

Soluciones LED para centros de control y monitoreo

Transformación digital en seguridad

Sobre LEDEC:

En Ledec, nos dedicamos a la investigación, desarrollo y fabricación de tecnología LED de vanguardia. Nuestra planta se encuentra en Shenzhen, China, donde creamos productos innovadores y eficientes. Controlamos todo el proceso, desde la concepción hasta la producción, para garantizar la más alta calidad. Esto nos permite ofrecer soluciones de iluminación LED personalizadas y confiables a nuestros clientes.

Para más información:

Para mayor información sobre las soluciones de Ledec, visita www.ledec.mx





Las empresas buscan ahora soluciones de seguridad más eficaces

En los últimos años, la tendencia de instalar pantallas LED gigantes, como las de la tecnología LEDEC, en centros de control y monitoreo ha cobrado una relevancia significativa en el ámbito de la seguridad pública y privada. Estas pantallas ofrecen una calidad de imagen superior, alta resolución y la capacidad de mostrar múltiples fuentes de datos simultáneamente, lo que es crucial para la vigilancia y la toma de decisiones en tiempo real. La implementación de estas tecnologías mejora considerablemente la eficiencia operativa, ya que permite a los operadores visualizar grandes volúmenes de información de manera clara y organizada, facilitando la detección rápida de incidentes y la coordinación de respuestas efectivas.



Toma de decisiones en tiempo real

El análisis rápido de grandes cantidades de video y datos se vuelve cada vez más importante para tomar la mejor decisión en tiempo real.



Crecimiento del mercado

El mercado de las salas de control de seguridad se valoró en 8970 millones de USD en 2020 y se proyecta que alcance los 14,700 millones de USD para 2027, creciendo a una CAGR del 6.34% de 2021 a 2027.

Impulsa la productividad y eficiencia con nuestras soluciones para corporativos



Vista clara de la misión



Impulsa la productividad



Optimizar las operaciones

Centro de control

Presenta de forma clara y fácil para equipos de personal grandes y especializadas

La señalización LED de Ledec está perfectamente equipada para presentar información importante a audiencias grandes. Asegura una excelente visibilidad desde cualquier ángulo o distancia para fomentar la participación máxima de todos los asistentes.

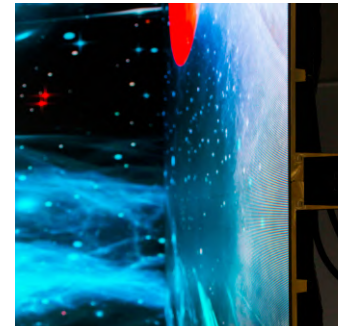
Series Ledec recomendadas:

- Serie SV
- Serie SI
- Serie SXC PRO



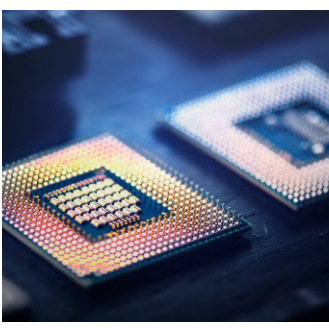
Visuales más claros y refinados

Crea imágenes realistas, convirtiendo cualquier contenido en calidad de nivel HDR. Presentación vibrante y nítida con una mayor protección contra lámparas ciegas y orugas LED.



Visuales más claros y refinados

Permite una rotación de 90° y múltiples empalmes fluidos creativos, lo que generará una experiencia diferente en los proyectos.



Instalación rápida y uniforme

Gabinetes de alta precisión más delgados y livianos que cuentan con enclavamientos para facilitar una instalación rápida.



Uniformidad en la pantalla

La solución de calibración completa y exhaustiva de Ledec garantiza que las pantallas mantengan continuamente la calidad de imagen.

Pantallas LED recomendadas para centros de control

Serie WP

MODELO	WP 0.9	WP12	WP15	WP18
Pixel Pitch	0.9 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.8 mm
Resolución de Gabinete	640 x 360 px	480 x 270 px	384 x 216 px	320 x 180 px
Tamaño de Gabinete (mm)	600 x 337.5 x 39 mm			
Peso (Kg/m ²)	5.2 Kg.			
Brillo (Nits/m ²)	>800 Nits			
Relación de Aspecto	16:9			
Frecuencia de actualización	>3840 Hz.			
Temperatura de Color	2,500 - 10,000K			
Consumo máximo (Max/prom) W/m ²	400 / 134 W	360 / 125 W	350 / 117 W	340 / 110 W
Temperatura permitida en operación	-20°C + 60°C			
Voltaje de Operación	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

Serie NG

MODELO	NG0.7	NG0.9	NG12	NG15	NG18
Pixel Pitch	0.7 mm	0.9 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.8 mm
Resolución de Gabinete	768 x 432 px	640 x 360 px	480 x 270 px	384 x 216 px	320 x 180 px
Tamaño de Gabinete (mm)	600 x 337.5 x 42 mm				
Peso (Kg/m ²)	5.2 Kg.				
Brillo (Nits/m ²)	>600 Nits				
Relación de Aspecto	16:9				
Frecuencia de actualización	>3840 Hz.				
Temperatura de Color	2,500 - 10,000K				
Consumo máximo (Max/prom) W/m ²	420 / 140 W	400 / 134 W	360 / 125 W	350 / 117 W	340 / 110 W
Temperatura permitida en operación	-20°C +60°C 10 - 90% Humedad				
Voltaje de Operación	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas				

Serie SI

MODELO	SI 15	SI 18	SI 2	SI 25
Pixel Pitch	1.5 mm	1.8 mm	2 mm	2.5 mm
Mínima distancia confortable de visión	1.5 mts	1.8 mts	2 mts	2.5 mts
Densidad de Píxeles (píxeles/m ²)	422,500 px	288,907 px	250,000 px	160,000 px
Resolución de Gabinete	416 x 312 px	344 x 258 px	320 x 240 px	256 x 192 px
Tamaño de Gabinete (mm)	640 x 480 x 61 mm			
Peso (Kg/gabinete)	7.5 Kg.			
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°			
Brillo (Nits/ m ²)	>1000			
LED's	SMD			
Grado de Protección	Frontal IP30 / Trasero IP60			
Temperatura permitida en operación	-20°C +50°C 10 - 95% Humedad			
Frecuencia de actualización	>3840 Hz			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m ²	480 / 120 W	500 / 125 W	460 / 115 W	420 / 105 W
Voltaje de Operación	100-240V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

Serie SXC Pro

MODELO	SXC PRO 19	SXC PRO 26	SXC PRO 31	SXC PRO 39	SXC PRO 52
Pixel Pitch	1.9 mm	2.6 mm	3.1 mm	3.9 mm	5.2 mm
Resolución de Gabinete	512 x 256 / 384 x 256 px	384 x 192 / 288 x 192 px	320 x 160 / 240 x 160 px	256 x 128 / 192 x 128 px	192 x 96 / 144 x 96 px
Tamaño de Gabinete (mm)	1000 x 500 x 42 / 750 x 500 x 42 mm				
Densidad de Píxeles (píxeles/m ²)	262,144 px.	147,456 px.	102,400 px.	65,536 px.	36,864 px.
Peso (Kg/m ²)	Aluminio: 20 Kg.				
Ángulo de Visión	H: 160° V: 120°				
Brillo (Nits/m ²)	800 Nits	800 / 3000 Nits	1000 / 3000 Nits	1000 / 3000 Nits	1000 / 3000 Nits
LED's	SMD				
Grado de Protección	IP40				
Mantenimiento	Frontal				
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad				
Consumo máximo (Max/Prom) W/m ²	475 / 120 W/m ²		630 / 157 W/m ²		
Frecuencia de actualización	3840 Hz		1920 / 3840 Hz		
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz				
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas				

Serie CV

MODELO	CV 15	CV 18	CV 2	CV 25
Pixel Pitch	1.5 mm	1.8 mm	2 mm	2.5 mm
Mínima distancia confortable de visión	1.5 mts	1.8 mts	2 mts	2.5 mts
Densidad de Píxeles (píxeles/m ²)	422,500 px	288,907 px	250,000 px	160,000 px
Resolución de Gabinete	416 x 312 px	344 x 258 px	320 x 240 px	256 x 192 px
Tamaño de Gabinete (mm)	640 x 480 x 61 mm			
Peso (Kg/gabinete)	7.5 Kg.			
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°			
Brillo (Nits/ m ²)	>1000			
LED's	SMD			
Grado de Protección	Frontal IP30 / Trasero IP60			
Temperatura permitida en operación	-20°C +50°C 10 - 95% Humedad			
Frecuencia de actualización	>3840 Hz			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m ²	480 / 120 W	500 / 125 W	460 / 115 W	420 / 105 W
Voltaje de Operación	100-240V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

Proyectos realizados para centros de control

2018	Pantallas para la SSP del gobierno de Yucatán
2018	Pantallas para la SSP del gobierno de Tabasco
2020	C5 para el Estado de Tamaulipas
2021	C5 para el Estado de Yucatán
2021	C5 para el Estado de Guanajuato
2022	C4 Coacoalco
2022	C4 Tlalnepantla
2023	C4 para el estado de Querétaro
2023	Centro de control CONAPESCA en Guaymas, Sonora

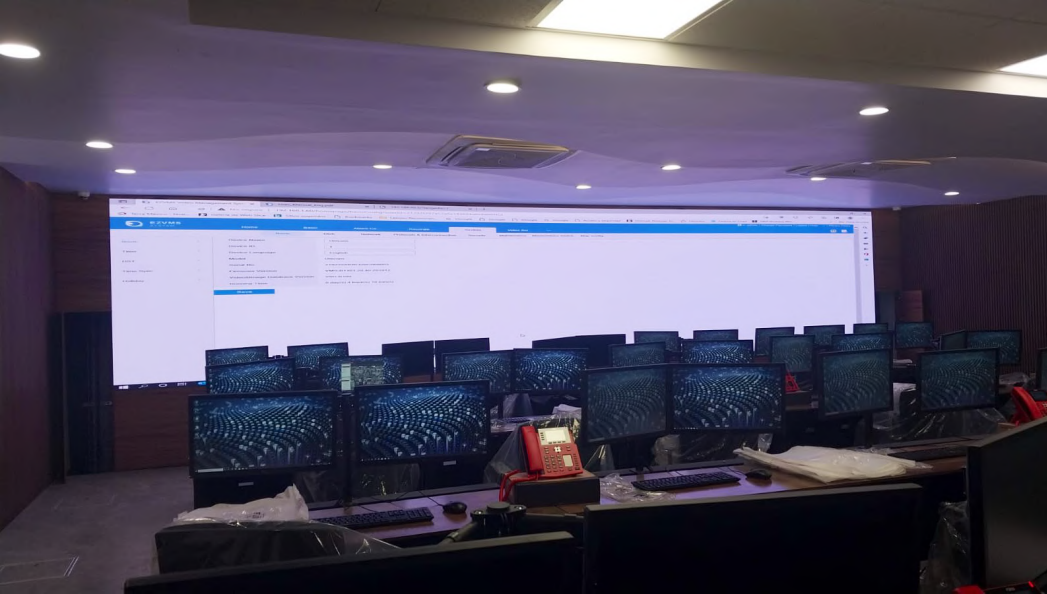
**Por confidencialidad de contrato no podemos mostrar fotografías de todos los proyectos de C5 y C4 realizados.*

C5 Tamaulipas ►

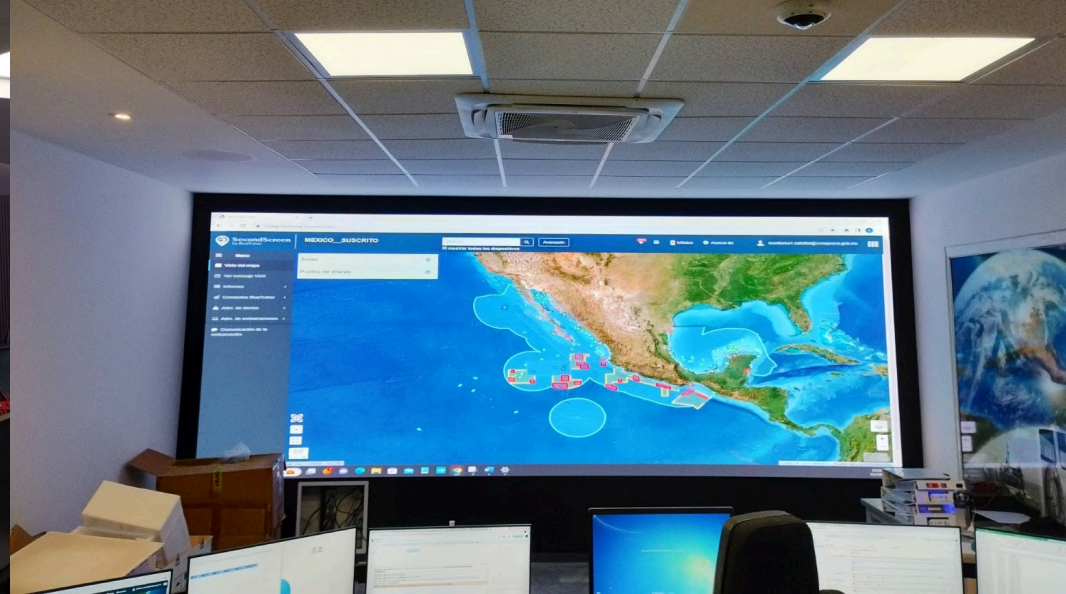
Para más información:

Para mayor información sobre las soluciones de Ledec, visita www.ledec.mx





C4 Coacoalco ▲



CONAPESCA ▲



C5 Yucatán ▲



C4 Guanajuato ▲