



# Eficiencia y Eficacia

aplicações de alto desempenho e disponibilidade 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 es un 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.

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.

### 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



## 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 20S0E10NRW11

## 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)
------------------------	---