Screenwall®

HW-P2U

Controlador de Video Wall PRO

Nueva Generación de Procesadores para Video Wall LED

Screenwall Technology S.A.C
www.screenwall.tech

Controladores de Video Wall Serie HW

La serie **HW PRO** representa la nueva generación de procesadores para video wall, con una calidad de imagen sobresaliente y diseñada específicamente para pantallas LED de paso fino.

Los equipos **HW PRO** pueden funcionar como procesadores de splicing todo en uno, integrando tanto procesamiento como control de video, o bien como procesadores de splicing puros.

Su arquitectura modular y extraíble permite una configuración totalmente flexible y el intercambio en caliente de las tarjetas de entrada y salida sin interrumpir la operación.

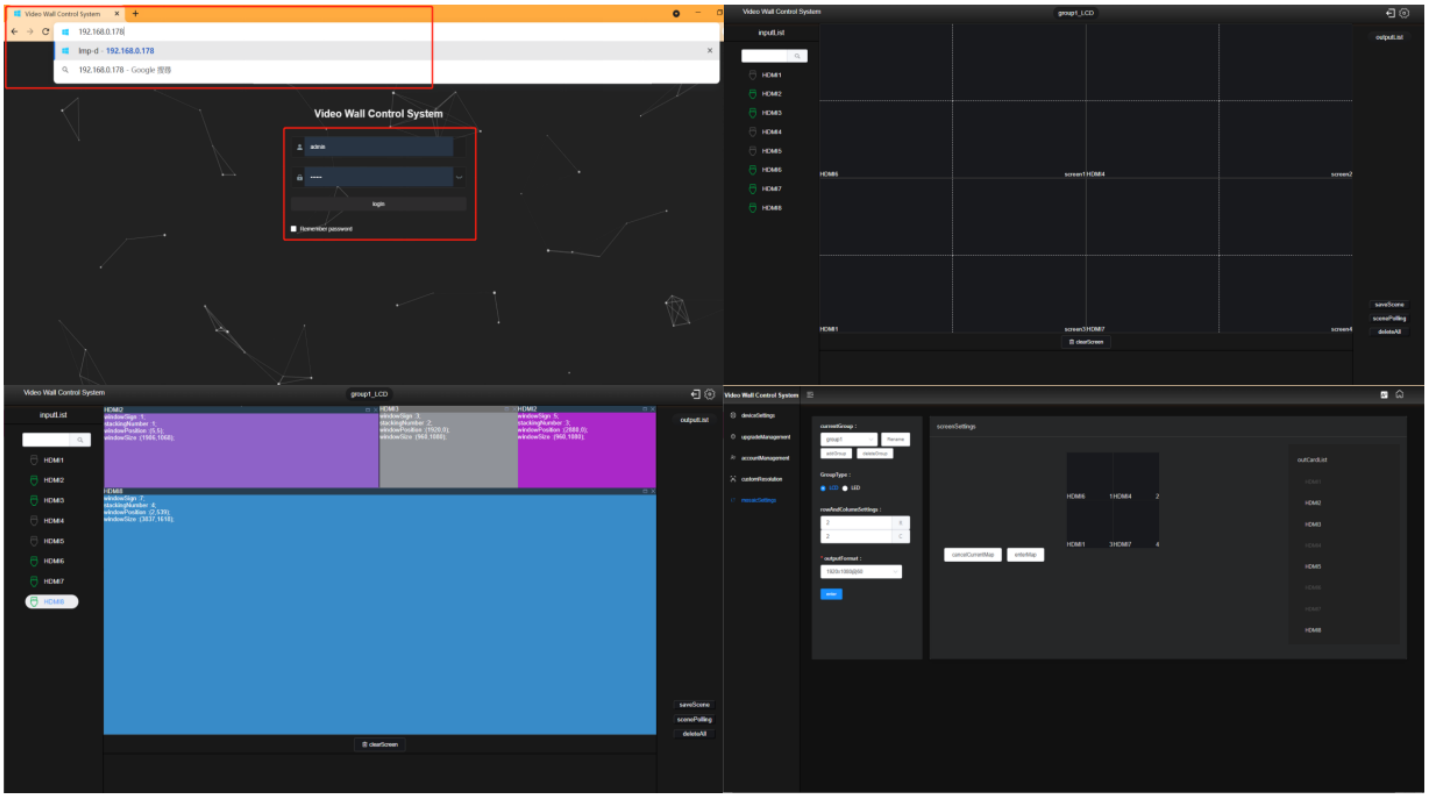
Gracias a sus prestaciones avanzadas y su rendimiento estable, la serie **HW PRO** se adapta a un amplio abanico de entornos profesionales: energía y utilities, juzgados e instituciones penitenciarias, comando y control militar, gestión de recursos hídricos e hidrología, predicción meteorológica y sísmica, gestión empresarial, siderurgia y metalurgia, banca y finanzas, defensa nacional, control de tráfico y seguridad pública, exposiciones y presentaciones, programación de la producción, radio y televisión, educación e investigación científica, así como alquiler de equipos para escenarios y eventos.

Principales Características:

- Entrada y salida UHD 4K@60Hz
- Doble tarjeta de control de reserva
- Soporta pre visualización de señal y monitorización de video wall
- Mezcla de ranuras de entrada y salida
- Fuente de alimentación redundante
- Salida de audio incrustada y desincrustada
- Un canal de salida admite hasta 8 capas
- Control mediante navegador web
- Gestión de hasta 16 grupos de video walls
- Desplazamiento de texto e imagen de fondo
- Soporta 2000 preajustes y conmutación continua
- Cambio manual de entrada 4K@30 y 1080P
- Gestión EDID, soporte LED, salida de hasta 8K x 1K
- Soporta rotación de 90 grados y video wall creativo
- Soporta operación multiusuario en línea

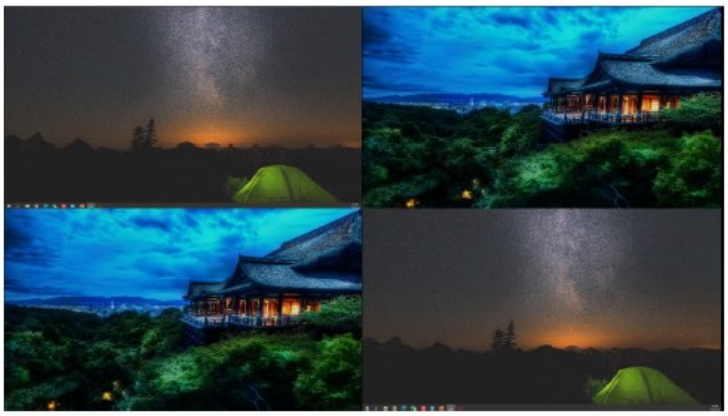
Control Web

HW-P incluye una nueva función de control web. El Control Web proporciona las propiedades, métodos y eventos que son comunes al control de software de PC. Puede controlar la apariencia y el comportamiento de un Control web por dirección IP y admitir varios usuarios para controlar desde varios dispositivos.



Funciones de Pre visualización:

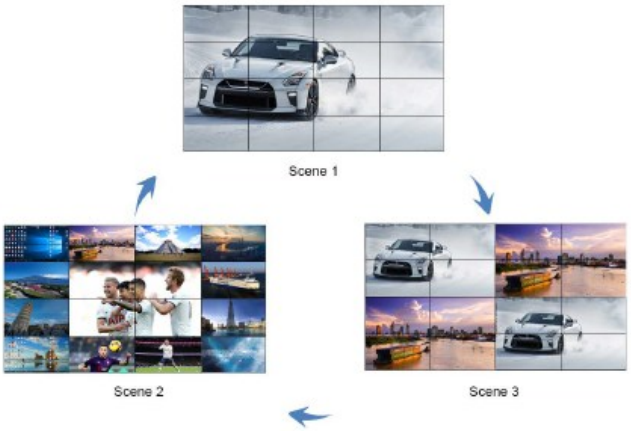
Control PC



Videowall

Funciones Relevantes

Soporta entrada y salida 4K@60Hz

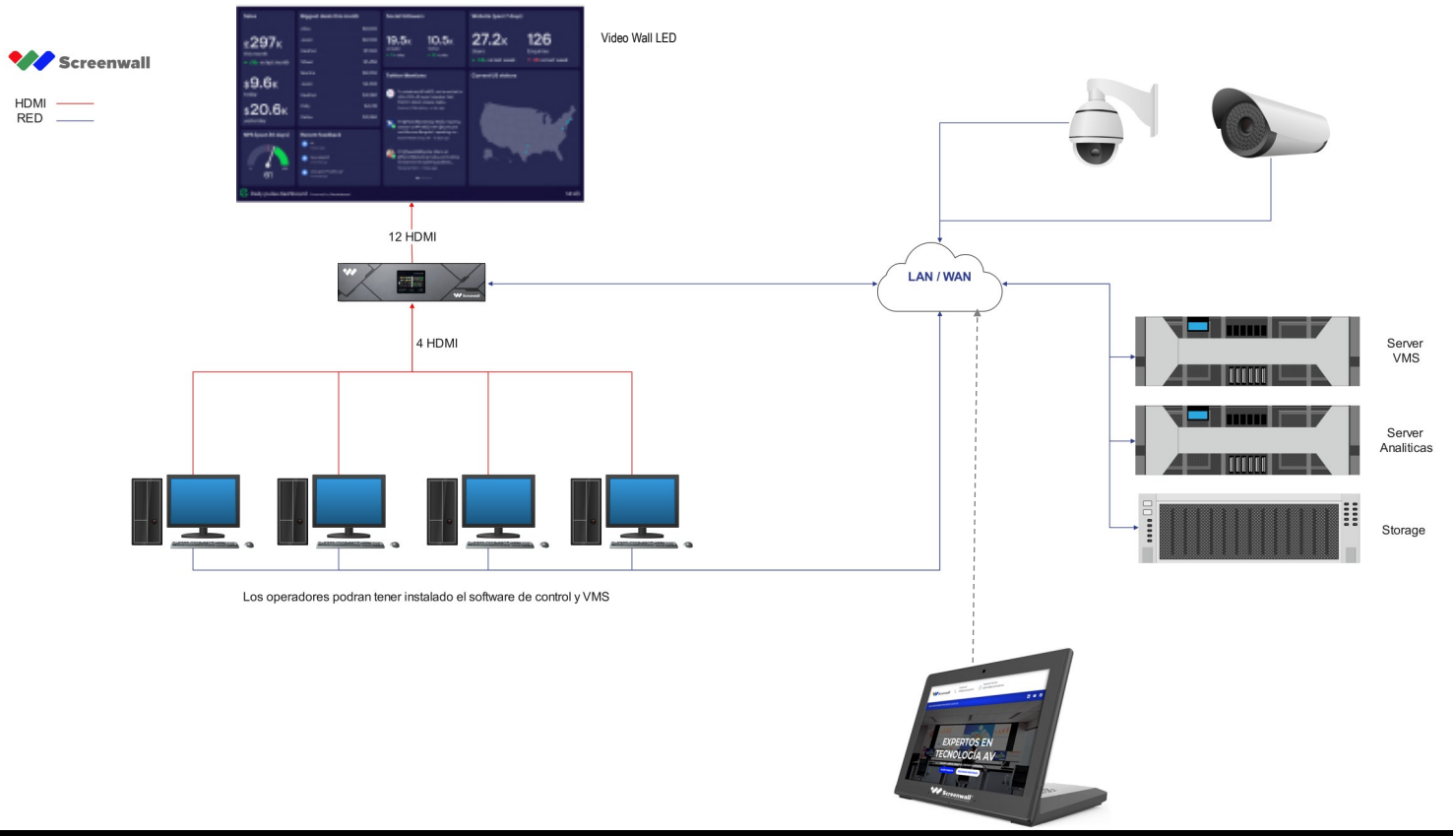


Switcheo de escenas

Salida de Audio embebido en las entradas

Soporta hasta 16 grupos de Video Walls

Diagrama de Solución:



Controladores de Video Wall

Especificaciones Técnicas:

MODELO	HW-P2U
Hardware	
Chasis	2U
Canales de entrada max.	16
Canales de salida max.	8
Slots de entrada max.	2
Slots de salida max.	2
Capas max. por salida	16
Preajustes	2000
Capacidad max. de carga	20.8M px (16xRJ45+2 x Fiber)
Resolución de entrada / salida	4k@60Hz
Profundidad de color	10bit , HDR
Fuente alimentación redundante	Si
Tarjeta de control reserva	Si
Control Web (B/S)	Si
Soporte 3D	Si
Rotación 90	Si
Salida max. LED	8K x 1K
Dimensiones	482.6 x 529.8 x 88.1 mm
Peso neto	11 kg
Alimentacion	100-240 V—50/60 Hz - Diseño de respaldo Dual de energia
Temperatura de Trabajo	0º C - 45º C | Humedad : 0% - 80% HR (Sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	10º C - 60º C | Humedad : 0% - 95% HR (Sin condensación)
Contenido del Empaque	
Accesorios	Cables de Poder, Puesta a Tierra, Certificado de Garantía
Soporte Local	
Garantía	3 años, por defectos de fabricación. No por riesgo eléctrico, ni ESD

Algunos clientes

EsSalud Seguridad social para todos · ElectroDunas · PERÚ PRODUCE · Ejército del Perú · Marina de Guerra del Perú · Fuerza Aérea del Perú

Screenwall®

info@screenwall.tech
www.screenwall.tech
+51 900 7906