WallVision

WALLCONTROL PROCESADOR GRÁFICO

GESTOR PARA SALAS DE SITUACIÓN

Eficiencia y Eficacia

aplicações de alto desempenho e disponibilade 24x7

Solución de procesamiento de imágenes para su VideoWall

El Gestor Gráfico WallControl es una herramienta poderosa para su VideoWall, diseñada para diversas aplicaciones, con compatibilidad y confiabilidad industrial. Está preparada para soportar aplicaciones de alto rendimiento y misiones críticas que requieren disponibilidad 24x7.

El WallControl eslun controlador de videowall flexible y fácil de usar, diseñado para capturar, mostrar y gestionar fuentes visuales en un ideowall. Su formato compacto pero poderoso admite una amplia variedad de entradas digitales, incluyendo video analógico, video digital, fuentes de computadoras y, a través del decodificador IP opcional, video sobre IP.

Tarjetas de Captura y Salidas de Video

Ofrecemos tarjetas de captura de video, tarjetas gráficas y soluciones multiscreen con una variedad de opciones de tarjetas que permiten la captura y salida de video en HD, Full HD y 4K, además de una gran cantidad de capturas de video de alta resolución, como 3G-SDI, HD-SDI y Dual Link DVI.

Si está buscando una solución de gran visualización y captura de video para aplicaciones de transmisión, grabación o presentación, tenemos una solución para satisfacer sus necesidades.

Con los requisitos de tarjetas de alta calidad en constante crecimiento, y con un enfoque en la calidad y el soporte al cliente, proporcionamos soluciones altamente confiables y sólidas, abarcando diversos sectores como medios visuales, militar, educación, seguridad y salud.

Procesador WallControl

El procesador WallControl utiliza un chasis montable en rack de alto rendimiento con 4U. Equipado con CPUs de las líneas Intel y AMD, con uno o dos procesadores, discos duros RAID 0,1 y fuentes de alimentación redundantes, este procesador de videowall es potente y confiable.

Todos los sistemas vienen instalados con Windows 10 de 64 bits, lo que garantiza compatibilidad con las aplicaciones más recientes del cliente.

Características principales:

- Protección contra contaminación de polvo y suciedad
- Sistema antivibración
- Uso continuo
- Personalización de características
- Blindaje electromagnético
- Temperatura de operación de 0-60°C
- Varias opciones de I/O (Entrada/Salida)
- Rendimiento y alta tecnología

El controlador puede expandirse para soportar un gran número de monitores. Es compatible con tarjetas de salida Datapath, Matrox, Nvidia y AMD, cada una capaz de controlar 4, 6 u 8 monitores con una resolución mínima de 1920x1200.

CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS

Ofrecemos soluciones personalizadas para su WallControl. Casi cualquier combinación de entradas y salidas puede integrarse en un sistema. Contáctenos para obtener una cotización personalizada.

ESPECIFICACIÓN WALLVISION 20S0EI10NRW11

Sistema

Sistema Operativo:	Microsoft Windows 11 Pro
Chasis:	Rack de 19" con ventilación forzada
Procesador:	Intel® Core i7-10700K (16M de caché, hasta 5,10 GHz)
Memoria RAM:	16GB DDR4-2133 DDR4 SDRAM
Disco Duro:	256GB M.2 SSD
Flujo de Aire:	Flujo optimizado

Módulos Gráficos de Salida

Canales de Video:	20 Salidas Digitales
Resoluciones:	640 x 480 / 1920x1200 por canal
Interfaz de Memoria:	8GB 256-bit
Señal de Salida:	DisplayPort / HDMI / DVI
Modelo Gráfico:	Profesional 3D

Módulos Gráficos de Captura

Número de Entradas:	4 u 8 Entradas Digitales (OPCIONAL)
Tipos de Señales:	Analógico RGB / DVI / DisplayPort / HDMI
Resolución Máxima de Entrada:	1080p60 y 2160p30

Módulos de Red

Entrada de Red:	10/100/1000 Mbps RJ45

Input / Output

Puerto Serial:	RS232/DB9
Puertos USB:	6 Puertos USB (2.0) / 4 Puertos (3.0)
PS2:	Puerto 1

Fuente de Alimentación

Tipo:	Alimentación 650W PFC Activo
LEDs de Alerta:	Indicativo de funcionamiento
Tensión de Entrada:	100-240V AC
Frecuencia:	50-60Hz

Especificación del Ambiente

Temperatura y Humedad:	0-60 Grados C / 10-90% (sin condensación)

WallVision

WALLVISION TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA

Calle Marcelino Nogueira, 389 - Bacacheri, Curitiba - PR, 82510-270
Teléfono de Contacto: (41) 3328.5559 - 99255.6579
www.wallvision.com.br | Correo electrónico: comercial.ar@wallvision.com.br

Síganos en nuestras redes sociales: