HDI-T  
DS-6410HDI-T  
DS-6412HDI-T  
DS-6416HDI-T

## Controlador de Video Wall

El controlador de múltiples pantallas de la serie DS-C10S es un dispositivo de nueva generación de procesamiento de imágenes basado en FPGA. Comparado con controladores tradicionales, posee una novedosa arquitectura de sistema, un sistema de intercambio de datos, un modo de procesamiento de datos y una estructura de dispositivo. Tiene un amplio ancho de banda que permite el acceso y proceso en tiempo real de señales de múltiples canales. Es un dispositivo de gama alta para procesamiento de imágenes con potentes funciones. Permite el empalme y visualización de hasta 72 pantallas, ventana de apertura, itinerancia de ventanas, entrada de señal para 92 canales, y entrada de señal vía BNC, VGA, DVI, HDMI, SDI, YPbPr, HDTV, DP, etc.



### Características principales

- Puede visualizarse una fuente de señal en pantallas  $M \times N$  ( $M \geq 1$ ,  $N \geq 1$ ,  $M \times N \leq 72$ ).
- Soporta hasta 8 tipos de fuentes de señal, incluyendo VGA, DVI, HDMI, BNC, SDI, YpbPr, Ultra HD y entrada de cámaras IP.
- Soporta diseño de múltiples disposiciones 1/4/9/16.
- Pueden visualizarse hasta 6 capas de imágenes en una pantalla, incluyendo una capa virtual de imagen LED y una capa de fondo.
- Soporta itinerancia de video en varias ventanas.

### Modelos disponibles

DS-C10S-S11/E (chasis 4U)  
DS-C10S-S22/E (chasis 8U)  
DS-C10S-S41/E (chasis 13U)

## CASOS DE ÉXITO

### Aplicación de Unidad de Pantalla

#### Aplicación en la Seguridad Pública

Centro de Mando de Nehe Harbin (pantalla LCD de 55 pulgadas, división 4 x 18 ventanas)



#### Aplicación en Servicios Financieros

Centro de Tarjetas de crédito del Banco China Minsheng (pantalla LCD de 46 pulgadas, modo de división 6 x 10 ventanas)



#### Aplicación en Servicios Públicos

Centro de Servicio de Taiyuan 12345 (pantalla LCD de 55 pulgadas, modo de división de 7 x 18 ventanas)



#### Aplicación en Recursos Energéticos

Centro de Mando de Nanliang Mining (pantalla LCD de 55 pulgadas, modo de división de 5 x 12 ventanas)



### Aplicación de Pantalla de Proyección DLP

#### Aplicación en la Seguridad Pública

Oficina de Seguridad Pública de Chongqing (pantalla DLP tipo arco de 67 pulgadas, modo de división de 6 x 10 ventanas)



#### Aplicación en la Seguridad Pública

Centro de Mando Anti-explusiones de la Oficina de Seguridad Pública de Lingshui (pantalla DLP de 67 pulgadas, modo de división de 4 x 8 ventanas)



# CASOS DE ÉXITO

## Aplicación en Transporte Público

Oficina y centro de mando de la estación norte de Taiyuan (pantalla DLP de 50 pulgadas, división de 3 x 10 ventanas)



## Aplicación Militar

Centro de Comando Secundario Militar de Linfen (pantalla LCD de 60 pulgadas, división de 4 x 8 ventanas)



## Aplicación de Pantalla LED

### Aplicación Gubernamental

Gobierno Municipal de Nanjing (pantalla LED de 14,58 m<sup>2</sup> con pequeño espacio de 1,2 mm)



### Aplicación en Aduanas

Centro de Vigilancia Aduanero de Ningbo (monitor LED de 27,72 m<sup>2</sup> con pequeño espacio de 1,2 mm)







## PRODUCTOS PANTALLAS

Distributed by



## **HIKVISION**

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
saleseuro@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-444  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +44-1628-9021-4  
support.uk@hikvision.com