



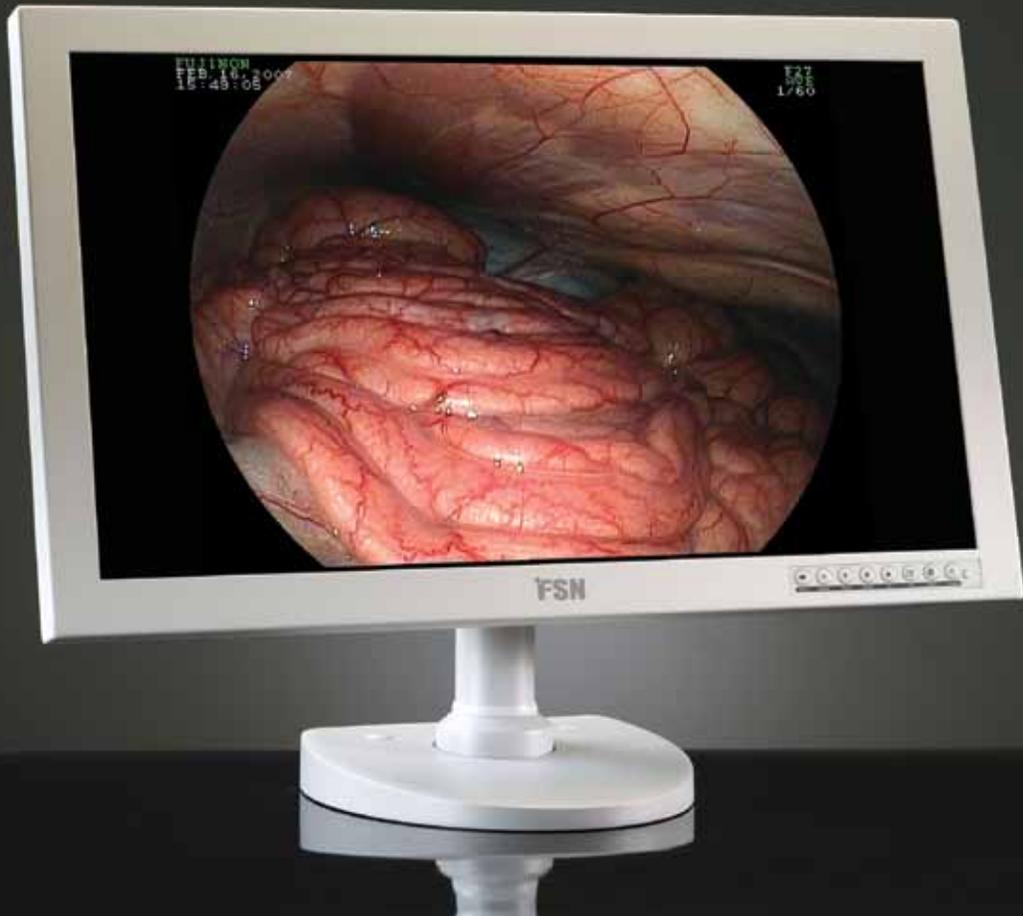
Compartiendo su visión



Monitores quirúrgicos

Gestión de señales

Infraestructura de conexión



ET 11 NOV
10:48:08

527
1788

FSN



FSN Medical Technologies es el proveedor de soluciones para la integración de videos quirúrgicos. Nuestro éxito se debe a un equipo de investigación experimentado, experiencia en el desarrollo de productos, una fabricación eficiente y un servicio de atención al cliente informado. Cuando usted elige FSN pone todas estas habilidades a su disposición.

Nos esforzamos en proporcionar monitores de visualización quirúrgica y componentes de gestión de videos innovadores y fiables. Nuestro objetivo es promover la innovación dentro de las relaciones con nuestros socios mundiales y aplicar las tecnologías dirigidas a las necesidades del usuario.

Para obtener más información sobre FSN Medical Technologies contáctese con cualquiera de nuestros sitios.



**Compartiendo
su visión**

Monitores médicos

Serie FS

Desde el principio, los monitores FSN han sido diseñados para aceptar la más amplia selección de tipos de señales de video. Esta compatibilidad integrada beneficia a las salas de operaciones y quirófanos porque los monitores FSN pueden funcionar con equipos antiguos o de última tecnología.

Durante un procedimiento, los médicos necesitan observar una imagen cristalina, y los colores de la manera más precisa posible. Esto puede realizarse mejor con el monitor FSN que ha sido diseñado especialmente para este propósito. Nuestra propia investigación, diseño y desarrollo de protocolos nos permite ofrecer un producto final que muestra imágenes nítidas y sin errores. Los monitores FSN detectan rápidamente los tipos de señal de entrada y utilizan la configuración de espacio de color que haya sido calibrada para las preferencias quirúrgicas conocidas. Estos monitores pueden manejar entradas de señales múltiples, ofrecen características tales como la tecnología de pantalla táctil y están disponibles en una variedad de tamaños de pantallas.

La gran base de instalación del FSN es un signo de calidad y fiabilidad. Los monitores utilizados en un entorno quirúrgico deben funcionar cuando se los necesite, y eso incluye moverlos de un sitio a otro, recibir golpes leves, ajustarlos y limpiarlos reiteradamente. Los monitores FSN se montan de manera segura en brazos extensibles y horquillas de montaje y están contruidos para soportar los rigores del uso diario en el quirófano.



19-pulgadas

El monitor médico FSN de 19" comparte varias características comunes con nuestras pantallas más grandes como la imagen panorámica, el zoom, el congelamiento de imagen y la configuración de imagen en imagen. Ofrece una carcasa de aluminio resistente y está calibrado con colores clínicos.



FS-Y1901D

- ✓ LED de alto brillo
- ✓ Maniobrable
- ✓ DVI & SDI

Características del FS-Y1901D

Panel	TFT LCD (LED) 19 pulgadas	
Resolución	1280 x 1024 píxeles	
Relación de aspecto	5: 4	
Área activa	376,32 (An) X 301,06 (Al) (mm)	
Luminancia de la superficie	500 cd/m ²	
Relación de contraste	800: 1 Normal	
Tiempo de respuesta (G a G)	25 ms (promedio)	
Señal de entrada	1 x DVI-D 1 x VGA 1 x S-VIDEO	1 x SDI(SD/HD/3G) 1 x C-VIDEO 1 x Componente (RGBS, YPbPr)
Señal de salida	1 x DVI-D 1 x SDI (SD/HD/3G)	
Suministro de energía	Adaptador CA/CC (CA 100-240V~, CC 12V 7 ^a)	
Dimensiones de la unidad	423(An) x 351,5(Al) x 76,5(Pr) (mm) 16,653(An) x 13,838(Al) x 3,011(Pr) (pulgadas)	
Peso	5,8 kg, 12,79 lbs	
Distancia entre píxeles	0,294 (An) x 0,294 (Al)	
Montaje	100 x 100 mm, M4	

24-pulgadas

Las opciones de entrada/salida del FS-L2402D, nuestra pantalla LED médica de 24", incluyen DVI dual y conexión de alimentación de CC de salida en placa para alimentar componentes más pequeños. Ofrece una rápida detección de señal de fuentes de videos en el quirófano y puede satisfacer la necesidad de imágenes nítidas y sin errores.



FS-L2402D

- ✓ LED de alto brillo, 600 nit
- ✓ 2 DVI entrada/salida
- ✓ Salida de 5V CC
- ✓ Mejora óptica

Características FS-L2402D

Panel	TFT LCD (LED) 24 pulgadas	
Resolución	1920 x 1200 píxeles (WUXGA)	
Relación de aspecto	16: 10	
Área activa	518,4 (An) X 324,0 (Al) (mm)	
Luminancia de la superficie	600 cd/m ²	
Relación de contraste	1000: 1 Normal	
Tiempo de respuesta (G a G)	14 ms (promedio)	
Señal de entrada	2 x DVI-D 2 x SOG 1 x C-Video (BNC) 1 x Componente (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)	1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)* 1 x VGA (D-sub) 1 x S-Video (DIN)
Señal de salida	2 x DVI-D 2 x SOG 1 x S-Video (DIN) 1 x Componente (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)	1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)* 1 x C-Video (BNC)
Suministro de energía	Adaptador CA/CC (CA 100-240V~, CC 24V 6,25 ^a)	
Dimensiones de la unidad	580 (An) x 386 (Al) x 70 (Pr) mm 22,84 (An) x 15,20 (Al) x 2,76 (Pr) pulgadas	
Peso	7,5 kg, 16,53 lbs	
Distancia entre píxeles	0,27 (An) x 0,27 (Al)	
Montaje	100 x 100 mm, M4	

*2 x SDI opcional



26-pulgadas

Los monitores de 26 pulgadas FSN están diseñados y fabricados para ser compatibles con otros equipos quirúrgicos y de diagnóstico de alta complejidad utilizados en salas quirúrgicas, quirófanos, salas de emergencias y salas de procedimientos. Estas pantallas utilizan un sistema de retroiluminación LED que funciona a temperaturas más bajas, y permite un diseño de carcasa más liviano y delgado.



FS-P2601D FS-P2601DT FS-P2602D

- ✓ LED de alto brillo
- ✓ Opción táctil
- ✓ Opción de acondicionamiento



Características FS-P2601D

Panel	TFT LCD (LED) 26 pulgadas	
Resolución	1920 x 1080 píxeles (HD 1080)	
Relación de aspecto	16: 9	
Área activa	576 (An) X 324,0 (Al) (mm)	
Luminancia de la superficie	450 cd/m ²	
Relación de contraste	1400: 1 Normal	
Tiempo de respuesta (G a G)	8 ms (promedio)	
Señal de entrada	1 x DVI-D 1 1 x VGA (D-sub) 1 x C-Video (BNC) 1 x Componente (R, G, B, Y, PbPr) (5 x BNC)	1 x DVI-D 2 (Fibra óptica opcional) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 2 x S-Video (Y/C) (BNC)
Señal de salida	1 x DVI-D	1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Suministro de energía	Adaptador CA/CC (CA 100-240V~, CC 24V 6,25 ^a)	
Dimensiones de la unidad	638(An) x 389(Al) x 74,7(Pr) mm 25,12(An) x 15,32(Al) x 2,94(Pr) pulgadas	
Peso	7,6 kg, 16,8 lbs	
Distancia entre píxeles	0,3 (An) x 0,3 (Al)	
Montaje	100 x 100 mm, 100 x 200 mm, M4	



Características FS-P2601DT

Las mismas características que FS-P2601D, con las siguientes excepciones:

Panel táctil de infrarrojos	TFT LCD (LED) 26 pulgadas	
Dimensiones de la unidad	638(An) x 389(Al) x 81,7(Pr) (mm) 25,118(An) x 15,315(Al) x 3,216(Pr) (pulgadas)	
Peso	8,0 kg, 17,64 lbs	

Características FS-P2602D

Las mismas características que FS-P2601D, con las siguientes excepciones:

Mejora óptica	TFT LCD (LED) 26 pulgadas	
Luminancia de la superficie	500 cd/m ²	
Relación de contraste	1500: 1 Normal	

26-pulgadas



FS-P2603D

- ✓ LED de alto brillo
- ✓ Salida de 5V CC
- ✓ 2 entradas/salidas DVI,
2 entradas/salidas 3G-SDI
- ✓ Carcasa de polímero

Características FS-P2603D

Panel	TFT LCD (LED) 26 pulgadas	
Resolución	1920 x 1080 píxeles (HD 1080)	
Relación de aspecto	16: 9	
Área activa	576 (An) X 324,0 (Al) (mm)	
Luminancia de la superficie	450 cd/m ²	
Relación de contraste	1400: 1 Normal	
Tiempo de respuesta (G a G)	8 ms (promedio)	
Señal de entrada	2 x DVI-D	2 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
	2 x SOG	1 x VGA (D-sub)
	1 x C-Video (BNC)	1 x S-Video (DIN)
	1 x Componente (R, G, B, Y, P, Pr) (5 x BNC)	
Señal de salida	2 x DVI-D	2 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
	2 x SOG	1 x C-Video (BNC)
	1 x S-Video (DIN)	1 x Componente (R, G, B, Y, P, Pr) (5 x BNC)
Suministro de energía	Adaptador CA/CC (CA 100-240V~, CC 24V 6,25 ^o)	
Dimensiones de la unidad	668(An) x 421(Al) x 88,8(Pr) mm 26,3(An) x 16,6(Al) x 3,5(Pr) pulgadas	
Peso	8,2 kg, 18 lbs	
Distancia entre píxeles	0,3 (An) x 0,3 (Al)	
Montaje	100 x 100 mm, M4	

Características FS-P2607D

Las mismas características que FS-P2603D, con las siguientes excepciones:

Formato 3D	Punto a punto, entrada dual, línea a línea, superior e inferior
Peso	8,2 kg, 18,08 lbs



32-pulgadas

La pantalla LED de 32" del FSN se caracteriza por una amplia selección de opciones de E/S, incluyendo DVI dual y 3G-SDI dual además de la conexión de alimentación de CC de salida para componentes más pequeños. El FS-L3202D es ideal para mostrar imágenes grandes, y aun así, está dentro del rango de tamaño recomendado por la mayoría de los sistemas de brazos extensibles para quirófanos. Se incluye un control remoto manual.



Características FS-L3202D

Panel	TFT LCD (LED) 32 pulgadas	
Resolución	1920 x 1080 pixeles	
Relación de aspecto	16: 9	
Área activa	698,4 (An) X 392,9 (Al) (mm)	
Luminancia de la superficie	450 cd/m ²	
Relación de contraste	1300: 1 Normal	
Tiempo de respuesta (G a G)	22 ms (promedio)	
Señal de entrada	2 x DVI-D 2 x SOG 1 x C-Video (BNC) 1 x Componente (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)	2 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x VGA (D-sub) 1 x S-Video (DIN) 1 x Componente (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Señal de salida	2 x DVI-D 2 x SOG 1 x S-Video (DIN)	2 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x Componente (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Suministro de energía	Adaptador CA/CC (CA 100-240V~, CC 24V 6,25 ^a)	
Dimensiones de la unidad	770 (An) x 471,5 (Al) x 80,5 (Pr) (mm) 30,32 (An) x 18,56 (Al) x 3,35 (Pr) (pulgadas)	
Peso	12,8 kg, 28,2 lbs	
Distancia entre píxeles	0,27 (An) x 0,27 (Al)	
Montaje	100 x 100 mm, 200 x 100 mm, 300 x 100 mm, M4 400mm x 200mm, M6	

FS-L3202D

- ✓ LED de alto brillo
- ✓ 2 DVI entrada/salida
- ✓ Salida de 5V CC
- 2 entradas/salidas 3G-SDI



27-pulgadas *Táctil*

El monitor FS-L2701DT de FSN se desarrolla desde nuestra larga historia de monitores de grado médico avanzados. Esta nueva pantalla táctil de 10 puntos de 27" se caracteriza por tener un diseño delgado, elegante y un bisel de cristal frontal plano. El tamaño de la pantalla es grande para facilitar la manipulación de los elementos de la pantalla táctil. A su vez, suficientemente pequeña para montarla sobre un brazo móvil o extensible si se requiere.



FS-L2701D

- ✓ Pantalla táctil
- ✓ LED de alto brillo
- ✓ Superficie plana

Características FS-L2701D

Panel	TFT LCD (LED) 27 pulgadas
Resolución	1920 x 1080 pixeles
Relación de aspecto	16: 9
Área activa	597,89(H) x 336,31(V) mm
Brillo promedio	600 cd/m ²
Relación de contraste	1000: 1 Normal
Tiempo de respuesta (G a G)	14 ms (promedio)
Señal de entrada	2 x DVI-D 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 2 x S-Video (Y/C) (BNC) 1 x Componente (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Señal de salida	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Suministro de energía	Adaptador CA/CC (CA 100-240V~, CC 24V 6,25 ^a)
Dimensiones de la unidad	649 (An) x 397 (Al) x 72 (Pr) mm 25,55 (An) X 15,63 (Al) x 2,83 (Pr) pulgadas
Peso	8,2 kg, 18,08 lbs
Distancia entre píxeles	0,3114 (An) mm x 0,3114 (Al) mm
Montaje	100 x 100 mm, 200 x 100 mm

46-pulgadas *Táctil*

El monitor FS-S4601DT de FSN ofrece una capacidad de pantalla táctil de alta definición y un área de la pantalla grande para mostrar imágenes detalladas. Su tecnología táctil capacitiva proyectada de 10 puntos puede utilizarse con guantes. La superficie de cristal frontal plana permite utilizar los comandos táctiles sin obstruir el bisel y una fácil limpieza de toda la superficie de visualización.



FS-S4601DT

- ✓ Pantalla táctil
- ✓ LED de alto brillo
- ✓ Superficie plana

Características FS-S4601DT

Panel	TFT LCD (LED) 46 pulgadas
Resolución	1920 x 1080 pixeles
Relación de aspecto	16: 9
Área activa	1018,08 (H) x 572,67 (V) mm
Luminancia de la superficie	650 cd/m ²
Relación de contraste	4000: 1 Normal
Tiempo de respuesta (G a G)	8-16 ms (promedio)
Señal de entrada	1 x DVI-D 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Señal de salida	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Suministro de energía	SMPS, Universal 100 ~ 240 V CA, monofásico
Dimensiones de la unidad	1178 (An) x 667 (Al) x 94 (Pr) mm 46,38 (An) X 26,26 (Al) x 3,70 (Pr) pulgadas
Peso	34 kg, 74,96 lbs
Montaje	100 x 100 mm, 200 x 100 mm, 300 x 100 mm, M4 600mm x 400mm, M6

Gestión de visualización

Control OR™ - IPS1000A

FSN Medical Technologies ha simplificado el manejo de los videos quirúrgicos con el control OR™ - IPS1000A, una solución de integración de video médico que sirve de puente entre las fuentes de señal de imagen y los médicos o enfermeras que trabajan con estas imágenes.

El IPS1000A puede simultáneamente manejar hasta 10 entradas y distribuir las señales a 5 destinos de salida. Sin embargo, es mucho más que un simple conmutador de señal o vídeo. El IPS1000A realmente mejora la calidad del video (analógica a digital) y mantiene la integridad de la señal, en condiciones de escasa latencia. Es compatible con una amplia gama de equipos de diagnósticos por imágenes, viejos o nuevos. Dentro de sus otras capacidades se incluyen la configuración de imagen en imagen, el congelamiento de imagen, el zoom, la imagen panorámica y los ajustes de color personalizados para cada usuario.

El sofisticado sistema IPS1000A con procesamiento de video de alta calidad se encuentra disponible a un precio competitivo. Se centra en manejar las señales del video de forma eficiente en las salas de cirugías, salas quirúrgicas y en las instalaciones de procedimientos. La integración de videos quirúrgicos, diseñados de manera eficiente y económica, no ocupa mucho espacio ni tampoco excede el presupuesto.



Interfaz intuitivo de la tablet.

- Tablero de mando simple. Fácil de utilizar para el personal del quirófano.
- Las preferencias individuales de los usuarios pueden guardarse y recuperarse.
- Ajustes del instalador/administrador detallados.



Tamaño compacto.

- Se encuentra sobre un carro o sobre un brazo extensible, al lado de las fuentes de video.
- Los cables permanecen dentro de la estructura del brazo.



Flexibilidad de enrutamiento.

- 10 entradas
- 5 salidas
- Digital
- Analógico
- Opción de fibra

Una filosofía compatible.

- Añade flexibilidad a la hora de manejar la adquisición y la visualización de la señal del video médico.
- Se instala como un procesador/controlador de video autónomo.
- Se integra en un sistema de procesamiento de imágenes más grande y trae su conjunto único de funciones para la aplicación.

Control OR™ - IPS1000A

Unidad de procesamiento.

Interfaz de la tablet.



Grabación de video

MDVR - IPS700A

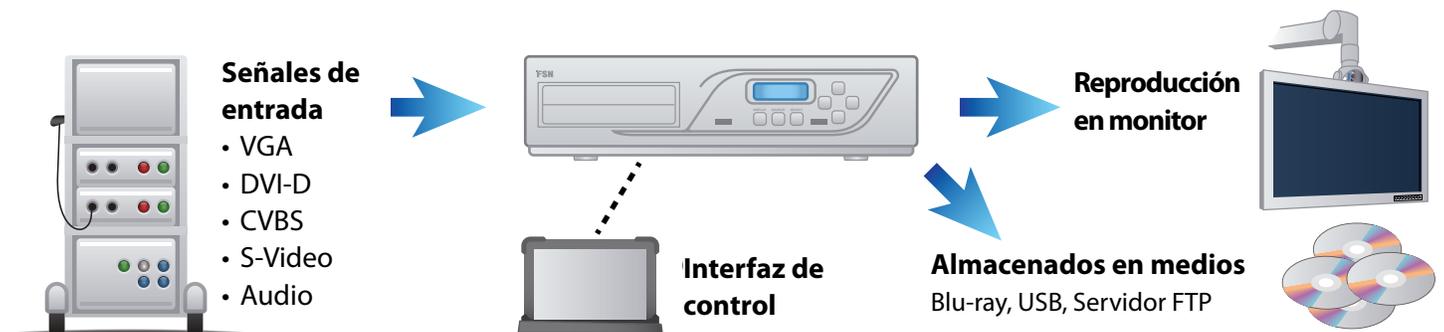
El MDVR, número de pieza IPS700A, de FSN Medical Technologies está diseñado para capturar imágenes fijas o grabar videos en el entorno quirúrgico. Una tablet de control de acompañamiento ejecuta la interfaz de usuario intuitiva y brinda un acceso rápido a las opciones de configuración, grabación, captura, almacenamiento de archivos, información sobre pacientes, reproducción y funciones de copia de seguridad de datos.

Todos los archivos grabados son almacenados en la unidad de disco duro interna de 1 terabyte del MDVR. Estos archivos pueden reproducirse en un monitor, o ser recuperados para una gran variedad de medios como unidades externas, memorias extraíbles USB, DVDs, discos Blu-ray y servidores en red.



Interfaz intuitivo de la tablet.

La interfaz gráfica que controla el MDVR es simple y fácil de comprender. Configurar los ajustes de grabación, ingresar a la información del paciente y transferir los archivos grabados, todo mediante el uso de la pantalla táctil de la tablet del MDVR.



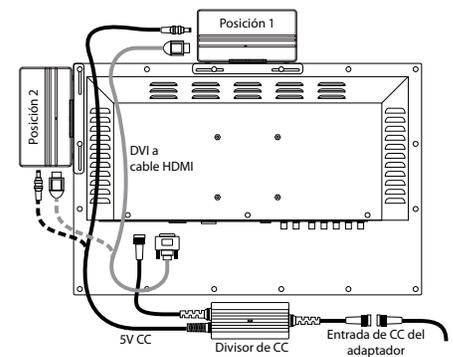
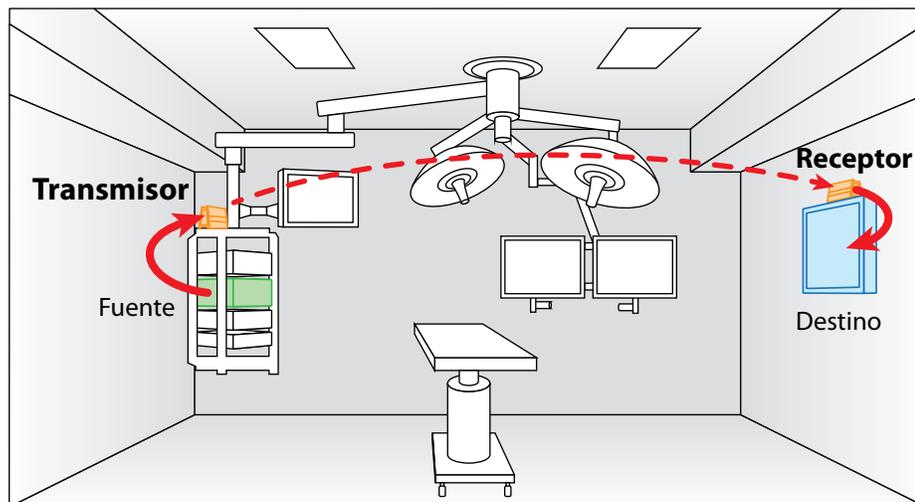
Transmisión inalámbrica

WIS1000

Las conexiones cableadas de video en el quirófano pueden no ser la mejor opción para todas las aplicaciones. Con el sistema inalámbrico de FSN, el carro del video o el soporte pueden ser completamente móviles, lo que permite diseños de equipos flexibles. La reducción de cables en el piso del quirófano puede ayudar a eliminar obstáculos. Sin la necesidad de conectar o desconectar cables del equipo, el lapso tiempo en el quirófano es más rápido y eficiente.

Características principales

- Video HD inalámbrico sin compresión
- La señal está encriptada y posee conexiones 1 a 1
- El alcance está diseñado para permanecer dentro de una habitación
- Autorización FDA 510k
- Una latencia prácticamente nula



Uso de energía eléctrica del monitor

El divisor de CC utiliza energía eléctrica del monitor y se conecta a la unidad inalámbrica WIS1000, reduciendo aún más el uso de cables.



Acondicionador de señal WIS1000

El WIS1001 es un convertidor y un escalador creado para brindar una señal de salida "limpia" que cumple con los estándares de la industria. Moldea y sincroniza la señal del video, hacia arriba o hacia abajo, para que la señal sea compatible con la transmisión inalámbrica.

Especificaciones generales

Ítem	Descripción
Estándares	WIS1000 Inalámbrico HD, HDMI (V1.4a)
Frecuencia	60 GHz
Interfaz de entrada/salida	Interfaz HDMI
Tipo de antena	Sistema de 32 antenas (integración de cerámico)
Alcance	10 metros de alcance en habitación
Puerto AV	Transmisor: 1 puerto (transmisión CEC) Receptor: 1 puerto (transmisión CEC)
Especificaciones físicas	Peso: 242 g (TX)/242 g (RX) Dimensiones: 162,0 * 86,0 * 50,0 mm (Tx) y (Rx)
Adaptador de alimentación	Adaptador CA/CC, BPM010S05F02 CA 90-240~, entrada de 50-60 Hz, CC +5V 2,0 ^a
Indicadores LED	Una pantalla LED, indicación de energía eléctrica
Especificaciones del entorno	Condiciones de funcionamiento Temperatura: 0 °C ~ 40 °C (32° ~ 104 °F) Humedad: 5% ~ 85%
Certificaciones de conformidad	FDA Clase II 510(k), UL 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.601.1-M90, FCC Parte 15C, MDD Clase I, IEC60601-1, EN60601-1-2, R&TTE (EN301 489-1, EN301 489-17, EN302-567, EN62311, EN60950-1)

Conmutación y multivideos

16x16 Conmutador matricial

El DMS-H1616 está diseñado para conmutar hasta 16 señales de fuentes DVI de entrada a 16 destinos de salida. La fibra óptica está disponible para el uso de aplicaciones de transmisión de larga distancia (distancia máxima de 300 m en WUXGA (1920 x 1200)). Al utilizar el cable de fibra del multimodo 1, es posible utilizar la transmisión DVI y mantener compatibilidad con los productos que extienden la señal FSN. El control intuitivo para equipos externos es posible vía Internet al utilizar el puerto RS232. Además, el firmware DSM-H1616 puede actualizarse en Internet.

Características principales

- Admite 16 canales de entrada DVI-D de enlace único y 16 canales de salida de enlace único DVI-D
- El parámetro EDID del monitor puede ser preestablecido o por defecto
- Guarda los últimos parámetros de operación en caso de corte de energía eléctrica



- Admite RS-232 y control Web
- Admite el control de red basado en TCP/IP
- Generador de señal integrado para probar y depurar los sistemas

Visor multiseñal

MSV es la solución ideal para las aplicaciones donde se deben visualizar hasta cuatro señales de video en un solo monitor. MSV le permite manipular el tamaño y la posición de las imágenes en su dispositivo de visualización de salida. También, le permite controlar funciones como el brillo y la superposición. El escalador integrado convierte las señales de una fuente de entrada para que coincida con los ajustes de salida seleccionables por el usuario de hasta 1080p.

Características principales



MSV utiliza un tipo modular de tarjetas de entradas y salidas DVI, D-Sub, SDI y HDMI para la flexibilidad de las aplicaciones y reduce el costo al evitar la compra de hardware innecesario.



Conversión de señal

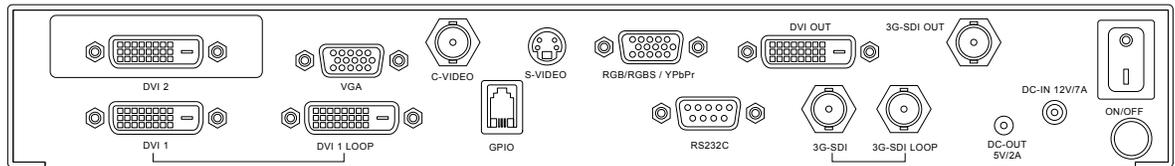
IPS500A

Este convertidor universal con formato multiseñal hace que el direccionamiento de la señal, la escalada y la conversión sean más fáciles. Es una solución rentable para el manejo de diferentes tipos de equipos médicos con variaciones en la señal del video.



Características principales

- Entrada: 1 x DVI-D, 1 x DVI-D (DVI de fibra desmontable), 2 x D-SUB (VGA, componente, RGBs), 1x BNC (3G-SDI), 1 x BNC (CVBS), 1 x DIN (SVHS)
- Salida: 1 x DVI-D, 1 x BNC (3G-SDI)
- Controlado mediante un teclado intuitivo o la interfaz de comandos RS-232C
- Admite resolución de salida de hasta 1920 x 1200 para DVI y 1920 x 1080p para 3G-SDI



Convertidores ópticos

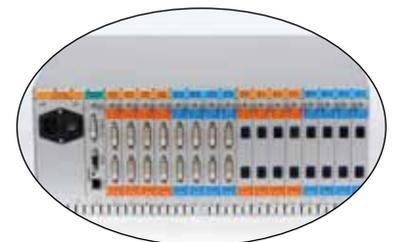
Modelo	Modelo	Descripción
CVBxB-DVI	CVBXW-DVI	DVI a convertidor DVI de fibra óptica
CVBxB-VGA	CVBXW-VGA	RGB a convertidor DVI de fibra óptica
CVBxB-SVID	CVBXW-SVID	S-Video a convertidor DVI de fibra óptica
CVBxB-SDI	CVBXW-SDI	SDI a convertidor DVI de fibra óptica



Serie independiente



Serie de placa de pared



Los convertidores de serie CVBxB y CVBXW son ideales para el uso con el conmutador matricial DMS-H1616.

Conversión de señal

	Modelo	Entrada	Salida
Convertidores multiformato	UVC-S100	HDMI tipo A (hembra) D-sub de 15 pines (hembra)	- D-sub de 15 pines (hembra) - DVI-I (hembra) - S-video (hembra) - BNC de 75Ω (hembra) - RCA (hembra)
	UVC-100	DVI-I (hembra) D-sub de 15 pines (hembra)	- D-sub de 15 pines (hembra) - DVI-I (hembra) - BNC de 75Ω (hembra)
	DAU	D-sub de 15 pines (hembra) DVI-D (hembra) BNC de 75Ω RCA (hembra)	DVI-I (hembra)
VGA a DVI	DAD-U100	D-sub de 15 pines (hembra)	D-sub de 15 pines (macho) DVI-I (hembra)
DVI a VGA	DDAP	DVI-I (hembra)	D-sub de 15 pines (hembra)
	DDA	DVI-I (hembra)	D-sub de 15 pines (macho)
	DDAX	DVI-I (hembra)	D-sub de 15 pines (hembra) DVI-I (hembra)
HDMI a VGA/audio	HDA	HDMI tipo A (hembra)	D-sub de 15 pines (hembra) Mini conector de audio (hembra)
HDMI a SDI	HSC	HDMI tipo A (hembra)	BNC de 75Ω (hembra) x 2
SDI A HDMI	SHC	BNC de 75Ω (hembra)	HDMI tipo A (hembra) BNC de 75Ω (hembra)



DAU



DAD-U100



DDA



SHC

Extensión de la señal óptica



DSL



DQSP



HSP



HDMB



SDL

Modelo	Conexiones	Descripción
DSP	DVI-D (macho) Conector SC (hembra)	Extensor bidireccional DVI 1 Ch óptico
DSH	DVI-D (macho) Conector SC (hembra)	Extensor bidireccional DVI 1 Ch óptico Cable flexible de conexión
DOL	DVI-D (macho) Conector LC (hembra)	Extensor bidireccional DVI 1 Ch óptico
DSL	DVI-D (macho) Conector SC (hembra)	Extensor DVI 1 Ch óptico
DDL	DVI-D (macho) Conector LC (hembra)	Extensor DVI 4 Ch óptico
DDI	DVI-D (macho)	Cable DVI óptico
DQSP	DVI-D (macho) Conector SC (hembra)	Extensor 2 Ch de doble enlace DVI óptico
DQSL	DVI-I (hembra) Conector LC (hembra) Conector RJ-45 (hembra)	Extensor 2 Ch de doble enlace DVI óptico
DQL	DVI-I (hembra) Conector LC (hembra) Conector RJ-45 (hembra)	Extensor 7 Ch de doble enlace DVI óptico
HSP	HDMI tipo A (macho) Conector SC (hembra)	Extensor bidireccional 1 Ch HDMI óptico Cable flexible de conexión
HDMB	HDMI tipo A (macho)	Cable óptico HDMI
DSFP	Adaptador DisplayPort de 20 pines (macho) Conector SC (hembra)	Extensor 1 Ch DisplayPort óptico Cable flexible de conexión
DPM	Adaptador DisplayPort de 20 pines (macho)	Cable DisplayPort óptico
SDL	75ohm SDI BNC Óptico: St, SC, FC	Extensor SDI óptico

Transmisor inalámbrico

Nuestro sistema de transmisor y receptor inalámbricos ofrece una señal de video HD 1080p/60Hz sin comprimirlo, en condiciones de escasa latencia. ¡Elimina los cables molestos que cruzan las habitaciones!

Infraestructura de conexión

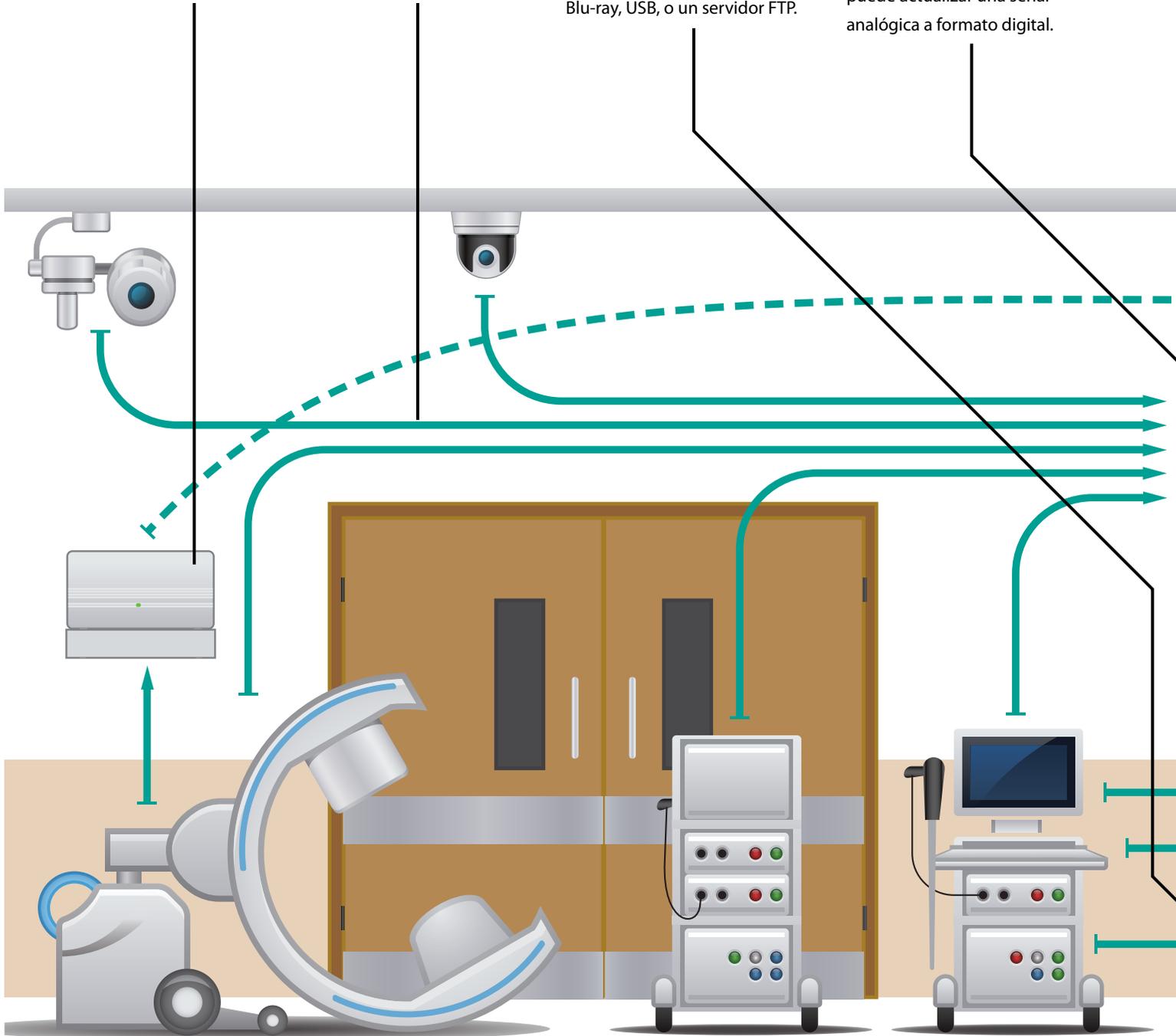
FSN suministra todos los componentes de la infraestructura de video médico que necesita, desde la fibra óptica y las placas para la pared, hasta extendedores, divisores y convertidores.

Grabador digital de video médico

Captura imágenes y graba en Full HD con un dispositivo único fácil de usar. El MDVR cuenta con un disco duro interno de 1 terabyte para almacenar imágenes. Los archivos se pueden transferir al destino de su elección: DVD, Blu-ray, USB, o un servidor FTP.

Control OR™

Diseñado para uso médico, esta unidad procesadora de imagen puede ampliar, cambiar el formato y dividir las señales de video, todo desde una ubicación central. Cuenta con una capacidad de 10 entradas y 5 salidas. El control OR incluso puede actualizar una señal analógica a formato digital.



Tablet de control de pantalla táctil

Combina la facilidad de uso y la movilidad con tablets de control de pantalla táctil del FSN. Los diseños de interfaz de usuario intuitiva contribuyen a reducir la curva de aprendizaje para los dispositivos médicos que son controlados por estas tablets.

Convertidor universal

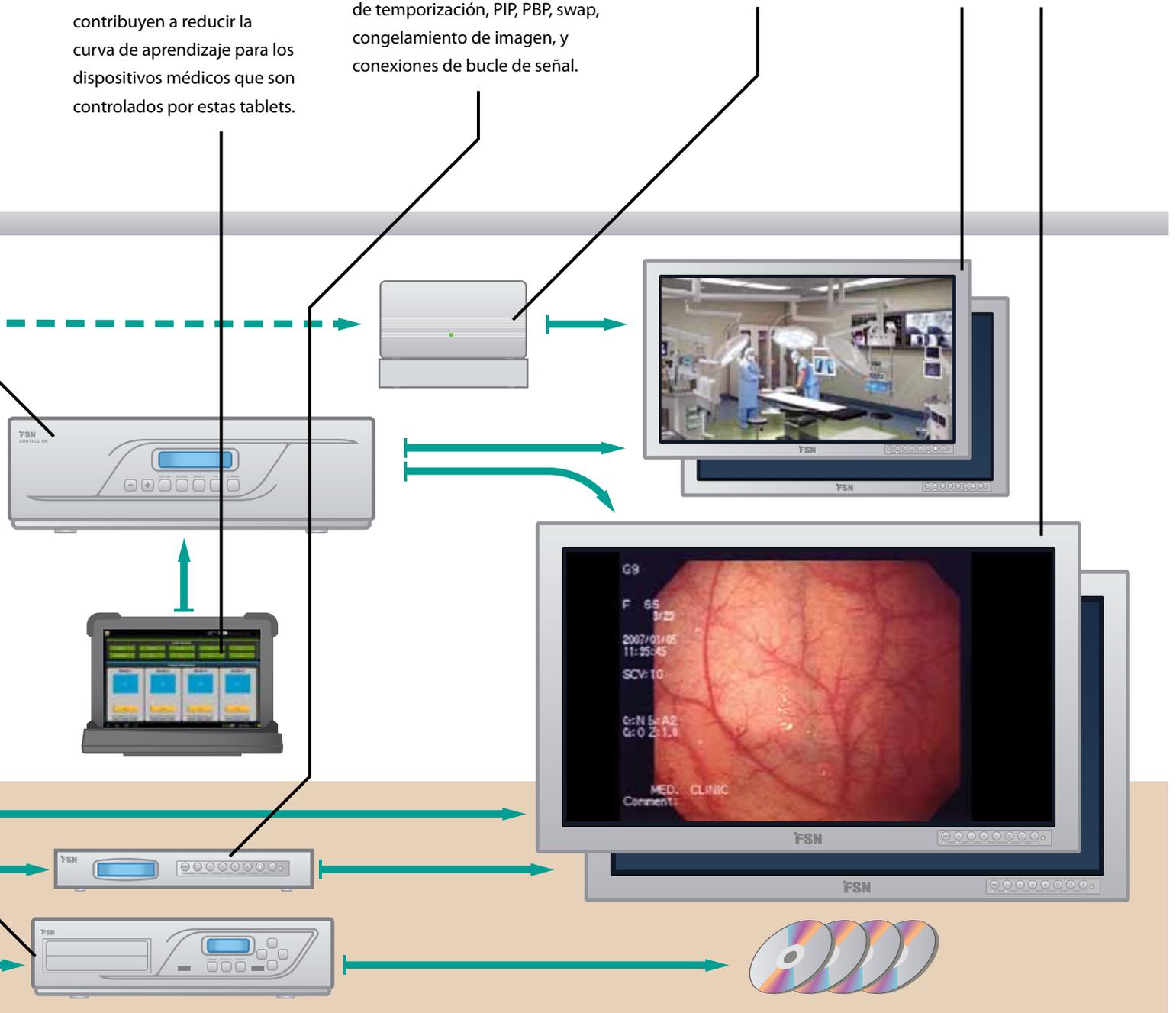
El convertidor universal de FSN admite una amplia variedad de señales de entrada de video. Luego, los convierte para la salida como DVI o 3G-SDI. Ofrece cambio de la fuente, selecciones de temporización, PIP, PBP, swap, congelamiento de imagen, y conexiones de bucle de señal.

Receptor inalámbrico

Nuestro sistema transmisor y receptor inalámbrico posee opciones para normalizar las señales propias y obtener energía directamente de un monitor para reducir aún más los cables.

Monitores de grado médico

FSN posee una línea completa de monitores de grado médico, que varían en tamaño desde 19 hasta 55 pulgadas. Cada pantalla viene con una extensa lista de las conexiones de entrada y salida.



FORESEESON CUSTOM DISPLAYS, INC.

2210 E. Winston Road
Anaheim, California 92806 EE.UU.
Tel. 1-714-300-0540 Fax. 1-714-300-0546

FORESEESON GmbH

Industriestrasse 38a
63150 Heusenstamm, Alemania
Tel. +49(0)6104-643980

FORESEESON UK Ltd.

Unit 71, Barwell Business Park
Leatherhead Road, Chessington, Surrey
KT9 2NY, Reino Unido
Tel. +44-(0)208-546-1047

FORESEESON KOREA

404B, PangyoInnovalley B, 253 Pangyo-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
Tel. +82(31)8018-0780 Fax. +82(31)8018-0786

FORESEESON (Shanghai) Medical Equip. Co., Ltd.

Room 307, 3F No. 56, 461 Hongcao Road
Caohejing Development District
Xuhui, Shanghai 200233
Tel. 86-21-6113-4188



**Compartiendo
su visión**

Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso.

Doc. # FSN1937 Rev. 3/15

www.fsnmed.com