

FABRICANTE PANTALLAS LED



Somos **LED LITE VISION**, Fabricante Pantallas **LED** para la industria de la **Ingeniería Audiovisual**, desde hace mas de 18 años nos especializamos en brindar soluciones tecnológicas construyendo y ensamblando pantallas digitales con tecnología LED.

Como Partner Tecnológico ofrecemos a nuestros clientes variadas y creativas soluciones integrales.

Somos una empresa joven en innovadora y le damos vida a diferentes espacios, aumentando las experiencias de los usuarios en un entorno seguro, interactivo y muy digitalizado.



Diseñamos y desarrollamos proyectos a la medida de las necesidades requeridas junto con el tipo de arquitectura o espacio a utilizar.

Queremos ayudarte a lograr tus objetivos, por eso nos involucramos en cada fase del proyecto en el que te encuentres, desde la consultoría tecnológica, diseño, suministro, ejecución y puesta en marcha.



Somos “ALIADOS DE TUS IDEAS”



BIENVENIDOS

A CONOCER NUESTRA LINEA PROFESIONAL DE PANTALLAS CON TECNOLOGIA LED

SENIOR DOT 3.91 out (OUTDOOR)



A continuación podrá ver y leer sobre uno de los productos mas usados por las empresas de Tecnologías al Servicio del Entretenimiento alrededor del Mundo.

Diseñado por nuestros Ingenieros, esta línea ofrece muchas mas ventajas de las que otros básicos ofrecidos por innumerables empresas de nuestro país.

Antes de tomar su decisión le pedimos que lea atentamente sobre todas las cualidades que ofrece este producto para que su EMPRESA se distinga del resto de sus competidores.



Somos “ALIADOS DE TUS IDEAS”



SENIOR DOT 3.91 out (OUTDOOR)

Nueva línea de Gabinetes Profesionales **LED LITE VISION** con un diseño estructural compatible con una gran variedad de métodos de instalación: colgante, apilado y opción curvo. La serie **SENIOR DOT** admite la instalación en curvas de más o menos 7.5 ° para personalizar su pantalla en el futuro y cumplir con diferentes circunstancias en los armados.

- Gabinete Aluminio de 7.5 kg
- Pitch 3.91 SMD **KINGLIGHT**
- Uso OUTDOOR.
- Brillo de 4500/5500 NITs.
- Frecuencia en 3840 Hz.
- Receiving NOVA serie ARMOR
- Escala de grises 14 a 22 bits
- Anclaje rápido
- Protección DOT Angulos
- Box de Control removible
- Diseño modular.
- Opción Curva (opcional)



[click sobre la imagen](#)





SENIOR DOT 3.91 out (OUTDOOR)

ARQUITECTURA MODERNA Y PROTECCIÓN IP65

Pesa solo 7.5 kg por gabinete, creado con materiales duraderos y resistentes a la corrosión, la protección de ingreso de la serie SENIOR tiene un grado de protección IP65 y puede funcionar correctamente en diferentes entornos al exterior.



ALTA PRECISIÓN, INSTALACIÓN RÁPIDA Y EMPALME PERFECTO

Garantiza la velocidad de instalación y la precisión de la conexión. Está equipado con pasadores de posicionamiento para ayudar a la alineación y garantizar la suavidad del ensamblaje de la pantalla grande.





SENIOR DOT 3.91 out (OUTDOOR)

INCORPORA TARJETAS RECEPTORAS
(RECEIVING CARD) DE LA **SERIE ARMOR**
DE NOVASTAR

Mejora de la calidad de la imagen mediante la
optimización de cada píxel



Calibración completa de escala de grises

La calibración completa de escala de grises está diseñada para resolver problemas de bloques de color y colores imprecisos con pantallas Mini LED y Micro LED.

Al generar coeficientes de calibración para cada nivel de escala de grises, la uniformidad de una pantalla LED se puede mejorar drásticamente.



Refuerzo dinámico

Al mejorar los detalles del contenido brillante y oscuro al nivel de la idea, una fuente SDR puede brindar un efecto similar al HDR, lo que garantiza que no haya sobreexposición en las áreas brillantes ni pérdida de detalles en las sombras.



Potenciador de imagen

La tecnología 22bit+ permite una mejora de la escala de grises de 64 veces, con un control de brillo de precisión de 0,002 nits, lo que proporciona una imagen fina y vívida incluso en condiciones de bajo brillo.



Al trabajar con el controlador que admite la funcionalidad HDR, la tarjeta receptora puede reproducir el rango de brillo original y el espacio de color de la fuente de video, lo que permite una imagen más realista.



SENIOR DOT 3.91 out (OUTDOOR)



Calibración automática de módulos

Después de instalar un nuevo módulo con memoria flash para reemplazar el anterior, los coeficientes de calibración almacenados en la memoria flash se pueden cargar automáticamente en la tarjeta receptora cuando se enciende.

Los ajustes del archivo de configuración se pueden restaurar con una pulsación de tecla

El archivo de configuración RCFG se puede restaurar a la configuración de fábrica con solo presionar una tecla, restaurando el gabinete a su configuración original. Con esta función, los clientes ya no necesitan realizar una llamada telefónica para solicitar archivos de configuración.

Copia de seguridad doble de los coeficientes de calibración

Los coeficientes de calibración se almacenan en el área de aplicación y el área de fábrica de la tarjeta receptora al mismo tiempo. Los usuarios suelen utilizar los coeficientes de calibración en el área de aplicación.

Si es necesario, los usuarios pueden restaurar los coeficientes de calibración en el área de fábrica al área de aplicación.

Copia de firmware con un clic

Las tarjetas Armor tienen la capacidad de aprender automáticamente el firmware.

Esto permite que una tarjeta Armor copie el firmware de cualquier tarjeta receptora operativa, una característica extremadamente conveniente.



SENIOR DOT

Kinglight
晶台光电

ESPECIFICACIONES



Modelo	DOT 2.6 in	DOT 2.84 in	DOT 3.91 in	TXG 2.97 out	DOT 3.47 out	DOT 3.91 out
Pixel Pitch	2.6mm	2.84mm	3.91mm	2.97mm	3.47mm	3.91mm
Configuracion LED	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121	SMD1921	SMD1921
Pixel Pitch	147456dot/m²	123983dot/m²	65536dot/m²	112896dot/m²	82944dot/m²	65536dot/m²
Resolucion del Modulo	96*96dot	84*84dot	64*64dot	84*84dot	72*72dot	64*64dot
Medida del Modulo	250*250mm					
Medida del Gabinete	500*500*88mm					
Material del Gabinete	Die Casting Aluminum					
Peso del Gabinete	7.2kg			7.5kg		
Proteccion IP	IP43			IP65		
Modo del Escaneo	24S	21S	16S	21S	18S	16S
Brillo	800/1200CD/m²	800/1200CD/m²	800/1200CD/m²	5000CD/m²	5000CD/m²	5000CD/m²
Angulo de Vision	140°					
Distancia optima de Vision	>2M	>3M	>4M	>3M	>4M	>4M
Escala de grises	14bit					
Apariencia	16.7M					
Consumo Maximo	550W/m²	480W/m²	400W/m²	480W/m²	600W/m²	600W/m²
Consumo Promedio	200W/m²	170W/m²	150W/m²	170W/m²	200W/m²	200W/m²
Frecuencia de Refresco	≥1920/3840HZ					
Correccion Gamma	-5.0~+5.0					
Uso ambiental	INDOOR			OUTDOOR		
Ajuste de brillo	0-100 niveles ajustables					
Modo de Control	Pantalla sincrónica con PC de control por DVI					
Input Video Format	Composite, S-Vido, Component, VGA, DVI, HDMI, SDI					



CUALIDADES

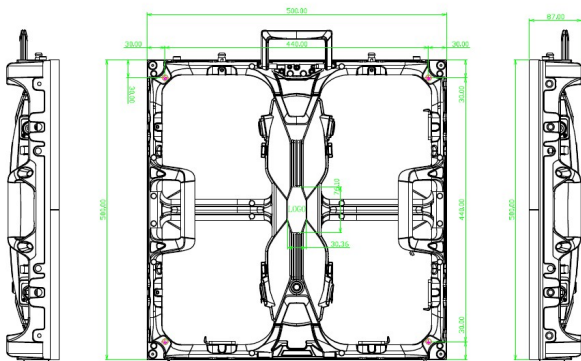
Este producto de características únicas permite ensamblar desde pequeñas pantallas hasta lo que la imaginación le permita.

De diseño modular , con gran brillo e imagen dinámica perfecta es la herramienta adecuada para la difusión de cualquier producto o servicio que su empresa quiera promocionar.

Nuestros proyectos son personalizados y el uso es tan simple que nos permite diferenciarnos del resto de las compañías gracias a nuestra experiencia.

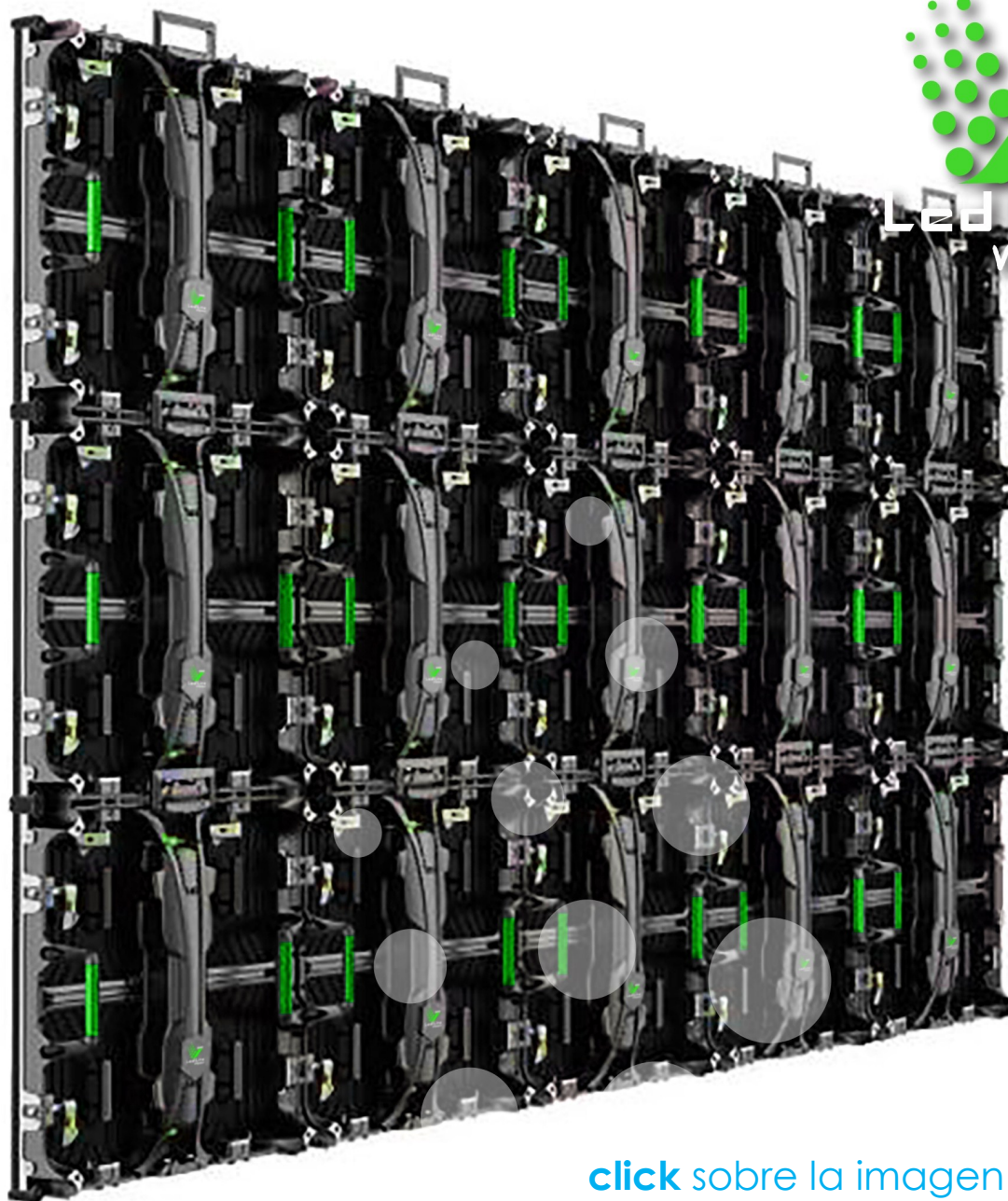
Utilizamos componentes de calidad, tenemos tecnología de avanzada y la puesta en marcha es realizada por nuestros ingenieros en cualquier caso.

La garantía total es por un año para empresas que utilicen nuestro producto para renta y 3 años para instalaciones fijas, en este ultimo, durante ese periodo monitoreamos su pantalla para que esté libre de fallas .





CUALIDADES



[click sobre la imagen](#)

FABRICANTE
PANTALLAS
LED



solutions@ledlitevision.com

Somos “ALIADOS DE TUS IDEAS”



Argentina

Bernardo de Monteagudo 1412, Banfield, Buenos Aires

solutions@ledlitevision.com

Chile

Avenida La Dehesa 181, Santiago de Chile, Chile

solutions@ledlitevision.com

España

Calle Alcacer 44, Planta 7, puerta 28, Valencia

solutions@ledlitevision.com

China

N35, Fuyuan 1st Road, Fuyong Towe, Baoan District, Shenzhen

solutions@ledlitevision.com