

FORESEASON™
Custom Displays

Cuando la claridad más importa

HD monitores diseñados para satisfacer las necesidades médicas

Foreseeson Custom Display Inc. se especializa en el desarrollo y la producción de pantalla LCD personalizados. Un ámbito que confía mucho en nuestro innovativo, monitores HD son las salas de operaciones. Durante años, hemos sido satisfacer esta necesidad escuchando a los profesionales que utilizan nuestros productos en la industria de la salud.

Contacte Foreseeson y ve tú mismo nuestro cliente-primero servicio, los últimos avances tecnológicos, y la representación mundial, puede ofrecerle los mejores monitores medicos disponibles.

El tamaño que usted necesita

Entendemos que si bien el espacio es limitado en una sala de operacion, la calidad no puede verse comprometida. Desde nuestro 19" hasta nuestro 55" monitor médica, Foreseeson ofrece la misma funcionalidad y fiabilidad. Todos los principales inputs (DVI, VGA, Compuesto, compuesto, S-video, SOG, HDSLI y fibra) están disponibles.

Compatibilidad de Conexión

Nuestros monitores están equipadas con numerosos HD y SD inputs para asegurar la compatibilidad con equipos de imagen medico. Nuestros productos estándar viene con las siguientes soluciones de conectividad: DVI, VGA, USB GPIO, seriales RS232C, SDI, S-Video, y C-Video.



19"



24"



26"

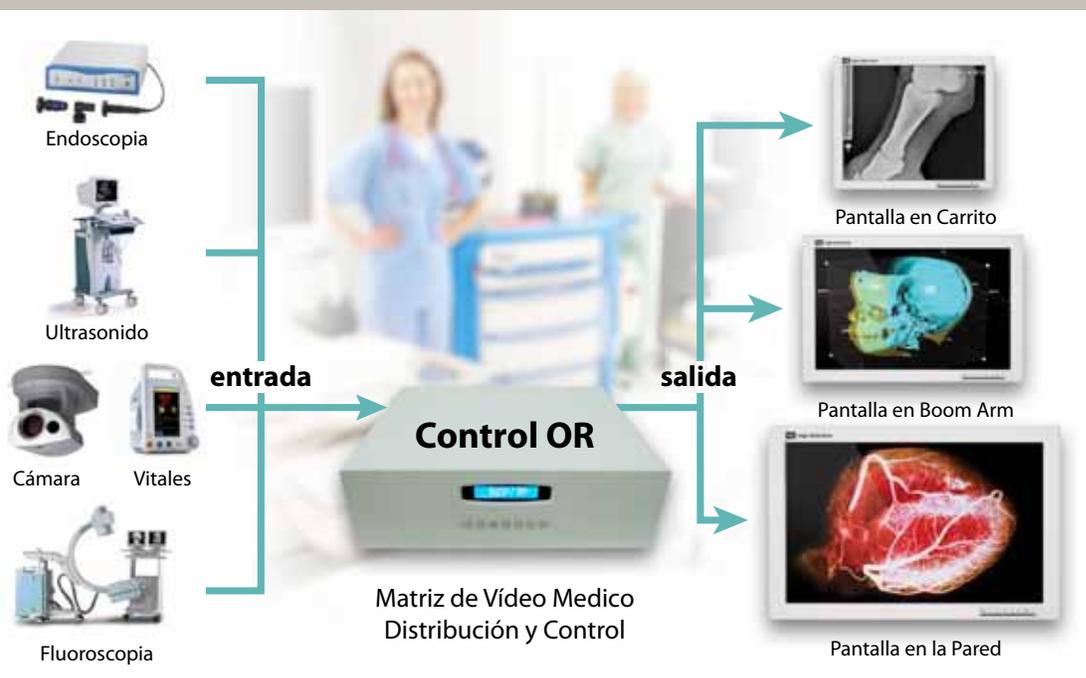
New 26" LED display

Componentes de la interfaz para la solución de sistema Completo

Gestión de Vídeo

Distribución y control de vídeo central puede ser una tarea desalentadora. Nuestros productos van desde pequeñas switchers, convertidores y extensores hasta matriz switcher con 16 entradas y 16 salidas.

Foreseeson y nuestra empresa hermana OPHIT, tienen conexiones de interfaz para controlar, convertir y distribuir todo tipo de informaciones de vídeo, audio y datos.



IPS1000, conocido como Control OR, contiene una placa de captura de imagen de alta calidad con capacidad de grabación de imágenes del PIP con plena funcionalidad. Control OR es verdaderamente modular, utilizando 4 ranuras para placas de entrada y hasta 8 de salida en el bastidor. Todas las conexiones comunes de entrada/salida analógico, digital y de fibra están representadas. Control OR también tiene hasta 4 HD-SDI salidas "loop through."

PIP

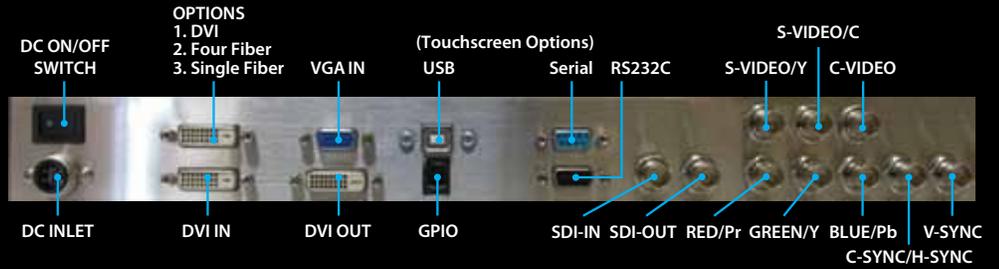
- Combinación completa de entrada PIP
- Control completo de tamaño y posición
- Cualquier resolución de entrada

entradas y salidas suportadas

- Dual SDI (SDI by SDI PIP), • 3G SDI
- Dual DVI (DVI by DVI PIP)
- Fiber Optic DVI out



26"



32"



42"

16 x 16 Matrix Switcher

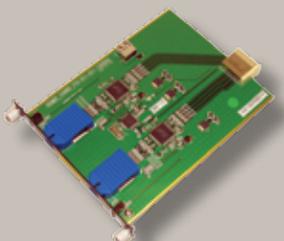
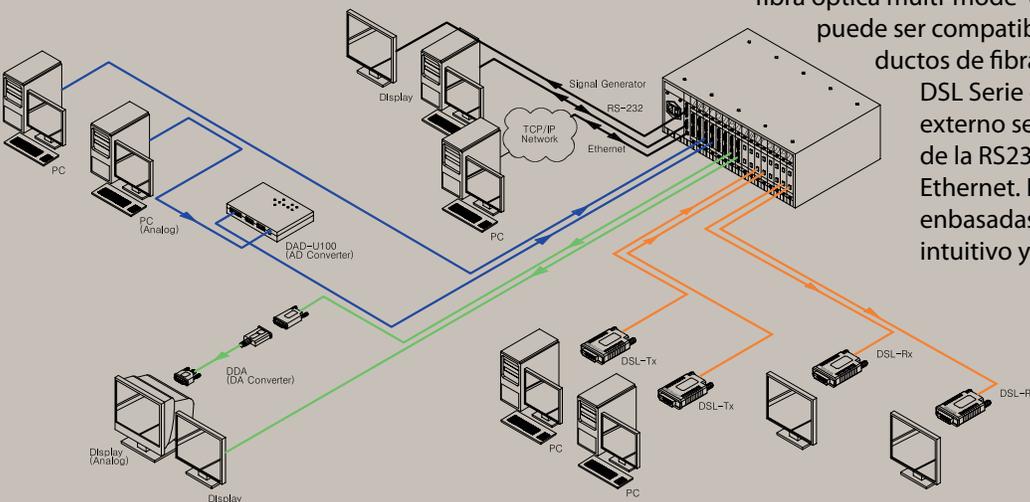
El DMS-H1616 matrix switcher satisface la necesidad de A/V control en las instalaciones de pequeña escala. Está diseñado para conmutar hasta 16-entrada DVI señales con 16 destinos de salida. Cada módulo de entrada y salida es tarjeta basada, haciendo más fácil la configuración.



En que se usan conexiones de fibra, transmisión a larga distancia es posible (la distancia máxima es 3.300 pies). En el diseño de Control OR, extensión simple y confiable de S-Video, HD-SDI, VGA o DVI señales por una sola fibra strand en una placa en la pared y en formato de módulo es esencial. Utilizando cables de fibra óptica multi-mode el DMS-H1616

puede ser compatible con otros productos de fibra, como nuestra

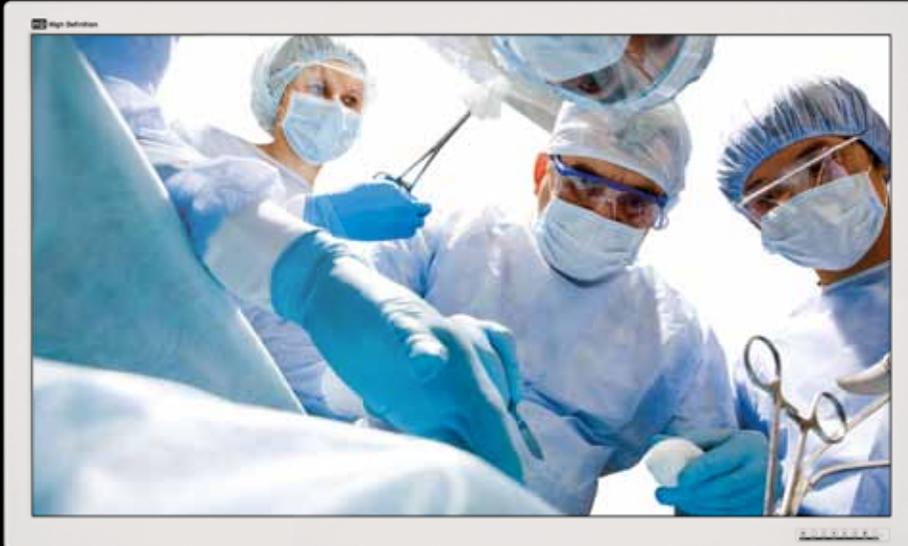
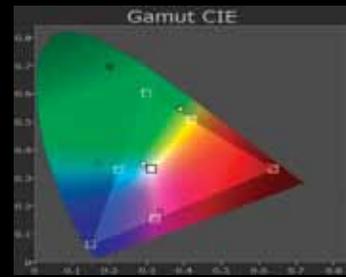
DSL Serie extensor. Control externo se hace a través de la RS232 y/o el puerto Ethernet. Los controles enbasadas en la Web son intuitivo y fácil de usar.



El diseño modular de DMS-H2222 permite fácil personalización basados en tarjetas.

Características profesionales

- PIP (Picture In Picture)
- PBP (Picture By Picture)
- Zoom
- Counter
- Pan
- Bloquear y congelar la pantalla
- Montaje VESA Industrial
- OSD (On Screen Display)
- Teclado con membrana protectora



55"

Reproducción del Color Apropiado

En la sala de operaciones, es especialmente importante para tener un monitor calibrado correctamente, y Foreseon ha implementado una tecnología para lograrlo. Contamos con la capacidad de tomar medidas del espectro de color visible, asegurando que los médicos vea exactamente lo que esperan ver.

Extendedores



Serie DSP

Módulo de extensión DVI óptica se extiende video hasta 1000 metros

- fibra óptica de tipo SC multi-modo de 1 canal
- Soporta HDTV / 1080P, PC / WUXGA (1920x1200)
- señal de video TMDS y transmisión de datos EDID
- Elimina EMI (interferencias electromagnéticas)



Serie DQSP

Extiende DVI de enlace doble de hasta 300 metros (1.000 pies) por transmisión de señal digital TMDS (resolución máx. de 3840 x 2400)

- Utiliza 2 strands de fibra óptica SC tipo multi-modo
- Soporta enlace sencillo y enlace doble
- complaciente con la especificación DVI, complaciente con HDCP

convertidores



CVBXB

convertidoras en cajas y placas de pared están disponibles en varias configuraciones compatible con VGA, DVI, S-Video, y HD-SDI



CVBXW



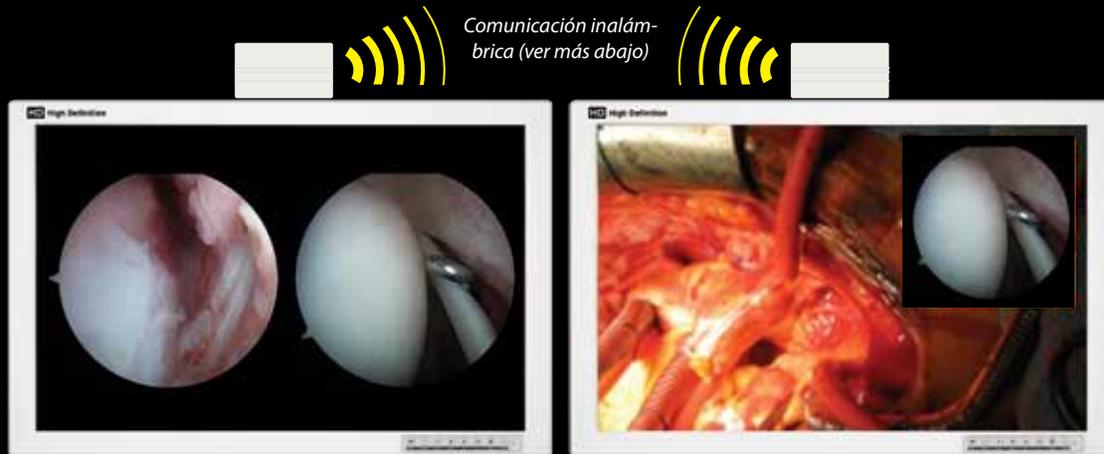
DAU-V2

Convertidor Universal viene con las siguientes soluciones de conectividad: DVI, Fibra Óptica, VGA, USB GPIO, serial RS232C, SDI, S-Video, y C-Video

contacte nos para obtener más información sobre nuestra línea completa de sistemas de video médica

Múltiples modos de pantalla

PIP (Imagen -en-Imagen) y PBP (Imagen-a lado -Imagen) están disponibles para mostrar a la vez datos cruciales o imágenes adicionales en la misma pantalla. Otras características disponibles son: Zoom, contador, Pan, bloqueo de OSD y congelación. También hay un GPIO conector en la parte posterior que permite funciones de menú para ser controladas externamente sin comandos RS232.



Resistente y fácil de montar

Construido de aluminio IPX1 encierro, nuestros monitores médicos vienen con AR (anti-reflejo) de vidrio o acrílico anti-cero protección. Cada monitor tiene una tapa posterior con un hoyos de montaje de patrón VESA que hacen conccion al auge del brazo o de yugo una tarea fácil. Además, la periferia llana bordes en nuestros monitores encajan perfectamente uno junto al otro.)



Para control interno del menú en pantalla, un intuitivo teclado se encuentra en marco frontal.

inalámbrica



DC power splitter.

Audio/Video inalámbrico

WIS1000, nuestros 60 GHz Wireless HD transmisor/receptor proporciona un fácil y flexible solución inalámbrica para transmitir. Este sistema soporta vídeo HD 1080p/ 60Hz, más los nuevos formatos de vídeo 3D generados por HDMI 1.4a. Ambos dispositivos, la CEC y no-CEC activado, son compatibles con nuestros productos inalámbricos

norma	Wireless HD, HDMI(V1.4a)
frecuencia	60 GHz
Interfaz de Entrada/Salida	HDMI interface
Tipo de Antena	32 Antenna Array (Integrate Ceramic)
alcance	10 meters in-room usage
energía	AC 90-230V @ 60Hz input, DC 5V 2.0A

Limpiadores/Convertidor



WIS1001

El WIS1001 es un convertidor DVI y escalador creada para ofrecer un señal de salida "limpia" que cumple con las normas de la industria. Este dispositivo le permite al usuario subir de una resolución más baja para HD. El WIS1001 fue diseñado para ser utilizado con el wireless WIS1000 producto. Muchas

veces la señal de salida DVI de cámaras de distintos fabricantes no siguen la misma norma. Utilizando un cable HDMI a DVI, este producto convierte las señales DVI no estándar a DVI estándar.



WIS1001 con transceptor

especificaciones del pantalla

	FS-L1901D	FS-L2401D	FS-L2601D	FS-P2601D	FS-L3201D	FS-L4202D	FS-L5501D	
panel LCD	Panel Type	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	
	Aspect Ratio	5:4	16:10	16:10	16:9	16:9	16:9	
	Resolution	1280x1024 (SXGA)	1920x1200 (WUXGA)	1920x1200 (WUXGA)	1920x1080 (HD 1080)	1920x1080 (HD 1080)	1920x1080 (HD 1080)	1920x1080 (HD 1080)
	Brightness	270	400	400	450	500	500	500
	Contrast Ratio	800 : 1	1000 : 1	1000 : 1	1400 : 1	1300 : 1	1300 : 1	1400 : 1
	Display Colors	16.7M	1.06 Billion	16.7M	1.06 Billion	1.06 Billion	1.06 Billion	1.06 Billion
	Response Time(G-to-G)	14 ms	6 ms (avg.)	6 ms (avg.)	8 ms (avg.)	6 ms (avg.)	6 ms (avg.)	6 ms (avg.)
	Pixel Pitch	0.294 mm x 0.294 mm	0.270 mm x 0.270 mm	0.2865 mm x 0.2865 mm	0.3 mm x 0.3 mm	0.363 mm x 0.3634 mm	0.4845 mm x 0.4845 mm	0.630 mm x 0.630 mm
	Viewing Angle	R/L 170, U/D 170	R/L 178, U/D 178	R/L 178, U/D 178	R/L 178, U/D 178	R/L 178, U/D 178	R/L 178, U/D 178	R/L 178, U/D 178
	Backlight System	CCFL	CCFL	CCFL	Edge LED	CCFL	CCFL	Edge LED
Color Depth	8 bit	10 bit	8 bit	10 bit	10 bit	10 bit	10 bit	
Monitor General	Dimension(mm)	423(W) x 351.5(H) x 76.5(D)	580(W) x 386(H) x 95(D)	618(W) x 412(H) x 99.5(D)	638(W) x 386(H) x 74.7(D)	795(W) x 485(H) x 100(D)	1024.6(W) x 617.4(H) x 111.1(D)	1293(W) x 777(H) x 86.3(D)
	Dimension(Inch)	16.653(W) x 13.838(H) x 3.011(D)	22.834(W) x 15.196(H) x 3.740(D)	24.330(W) x 16.220(H) x 3.917(D)	25.12(W) x 15.20(H) x 2.94(D)	31.299(W) x 19.094(H) x 3.937(D)	40.338(W) x 24.307(H) x 4.374(D)	50.906(W) x 30.591(H) x 3.398(D)
	Weight (Kg)	7.3Kg	7.5Kg	8.8Kg	7.3Kg	15.8Kg	28Kg	37Kg
	Weight (lbs)	16.09 lbs	16.53 lbs	19.4 lbs	16.1 lbs	34.8 lbs	61.7 lbs	81.57 lbs
	Mounting	100 x 100 mm, M4	100 x 100 mm, M4	100 x 100 mm, M4 100 x 200 mm, M4	100 x 100 mm, M4 100 x 200 mm, M4	100 x 100 mm, M4 300 x 100 mm, M4 400 x 200 mm, M6	600 x 200 mm, M8 600 x 300 mm, M8 600 x centerline, M8	600 x 400 mm, M8 600 x centerline, M8
	Input Power	DC 12V, 7A Max	DC 24V, 6.25A Max	DC 24V, 6.25A Max	DC 24V, 6.25A Max	DC 24V, 7.5A Max	AC 100~230V, 50~50Hz, 3A Max	AC 100~230V, 50~50Hz, 3A Max
	Power Supply	External	External	External	External	External	Internal	Internal
	Enclosure Rating	IPX1						
	Front Filter	Double side Anti-Reflection Coating						
conectividad del monitor	Input	1-DVI, 1-Optical DVI, 1-D-SUB, 1-BNC (CVBS) 2-BNC (SVHS Y/C), 1-BNC (SDI), 5-BNC (Component Y/G, Pb/B, Pr/R, H/CS, VS)						
	Input Option	Optical or DVI-D						
	Output	DVI, BNC (SDI)						
control del monitor	Serial Remote	D-Sub 9 pin, RS-232C						
	GPIO	Swap, PIP / PBP1 / PBP2 Select, Record indicator						
rasgos especiales	PIP/PBP	Yes						
	Pan/Zoom	Yes						
	Freeze	Yes						
	Remote Control	NA	NA	NA	NA	Yes	Yes	Yes
	Touch Screen	Optional						
Ccertificaciones	EN60601-1-2 : 2001, IEC 60601-1, Rule 12, MDD 93/42/EEC, IEC 60950-1:2001, FCC Part 15 Subpart B Class B, UL 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.601.1-M90, CCC (FS-L2401D only)							

Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso Doc. # FSM1915-SP Rev. 07/2012

www.foreseesonusa.com



Foreseeson USA

2210 E. Winston Road
Anaheim, CA 92806
Tel: 714-300-0540
Fax: 714-300-0546
www.foreseesonusa.com

1800 Pembroke Drive, Suite
300 Orlando, FL 32810
Tel: 407-667-3586
Fax: 407-667-4799

1 Bridge Plaza, Suite 275
Fort Lee, NJ 07024
Tel: 201-849-4495
Fax: 201-490-1080

Foreseeson GmbH

Benzstr.9
61352 Bad Homburg, Germany
Tel: +49(0)6172-185310-0
Fax: +49(0)6172-185310-11

Foreseeson UK Ltd.

Unit 2 Kingsmill Business Park
Chapel Mill Road
Kingston upon Thames, Surrey KT1 3GZ
Tel: 44 (0) 208 546 1047
Fax: 44 (0) 208 546 3931

Foreseeson Korea

Gang Nam Main Tower #801
1357-66 Seo-Cho Dong
Seoul, 137-070 Korea
Tel: 82-2-521-5296
Fax: 82-2-521-5207

D&T Inc.

59-9 Jang-Dong, Yuseong-Gu
Daejeon City, Korea, 305-343
Tel: 82-42-360-8000
Fax: 82-42-360-8005