

# HW-P9U

## Controlador de Video Wall PRO

Nueva Generación de Procesadores para Video Wall LED



# 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.

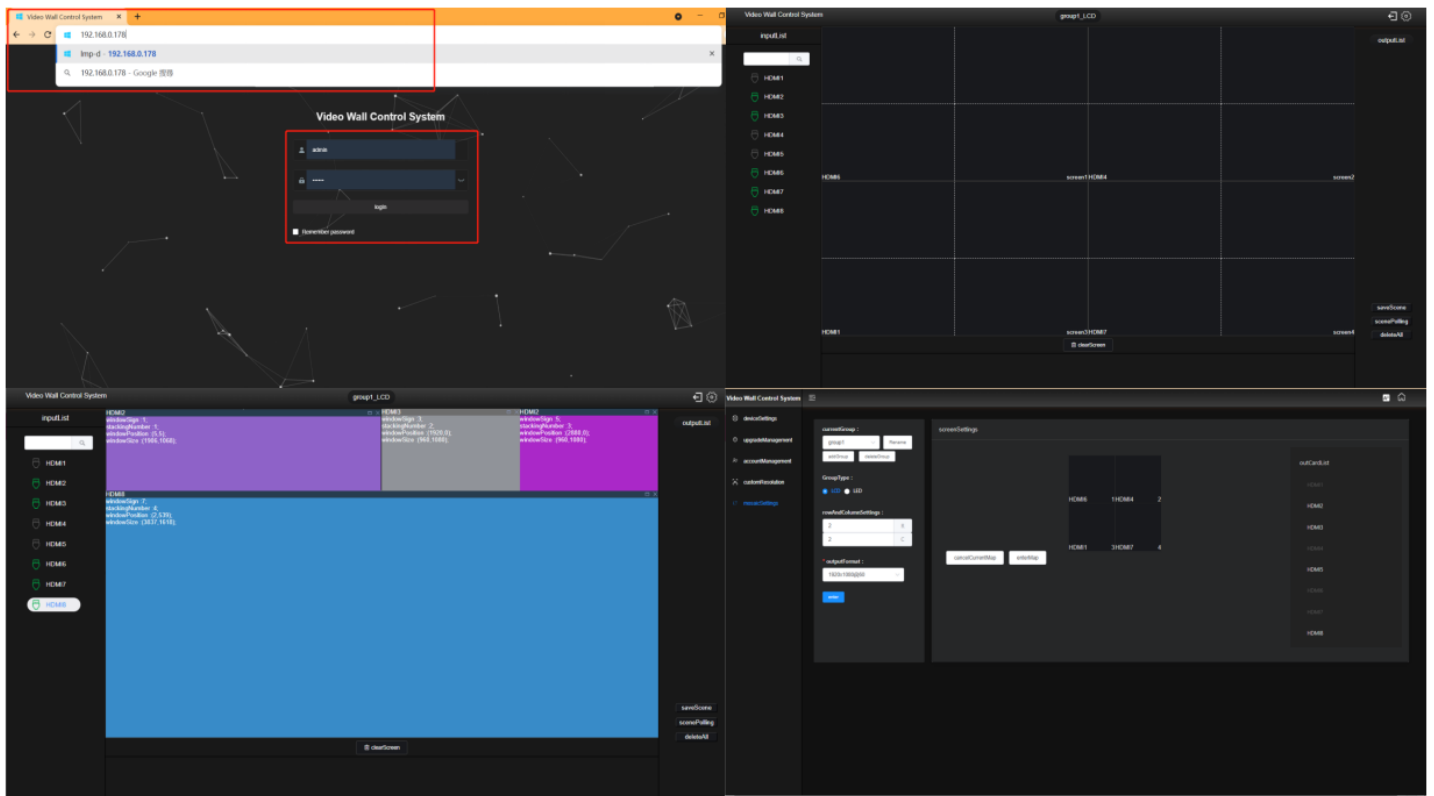
Gracias a sus prestaciones avanzadas y su rendimiento estable, la serie **HW PRO** se adapta a un amplio abanico de entornos profesionales: energía y utilities, juzgados e instituciones penitenciarias, comando y control militar, gestión de recursos hídricos e hidrología, predicción meteorológica y sísmica, 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 20 capas
- Control mediante navegador web
- Gestión de hasta 16 grupos de video walls
- Desplazamiento de texto e imagen de fondo
- Soporta 2000 pre ajustes 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



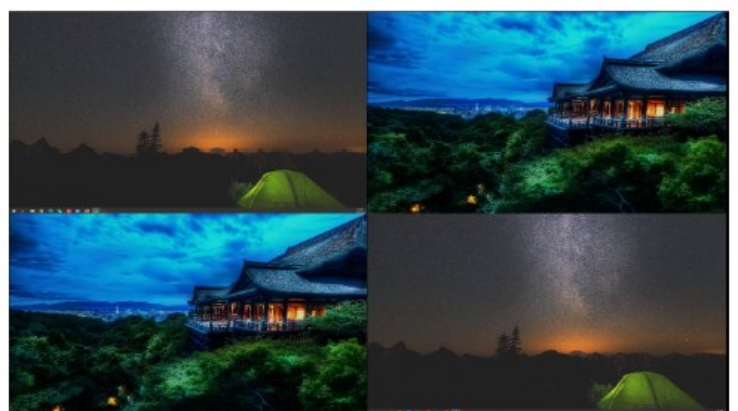
HW-P incluye una nueva función de control web. El Control Web proporciona las propiedades, métodos y eventos que son comunes al control de software de PC. Puede controlar la apariencia y el comportamiento de un Control web por dirección IP y admitir varios usuarios para controlar desde varios dispositivos.



## Funciones de Pre visualización:



**Control PC**

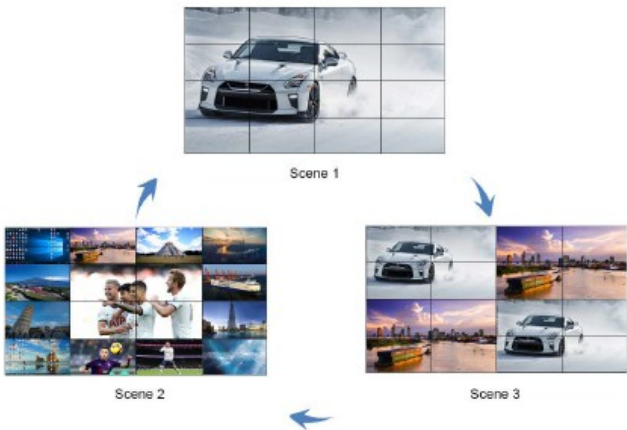


**Videowall**

# Funciones Relevantes



Soporta entrada y salida 4K@60Hz



Switcheo de escenas

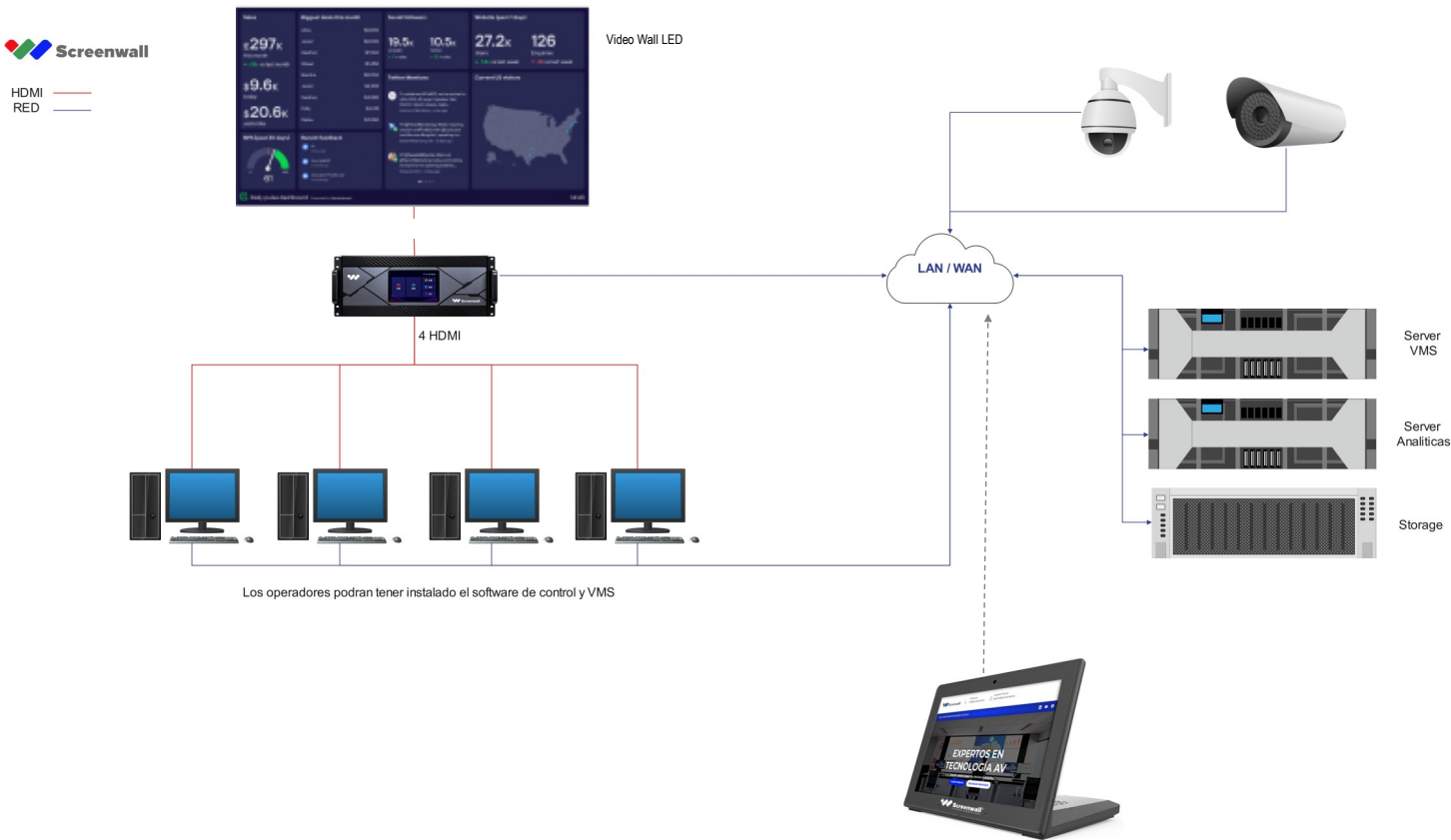


Salida de Audio embebido en las entradas



Soporta hasta 16 grupos de Video Walls

## Diagrama de Solución:



# Especificaciones Técnicas:

| MODELO                         | HW-P9U                                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Hardware                       |                                                                      |
| Chasis                         | 9U                                                                   |
| Canales de entrada max.        | 60                                                                   |
| Canales de salida max.         | 20                                                                   |
| Slots de entrada max.          | 5                                                                    |
| Slots de salida max.           | 5                                                                    |
| Capas max. por salida          | 16                                                                   |
| Preajustes                     | 2000                                                                 |
| Capacidad max. de carga        | 52 M 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 533.0x 405.8mm                                               |
| Peso neto                      | 27.2 kg                                                              |
| Alimentacion                   | 100-240 V—50/60 Hz - Diseño de respaldo Dual de energia              |
| Temperatura de Trabajo         | 0° C - 45° C   Humedad : 0% - 80% HR ( Sin condensación)             |
| Temperatura de Almacenamiento  | 10° C - 60° 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



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