

HIKVISION

DISPLAY DISTRICT

EL FUTURO SE VE
EN ALTA DEFINICIÓN



HIKVISION

CARTELERÍA DIGITAL INTELIGENTE

Tecnología, sostenibilidad y
experiencia sin límites

Soluciones integradas por el equipo de ingeniería de imaginArt

imaginArt



¿Qué es la cartelería digital?

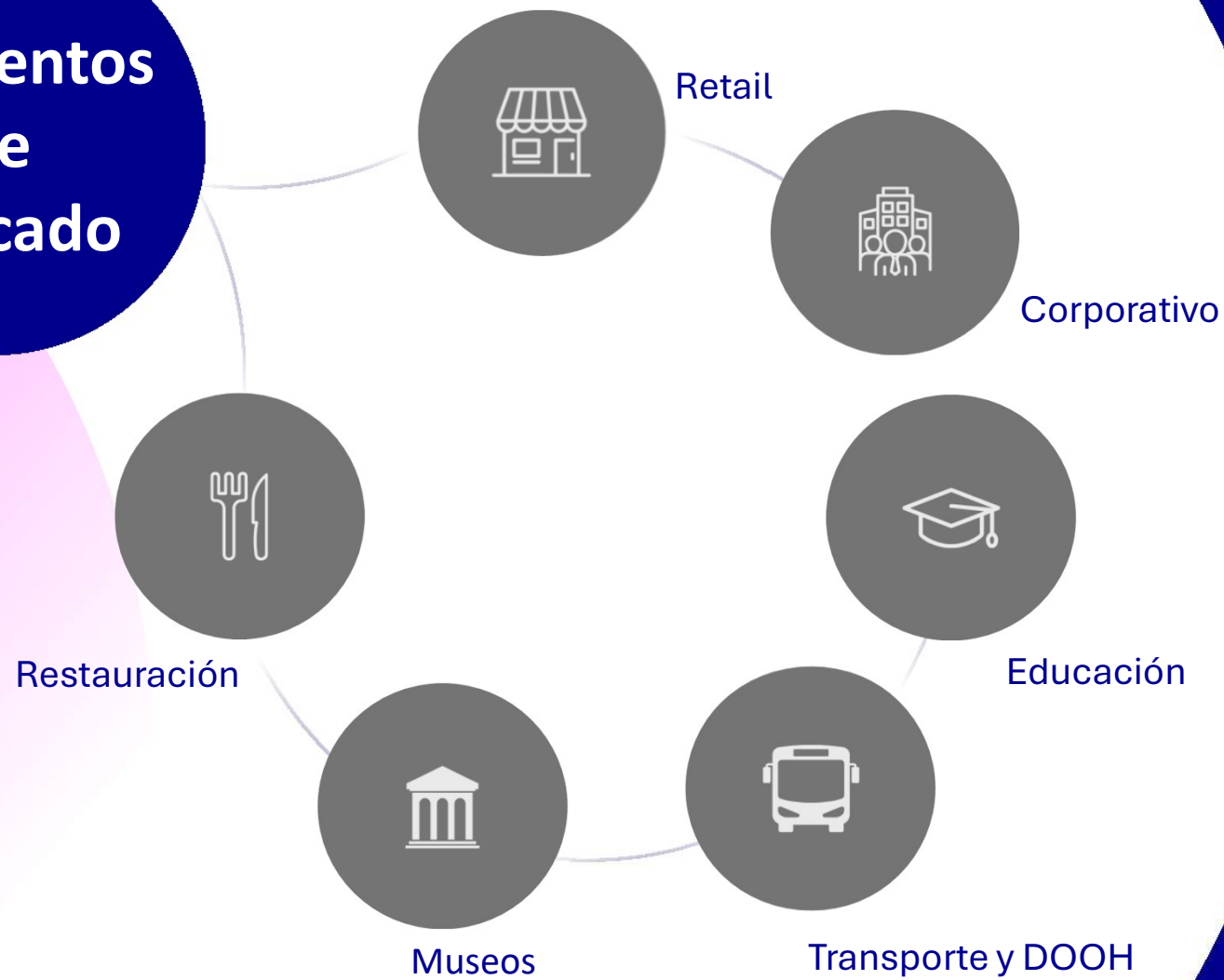
Sistema de comunicación visual basado en pantallas digitales que reemplaza la señalización tradicional con contenido dinámico y actualizado.

Ofrece tres ventajas fundamentales:

- Inmediatez en la actualización de contenidos
- Personalización según audiencia y contexto
- Mayor impacto visual que los medios tradicionales



Segmentos de mercado



HIKVISION

imaginArt

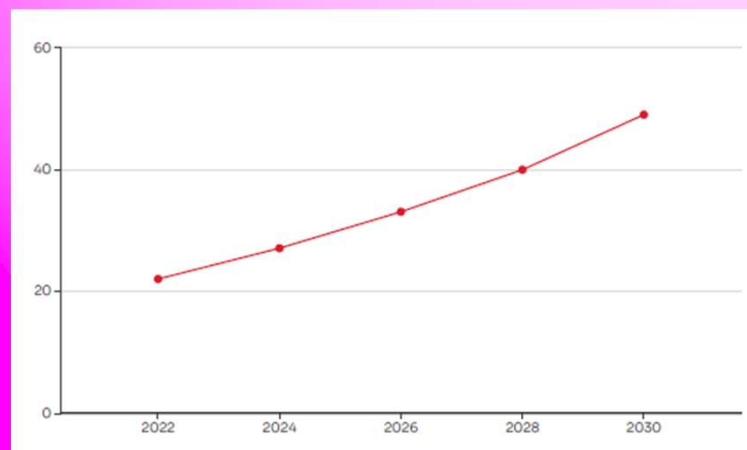
**DISPLAY
DISTRICT**

Crecimiento del mercado

Factores de crecimiento:

- Tecnología LED avanzada
- Soluciones interactivas
- Integración con IA
- Incremento del gasto publicitario digital
- Maduración del ecosistema tecnológico

Fuentes: Grand View Research, MarketsandMarkets



Tendencias técnicas clave

- **Inteligencia artificial**

Análisis de audiencias en tiempo real y adaptación de contenidos según el perfil del espectador. Automatización de gestión y programación inteligente.

- **Interactividad con sensores**

Detección de presencia, proximidad y gestos para crear experiencias personalizadas que responden al comportamiento del usuario.

- **Multipantalla y videowalls**

Configuraciones sincronizadas para crear impacto visual a gran escala. Distribución de contenido sincronizado y experiencias inmersivas.

- **Tecnología LED eficiente**

Pantallas de alto brillo, bajo consumo y pixel pitch reducido, adaptables a cualquier entorno y con mayor durabilidad.

Navori QL: Inteligencia artificial y cartelería

● Gestión centralizada

- Control de miles de pantallas desde una única interfaz
- Programación avanzada por calendario y eventos
- Gestión de permisos por usuario y grupo

● Escalabilidad empresarial

- Arquitectura cliente-servidor robusta
- Soporte para múltiples ubicaciones
- Redundancia y balanceo de carga

● IA y análisis

- Motor de reconocimiento facial integrado
- Estadísticas detalladas de reproducción
- Informes personalizados automatizados

NAVORI transformando la experiencia



AI aplicada a...

- Reconocimiento facial para determinar edad, género y estado de ánimo
- Contenido personalizado según el perfil detectado
- Medición precisa de audiencias e impacto
- Programación automática basada en patrones históricos
- Optimización continua mediante aprendizaje automático

Sensores e interactividad: **neXmosphere** elements for experience

Detección de presencia

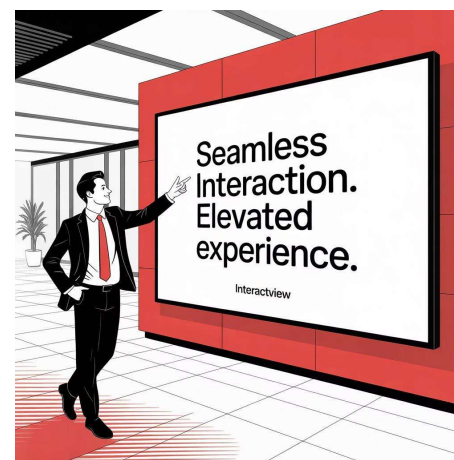
Sensores que activan contenido cuando detectan espectadores cercanos, ahorrando energía y captando atención.

Interacción táctil

Superficies táctiles de alta precisión para navegar por contenidos de forma intuitiva.

Reconocimiento de gestos

Control del contenido mediante movimientos de la mano, sin necesidad de contacto físico.



Integración plug & play con reproductores BrightSign para crear experiencias interactivas sin necesidad de programación compleja.

Players Profesionales: BrightSign®

- **Fiabilidad 24/7**

Hardware sin ventiladores diseñado para funcionamiento continuo sin fallos, con sistema operativo dedicado y protección contra apagones.

- **Integración total**

Compatibilidad nativa con Nexmosphere y Navori QL, permitiendo crear ecosistemas completos sin puntos de fallo.

- **Seguridad avanzada**

Protección contra manipulaciones no autorizadas y actualizaciones remotas seguras para mantener la red protegida.



Multipantalla y videowalls

VNS Geobox: Procesamiento avanzado

- Creación de videowalls sin PC dedicado, ni software
- Rotación y escalado de imagen en tiempo real
- Resoluciones 4K y 8K con latencia mínima
- Gestión de hasta 10.000 pantallas sincronizadas



imaginArt

Waves Proxima: Distribución perfecta

- Transmisión por IP sin compresión
- Sincronización frame-perfect entre pantallas
- Video mapping, gestión de contenidos, luces
- Switching instantáneo sin delay perceptible



**DISPLAY
DISTRICT**

Tecnología LED: presente y futuro



Pixel Pitch Reducido

Resoluciones desde 0.7mm para visualización cercana, permitiendo reemplazar LCD en entornos premium.

La tecnología LED ofrece mayor durabilidad (100.000+ horas), contraste superior y consumo energético hasta un 40% menor que tecnologías tradicionales.



Alta Luminosidad

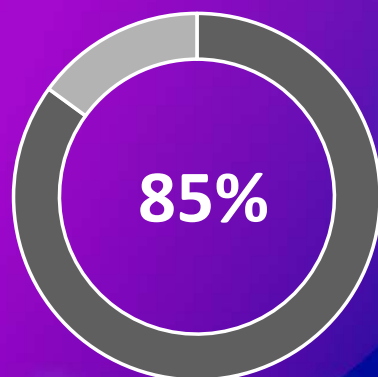
Hasta 5000 nits para perfecta visibilidad en exteriores con luz solar directa.



Formatos Flexibles

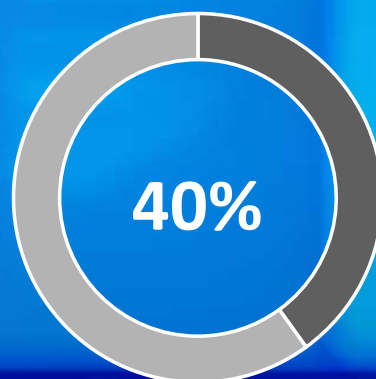
Pantallas curvas, transparentes y modulares que se adaptan a cualquier arquitectura.

Sostenibilidad y ahorro energético



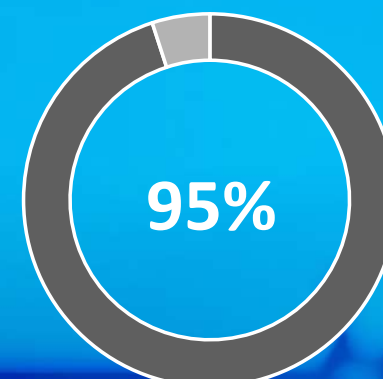
• Reducción papel

Eliminación de impresiones, transportes y residuos asociados a la cartelería tradicional



• Ahorro energético

Con las nuevas pantallas LED frente a tecnologías anteriores

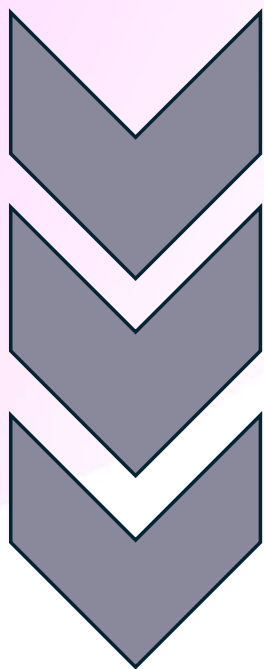


• Reciclabilidad

De componentes en hardware BrightSign al final de su vida útil

Los sistemas inteligentes de encendido/apagado y ajuste automático de brillo según condiciones ambientales optimizan aún más el consumo energético.

Futuro de la cartelería digital



Integración IoT total

Pantallas como nodos en ecosistemas inteligentes, interconectadas con sensores ambientales y sistemas de gestión de edificios.

IA contextual

Algoritmos que predicen necesidades de comunicación según contexto, ubicación, clima y datos en tiempo real.

Realidad mixta

Integración de realidad aumentada, control por voz y sistemas biométricos para experiencias personalizadas inmersivas.

Soluciones imaginArt

BrightSign®

NAVORI 


GeoBox®


waves system

neXmosphere
elements for experience

Ingeniería avanzada

- Diseño e integración personalizada para cada clientes/proyecto/integrador.
- Soluciones multiproveedor
- Desarrollo a medida para proyectos especiales

Soporte técnico premium

- Asistencia remota y presencial
- Soporte pre-venta y post-venta al partner.
- Formación especializada para equipos técnicos

imaginArt

HIKVISION

**DISPLAY
DISTRICT**

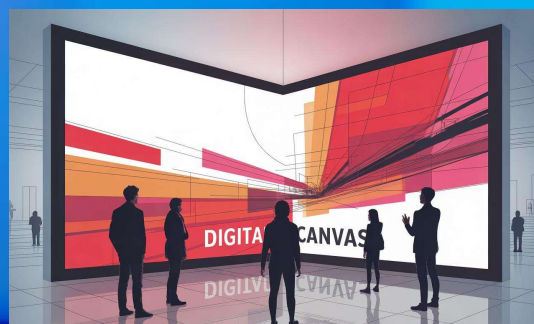
Casos de éxito

Retail



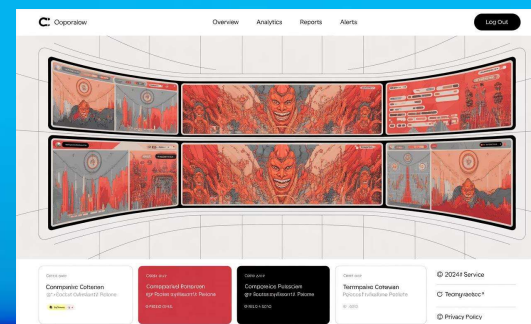
Escaparates interactivos con sensores de presencia y movimiento que permiten a los clientes explorar productos sin entrar en la tienda, aumentando el engagement un 34%.

Museos



Videowall inmersivo de 24 pantallas sincronizadas para recreaciones digitales de obras históricas, con sistema audioguía integrado y tracking de visitantes.

Corporativo



Sala de control multipantalla con 18 displays LED sincronizados y sistema de gestión centralizado, permitiendo monitorización en tiempo real de operaciones globales.

¿Por qué imaginArt?

30+

Años de Experiencia

Tres décadas dedicadas a soluciones audiovisuales profesionales en España.

500+

Proyectos Completados

Implantaciones exitosas en retail, corporativo, educación y sector público con nuestros partners.

98%

Cientes satisfechos

Con soporte técnico certificado y asistencia postventa personalizada.

Nuestro equipo de ingeniería ayuda a diseñar cada solución de forma personalizada, garantizando integración perfecta con la infraestructura existente.

imaginArt

HIKVISION



HIKVISION

El futuro es visual e inteligente

Conectemos para transformar su
comunicación digital.

imaginArt™

Su socio experto en soluciones audiovisuales

www.imaginarart.es | imaginart@imaginart.es

+34 932920770





Thanks
for attending!



Hikvision Iberia

Calle de María Tubau, 9
28050 Madrid
info.es@hikvision.com
www.hikvision.com/es

HIKVISION