



Intrac Group design



BY IDAV MEXICO

ENERO 2025

La iluminación mediante LED de bajo consumo y el control de la iluminación inteligente minimizan el uso de energía para la iluminación y ayudan a conseguir los objetivos de sostenibilidad. La plataforma de IOT permite utilizar los sistemas conectados de iluminación mediante LED y las redes de sensores integrados para recopilar datos y aportar conocimientos, beneficios y nuevos servicios a nuestros clientes.



Intrac group

ENERO [2025]

1 Somos una empresa dedicada la distribución de Tecnología led

2 Desarrollamos Proyectos de Iluminación LED , Residencial e Industrial

3 Sistemas Smart City.

1 Quienes Somos



A lo largo de 20 años **INTRAC GROUP** se ha caracterizado por hacer soluciones a la medida según las necesidades del cliente, integrando tecnología de punta en Pantallas de Led Indoor & Outdoor, Centros de Monitoreo, Centros de Operación (NOCs/SOCs), C4s, Salas de Juntas y otros espacios para despliegue de información.

Somos integradores de soluciones tecnológicas para visualización y colaboración. Integramos equipo de audio, video, control y seguridad, encargándonos de todo el proyecto desde sus etapas de Planeación, Ingeniería y diseño, hasta llegar al suministro, instalación y mantenimiento de la solución. VideoWalls, sistemas de seguridad microfonía, audio, sistemas de automatización, control de acceso, cctv, sistemas e iluminación Inteligente y demás equipo tecnológico es integrado por nuestros diseñadores para implementar soluciones completas, a la medida de las necesidades de cada cliente.

Actualmente **INTRAC GROUP** es líder en el mercado para proyectos audiovisuales de alto diseño. Esto nos ha permitido incursionar en otros mercados con diferentes tecnologías. En años

recientes se han realizado exitosos proyectos de Seguridad Física, integrando tecnologías como CCTV y Control de Accesos para Centros de Datos e Instalaciones Estratégicas.

INTRAC GROUP cuenta con oficinas en Miami y oficinas centrales en Ciudad de México, en donde diseñamos, suministramos, implementamos y damos Nuestra experiencia y la representación exclusiva de marcas líderes en el mercado consolidan a **INTRAC GROUP** como la empresa líder de México en su ramo.

Misión

Proporcionar soluciones integrales con diseños inteligentes y tecnología de vanguardia que le permitan a nuestros clientes tener control de su información para la toma de decisiones, brindándoles un servicio excepcional a través de personal profesional y comprometido.

Visión 2025

Ser la empresa mexicana líder de Latinoamérica en soluciones tecnológicas integrales, diferenciándonos ampliamente de los competidores con un servicio que supere siempre las expectativas del cliente.

Historia

INTRAC GROUP, empresa mexicana fundada en 2005, se consolidó en sus primeros años a partir de la venta de Sistemas de Home Theater en general. Posteriormente fue pionera en México de venta de equipos de proyección, representando la marca Barco y convirtiéndola en la marca líder de equipo de proyección para datos en México.

Debido a la evolución del mercado audiovisual, y a que el cliente fue necesitando proyectos más sofisticados, INTRAC GROUP se dedicó a diseñar soluciones totales de audio, video y control para Salas de Juntas, Auditorios y especialmente Centros de Control a través de tecnologías de vanguardia. Es gracias a esto que nuestro personal ha adquirido una gran experiencia en el desarrollo de proyectos.

INTRAC GROUP cuenta con oficinas ubicadas en Miami, Florida, desde donde realizamos las operaciones para Centro y Sudamérica. Ésta oficina ha fortalecido las operaciones de **Grupo**, logrando incrementar nuestra presencia en el mercado Latinoamericano. Contamos con una sólida base de clientes que nos respalda con instalaciones a nivel nacional e internacional. Nuestros clientes han comprobado

Valores

- Servicio
- Profesionalismo
- Equipo
- Honestidad
- Compromiso

nuestros **servicios de venta y post-venta**, que han hecho que nos sigan recomendando para nuevos proyectos.

Actualmente **INTRAC GROUP** es líder en el mercado para proyectos audiovisuales de alto diseño. Es de esta forma como hemos entrado en el mercado de 3ra dimensión y Realidad Virtual con proyectos de visualización para empresas como Petróleos Mexicanos. De la misma forma se ha incursionado en años recientes en la integración de proyectos de seguridad física, incluyendo tecnologías como CCTV y Control de Accesos para Centros de Datos e Instalaciones Estratégicas.

Hemos instalado a grandes corporaciones en toda la República Mexicana. Basamos nuestro éxito en proporcionar a nuestros clientes soluciones integrales acordes a sus necesidades, apoyados en nuestra área de **Diseño de Proyectos**, que posteriormente es respaldada por el área de **Instalaciones y Servicios**. Es así como **INTRAC GROUP** se ha consolidado como una empresa líder en el mercado audiovisual.

2 Quienes Somos



Nuestro Personal

INTRAC GROUP tiene una base instalada de más de 18 **Centros de Monitoreo**, además de cientos de **Salas de Juntas**, todos ellos equipados con tecnología de punta. Dar servicio y mantenimiento a estas instalaciones requiere de personal especializado que se encuentre siempre pendiente de alguna emergencia que se pudiera suscitar. Para coordinar adecuadamente estos servicios, nuestra Dirección de Operaciones cuenta con 3 coordinaciones:

- Coordinación de Instalaciones
- Coordinación de Servicios
- Sistemas y Programación

Más de la mitad de nuestro personal está formado por técnicos capacitados en su área de especialidad. Con esto garantizamos el nivel de servicio que nuestros principales clientes demandan día con día.

Historia

INTRAC GROUP, empresa mexicana fundada en 2005, se consolidó en sus primeros años a partir de la venta de Sistemas de Home Theater en general. Posteriormente fue pionera en México de venta de equipos de proyección, representando la marca Barco y convirtiéndola en la marca líder de equipo de proyección para datos en México.

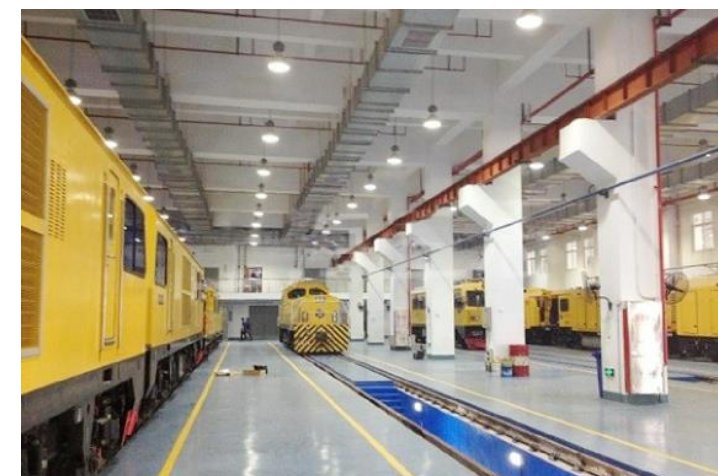
Debido a la evolución del mercado audiovisual, y a que el cliente fue necesitando proyectos más sofisticados, **INTRAC GROUP** se dedicó a diseñar soluciones totales de audio, video y control para Salas de Juntas, Auditorios y especialmente Centros de Control a través de tecnologías de vanguardia. Es gracias a esto que nuestro personal ha adquirido una gran experiencia en el desarrollo de proyectos.

INTRAC GROUP cuenta con oficinas ubicadas en Miami, Florida, desde donde realizamos las operaciones para Centro y Sudamérica. Ésta oficina ha fortalecido las operaciones de **Grupo**, logrando incrementar nuestra presencia en el mercado Latinoamericano. Contamos con una sólida base de clientes que nos respalda con instalaciones a nivel nacional e internacional. Nuestros clientes han comprobado nuestros **servicios de venta y post-venta**, que han

hecho que nos sigan recomendando para nuevos proyectos.

Actualmente **INTRAC GROUP** es líder en el mercado para proyectos audiovisuales de alto diseño. Es de esta forma como hemos entrado en el mercado de 3ra dimensión y Realidad Virtual con proyectos de visualización para empresas como Petróleos Mexicanos. De la misma forma se ha incursionado en años recientes en la integración de proyectos de seguridad física, incluyendo tecnologías como CCTV y Control de Accesos para Centros de Datos e Instalaciones Estratégicas.

Hemos instalado a grandes corporaciones en toda la República Mexicana. Basamos nuestro éxito en proporcionar a nuestros clientes soluciones integrales acordes a sus necesidades, apoyados en nuestra área de **Diseño de Proyectos**, que posteriormente es respaldada por el área de **Instalaciones y Servicios**. Es así como **INTRAC GROUP** se ha consolidado como una empresa líder en el mercado audiovisual.

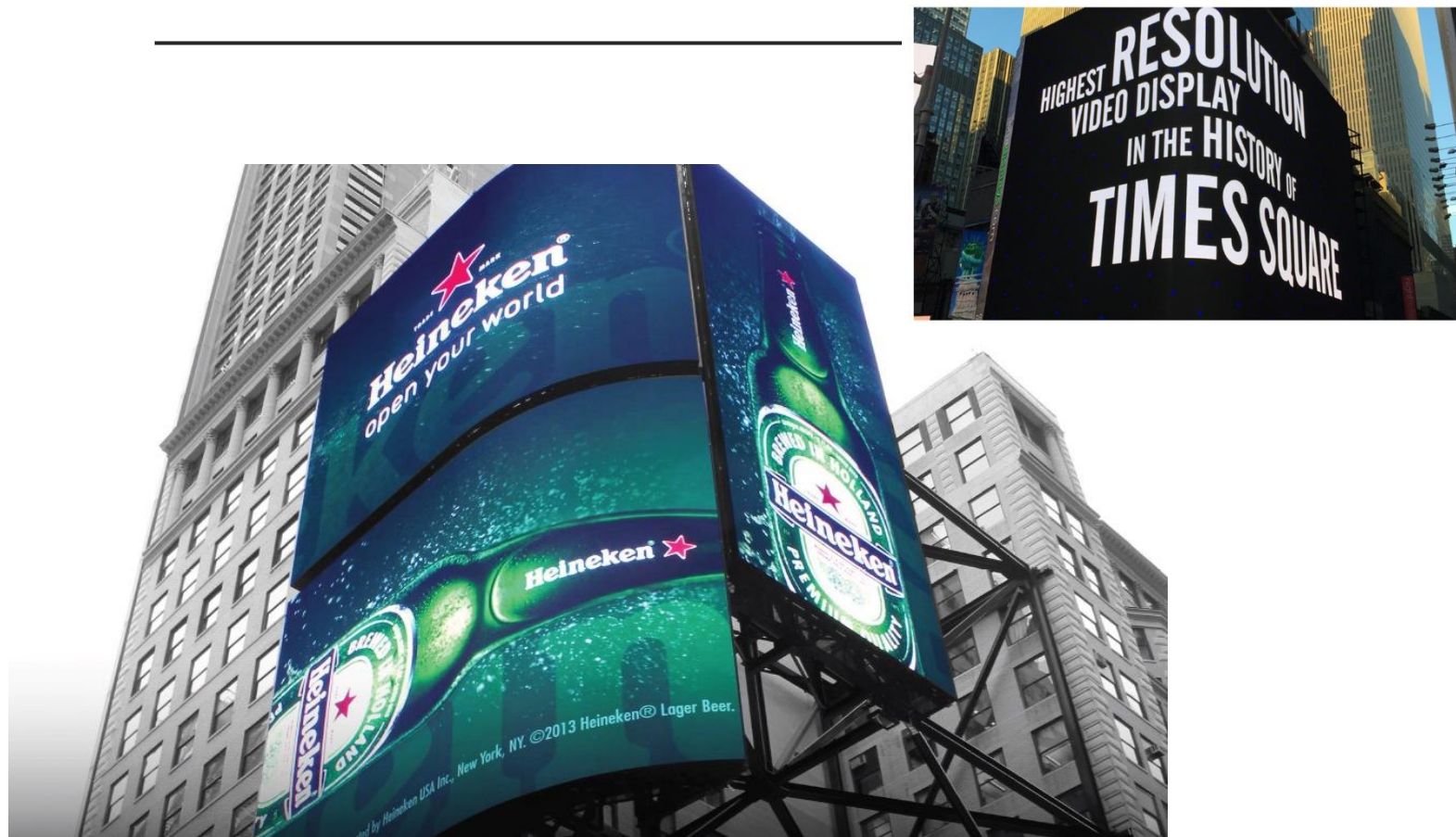


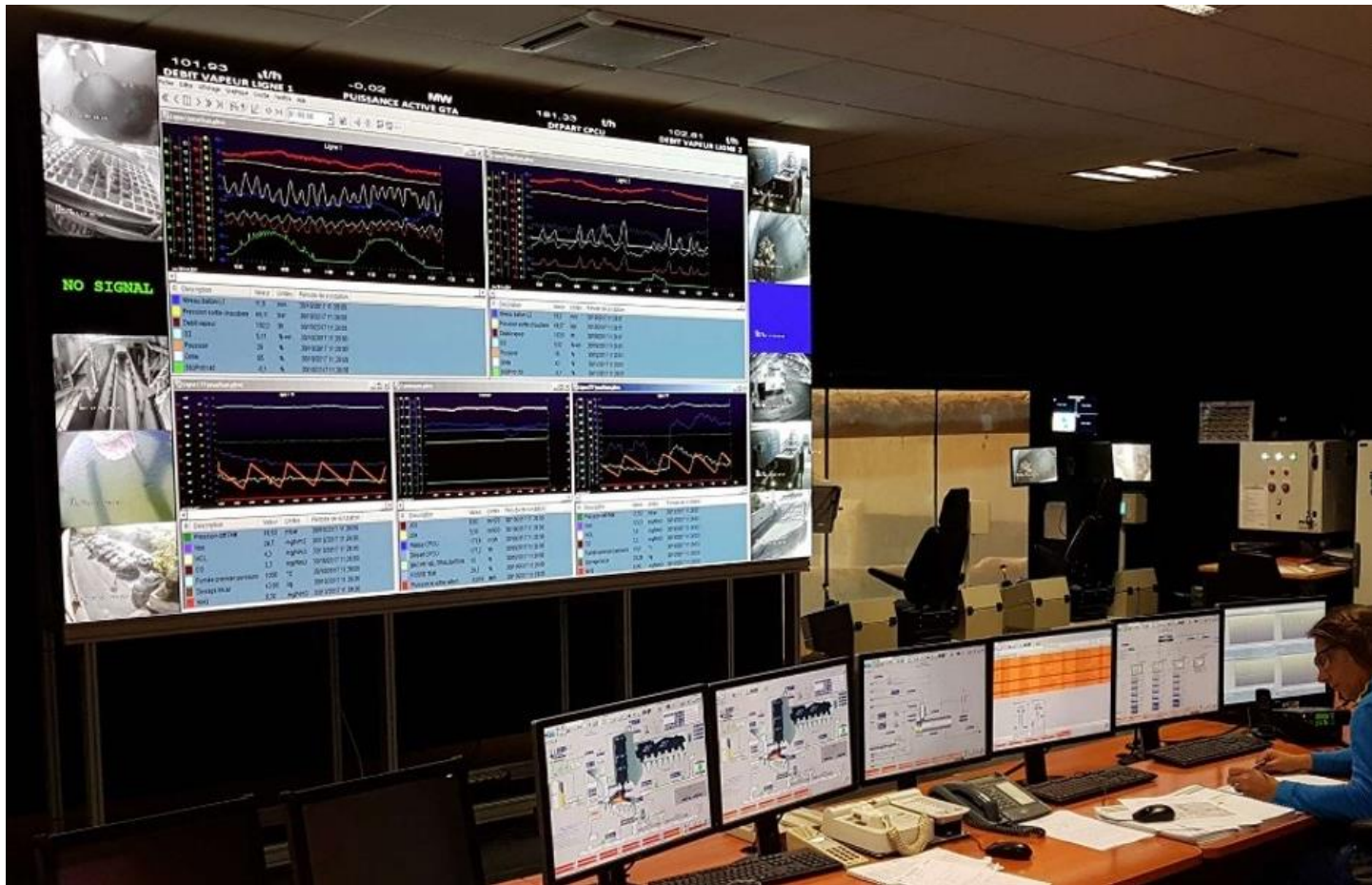


3 Ingeniería y Diseño

Ingeniería y Diseño

INTRAC GROUP cuenta con un área de Ingeniería pre-venta que se encarga de conocer las necesidades y los requerimientos de cada usuario. El objetivo es analizar esta información y elaborar las especificaciones técnicas, planos, diagramas y renders que lograrán una correcta implementación y documentación de los proyectos. Permítanos asesorarlo antes, durante, o después de la implementación de su proyecto para lograr los mejores resultados en su proyecto.





4

HUDDLE SPACE
 AUDITORIO
 SALAS DE JUNTAS
 SALA DE CREACION CONJUNTA
 RECEPCION CORPORATIVA
 SALA DE REUNIONES
 SALA DE FORMACION
 CENTRO DE EXPERIENCIA
 SALA DE CRISIS

Centros de Monitoreo de Tráfico

Para lograr un tránsito fluido, eficiente y sin demoras, es necesario un sistema de señalización de tráfico, que esté instalado en el Centro de Control, donde se realiza el monitoreo en Tiempo Real. El equipo instalado debe proveer a los operadores una visualización adecuada que cumpla con las características como: transmisión de video en tiempo real, alta resolución de imagen, pantallas de alta ganancia, proyectores y cubos de alta brillantez y contraste, sistemas de automatización, matrices para audio y video, iluminación, consolas, y diversos componentes que en **INTRAC GROUP** integramos después de analizar su proyecto en nuestra área de diseño

Centros de Monitoreo de Energía

Para el servicio de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica en México, se utiliza un sistema de monitoreo y control en donde se supervisa y controla en Tiempo Real gran parte del sistema de transmisión eléctrica nacional en donde es posible monitorear las fallas remotas en las subestaciones.

El monitoreo de datos en industrias como la eléctrica y la petrolera implica en la mayoría de los casos la integración de datos de distintos sistemas y plataformas computacionales. Para lograrlo se requiere de procesadores especializados capaces de trabajar datos e imágenes provenientes de distintas fuentes para ser desplegados en un sistema multipantallas. En **INTRAC GROUP** hemos integrado gran parte de los principales Centros de Monitoreo de México logrando este despliegue de datos e imágenes de fuentes híbridas.





5

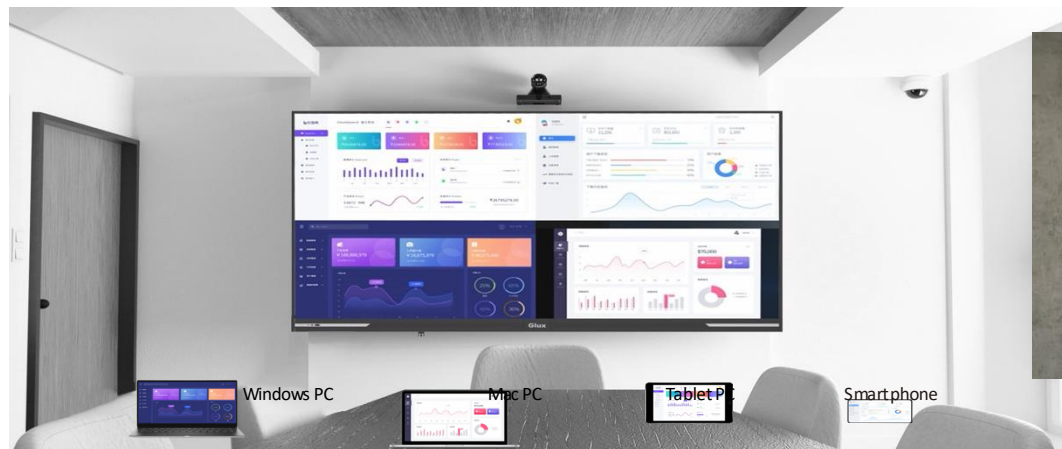
Alto impacto con la tecnología de reuniones híbrida adecuada

La sala de reuniones híbrida combina diferentes soluciones tecnológicas que funcionan juntas a la perfección, suavizando la conexión entre las personas y permitiendo una experiencia colaborativa óptima. Es un ecosistema bien equilibrado que:

Un Centro de Administración de Red proporciona servicios de monitoreo y control las 24 horas los 365 días del año, por lo cual es necesario contar con equipo especializado, base tecnológica de altas especificaciones y personal calificado que pueda proporcionar el mejor servicio en cualquier eventualidad.

Entra en una sala de reuniones con el portátil y el sistema se activará de manera automática. Te conectarás de forma inalámbrica a la pantalla central, la cámara y los altavoces. Con un solo clic, se inicia la reunión. Las personas que se conectan a distancia parecen tan presentes como las que están en la sala. Así, los equipos híbridos están bien dispuestos y quieren colaborar.

PANTALLA DE CONFERENCIA INMERSIVA IANT, EVITA LA INTERFERENCIA DE EMPALME TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES A NIVEL DE TRANSMISIÓN, SISTEMA AVANZADO DE REPRODUCCIÓN DE COLOR

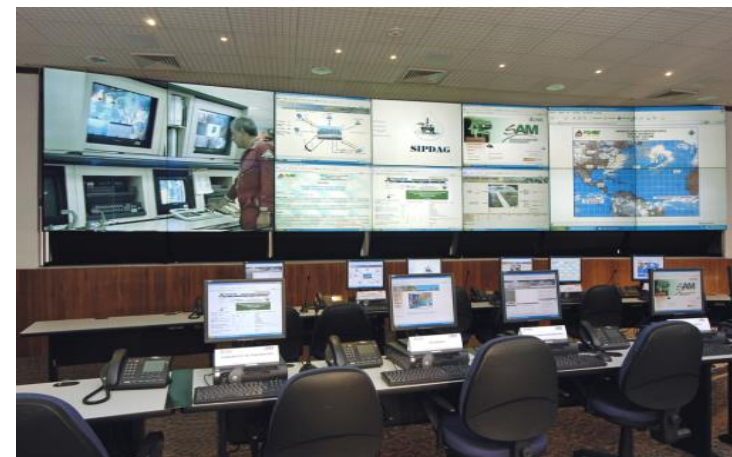


6 | Seguridad Física



Las Soluciones de Seguridad Física se logran con la implementación de controles y mecanismos de seguridad dentro y alrededor de oficinas, Centros de Datos o Centros de Monitoreo. Para esto es necesario aplicar barreras físicas y procedimientos de control como medidas de prevención y contramedidas ante amenazas a los recursos. Cámaras para interiores y exteriores, PTZ's o fijas, análogas o digitales, así como DVR's con sus diferentes capacidades, son parte integral de nuestras Soluciones de CCTV. El Control de Accesos es otro componente medular para las soluciones de Seguridad Física. Las lectoras biométricas, entre otras tecnologías, permiten salvaguardar los accesos en los espacios privados. Los Centros de Comando, Control,

Comunicaciones y Cómputo, también llamados C4's, y los Centros de Comando, Control, Comunicaciones, Cómputo y Contacto Ciudadano mejor conocidos como Centro de Monitoreo C5 son un tipo de Centro de Monitoreo de Seguridad muy común en México, que puede operar en 3 niveles: municipal, estatal y federal. Estos Centros se mantienen en operación 24/7, bajo normas y procedimientos estrictos que los lleven a reducir al máximo sus tiempos de atención a emergencias. Para lograr esto se suministran equipos de altas especificaciones, tanto audiovisuales como de Seguridad Física, soportados por un área técnica especializada siempre dispuesto a proporcionar el mantenimiento que se requiera.



POR INDUSTRIA

Edificios

Educación

Logística

Minería

Oíl & Gas

Comercio Minorista

Ciudades Seguras

Trafico

Cuidado y Salud

Plantas Manufactureras

Power & Utility

Autobuses de transito

Fabricación de Vehículos

SOLUCIONES POR ESCENARIO

Apartamentos

Paraderos

Centro informático para las aulas

Salas de conferencia

Sitios de Construcción

Subestaciones eléctricas

Fabricas

Supermercados

Gasolineras

Autopistas

Casas

Hoteles

Estacionamientos

Tiendas

Vías urbanas

Bodegas

SOLUTION BY FUCTION

Control de acceso

Administración de entradas y salidas

Mapas de Color

Conteo de personas

Protección perimetral

Detección de filas

Control de flujo

Hora y asistencia

Visitor Management

Student Attendance

Line haul management

Detección de incidentes

Portable Emforcement

Medición de Velocidad

Vehicle information Detection

Violación Detection

Definiendo de la accesibilidad

Aprendizaje a distancia

Inspección inteligente

Information Release

Remote Classroom inspection

Parcel Tracking

Gestión de Mulles

Seguridad integrada con energía solar

LOGISTICA



TRAFICO



EDUCACCION



COMERCIO MINORISTA



ENERGIA



FABRICACION



CUIDADES SEGURAS



TRANSPORTE PUBLICO



CUIDADO DE SALUD



Edificios de oficinas



Escuelas



Fábricas



Hospitales



Aeropuertos



Estaciones de metro

8 | Iluminación

Iluminación de Carreteras



Iluminación de Túneles



Iluminación Hortícola



Iluminación Industrial



Smart Pole



Iluminación Residencial



Iluminación Comercial



Iluminación Oficina



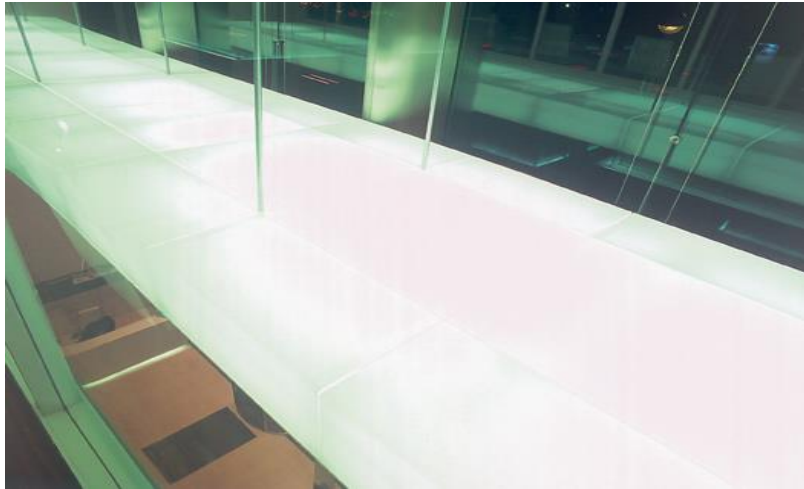
Iluminación de Paisaje



Iluminación Solar



11 | Panel de Iluminación



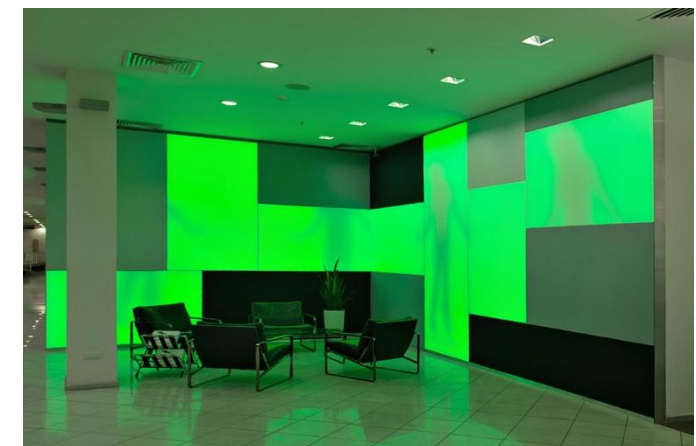
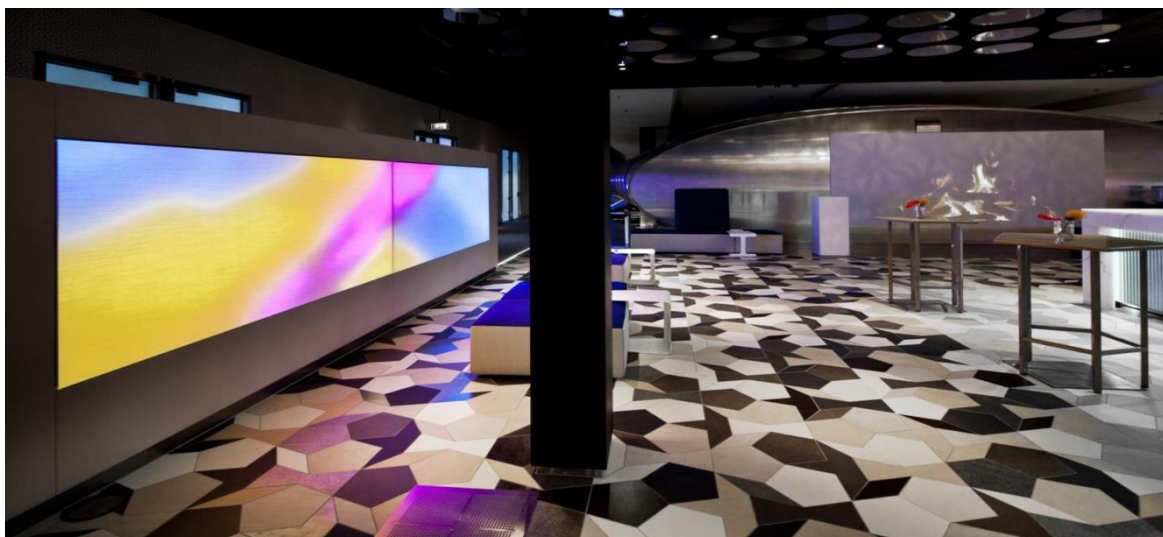
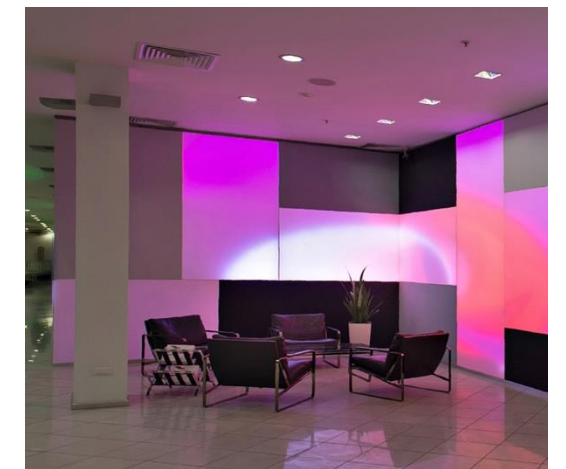
Crea experiencias visuales y de marca asombrosas, desde paredes impresionantes hasta techos de luz difusa.

Haz realidad tu identidad exclusiva con tu propio material de vídeo o utiliza contenido descargado de nuestra biblioteca.

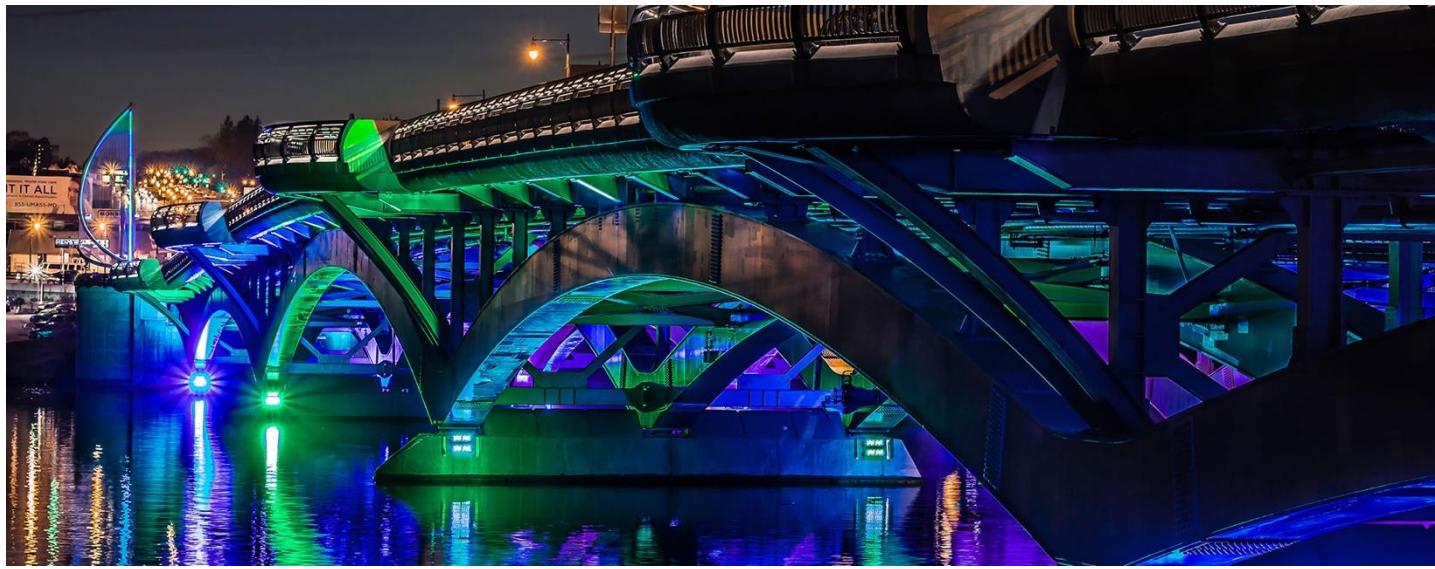
Controla las superficies luminosas con toda facilidad desde cualquier dispositivo en red, como un teléfono inteligente o una tableta.

Se instala fácilmente en un santiamén con solo dos cables, porque toda la electrónica va integrada en el panel. Solo tienes que montarlo y enchufarlo.

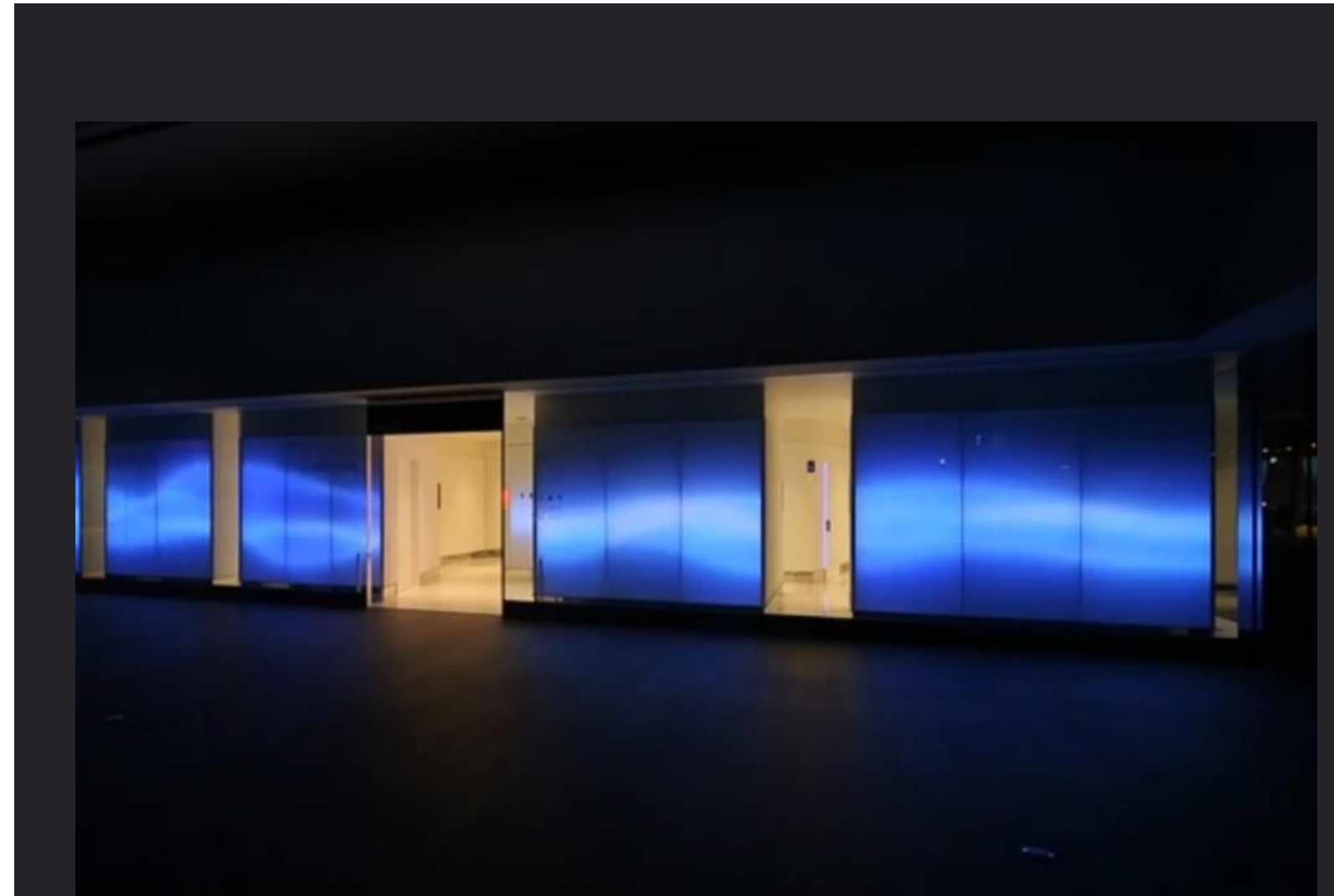
Reduce la contaminación acústica con la tecnología Soft Cells, que amortigua el sonido y suaviza la reverberación.



12 | Iluminación Exterior



La iluminación mediante LED de bajo consumo y el control de la iluminación inteligente minimizan el uso de energía para la iluminación y ayudan a conseguir los objetivos de sostenibilidad. permite utilizar los sistemas conectados de iluminación mediante LED y las redes de sensores integrados para recopilar datos y aportar conocimientos, beneficios y nuevos servicios a nuestros clientes.

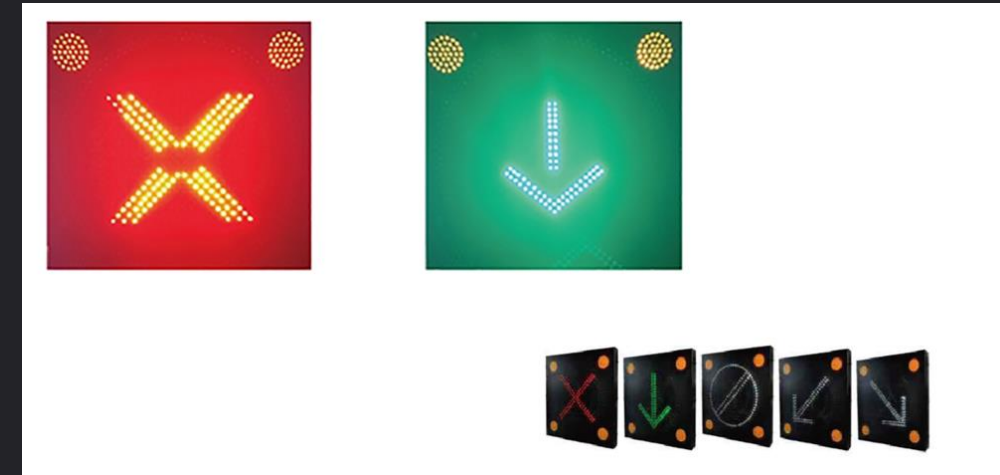
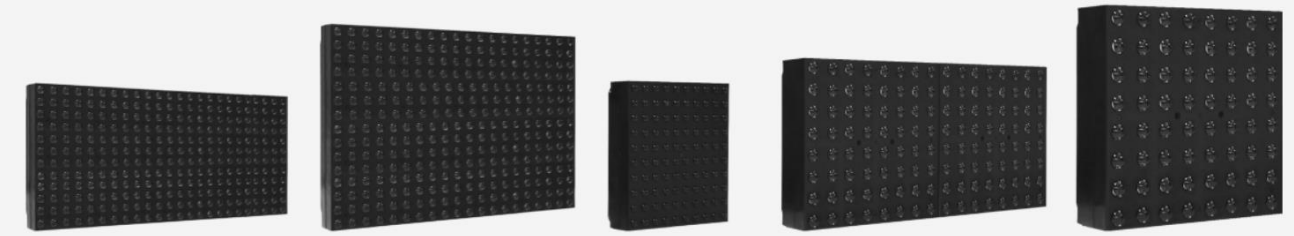




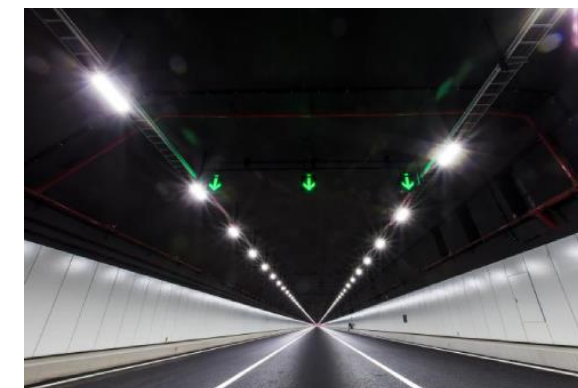
Funciones

VMS signs-display-messagesB6/B7, L3, L3*, C2, R3, T1,T3Protocolos:Profibus, TCP/IP, NTCIP, Modbus Excelente estructura de la lente: menos reflexión del sol, mayor relación de contraste Diseño sin bordes: evite la nieve y el polvo, asegure el rendimiento de la pantalla Armario de superficie mate único, mayor relación de contraste Puerta de gabinete de doble capa, asegurar el aislamiento térmico Sistema de inspección automática :protección de fallos de pixel, comprobación de fallos de la fuente de alimentación y comprobación a prueba de truenos Diseño sin ventilador, bajo nivel de ruido, baja tasa de fallas Fuente de alimentación de respaldo N+1, mayor fiabilidad.

Product Pictures



Las señales de control de carril están diseñadas para mantener un flujo de tráfico eficiente. Las señales de control de carril altamente visibles y energéticamente eficientes de INTRAC se optimizan mediante LED de alto rendimiento, una máscara frontal de alto contraste y un diseño eléctrico especializado para reducir eficazmente el consumo de energía y minimizar los costos de mantenimiento. Cumpliendo con los estándares de la industria con mensajería clara, legible y confiable, es una solución inteligente y rentable para una amplia variedad de aplicaciones.





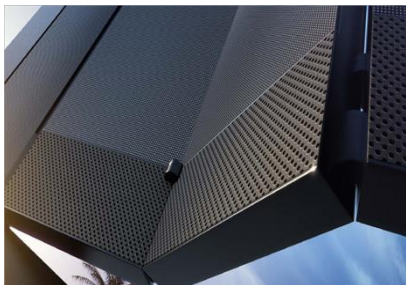
14

Proyectos Residenciales

Nos apasiona hacer el complejo simple. Trabajamos con los mejores instaladores de tecnología. Juntos hacemos WOW el estándar en los hogares de hoy y mañana.



Pantalla LED Personalizada



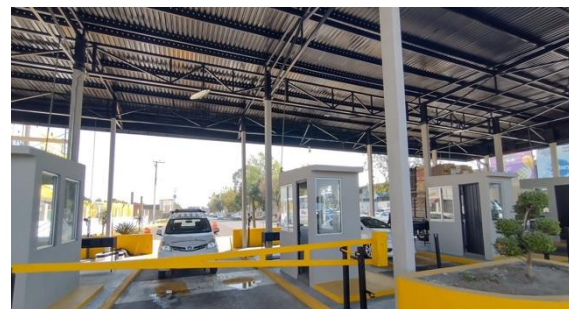
Control completo del hogar inteligente
De arriba a abajo, por dentro y por fuera Creemos que la vida es mejor cuando todo funciona juntos.

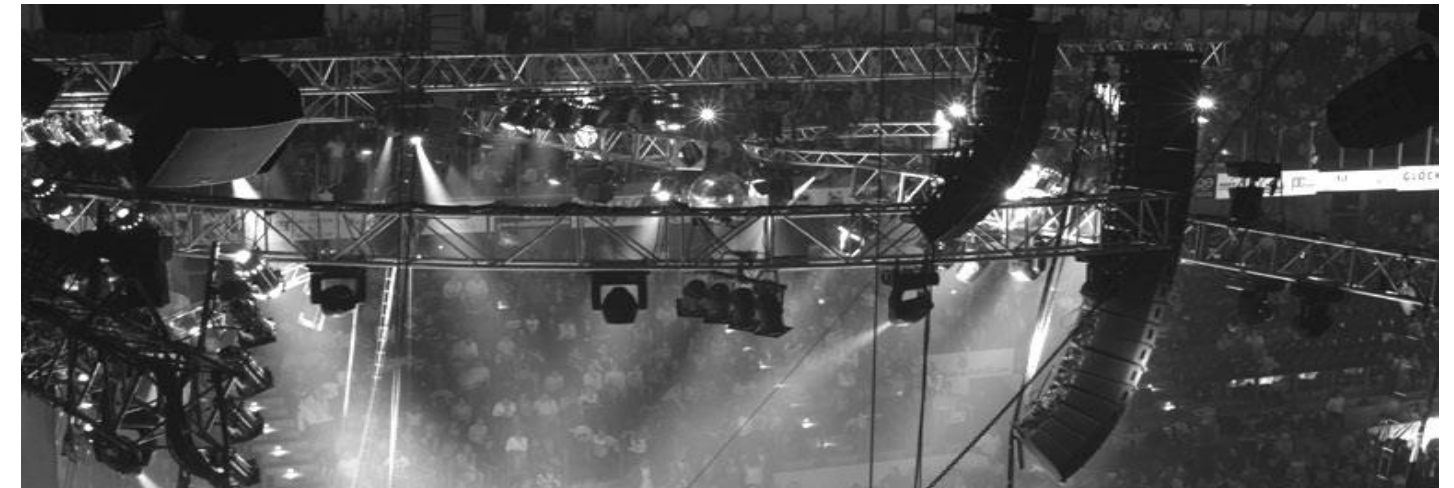
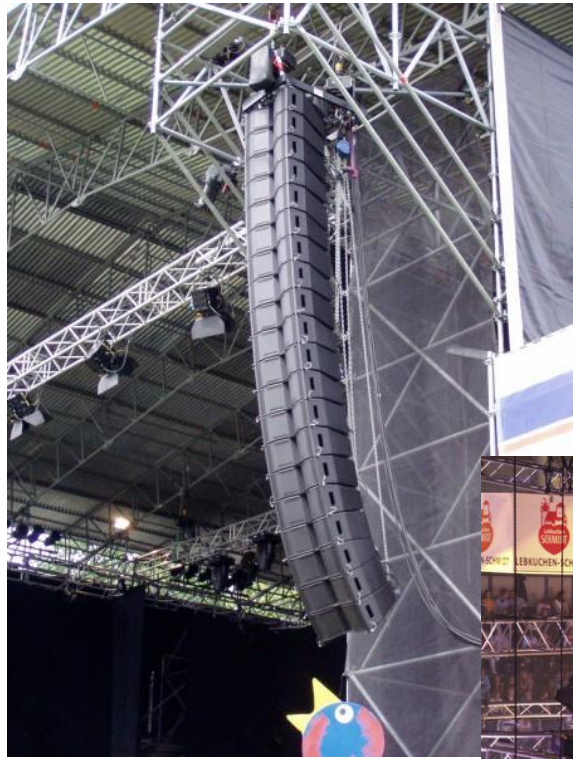
Beneficios de la casa inteligente y conectada: conveniencia, tranquilidad y un ambiente eficiente que es cómodo y seguro.



Ingeniería y Diseño

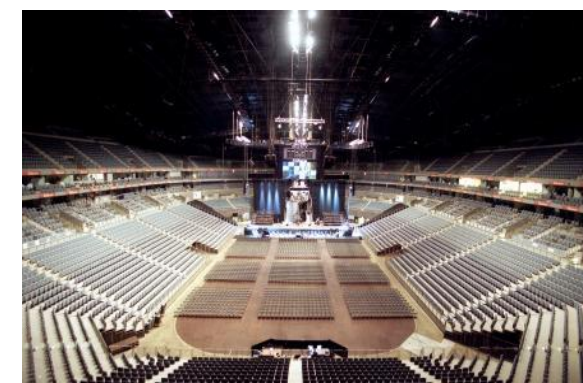
E o N LAB LED cuenta con un área de Ingeniería pre-venta que se encarga de conocer las necesidades y los requerimientos de cada usuario. El objetivo es analizar esta información y elaborar las especificaciones técnicas, planos, diagramas y renders que lograrán una correcta implementación y documentación de los proyectos. Permítanos asesorarlo antes, durante, o después de la implementación de su proyecto para lograr los mejores resultados en su proyecto.





Gran presión sonora y de excelente calidad de audio

Venta y Renta de pantalla led P3.9 y Sistemas Lineales de tiro largo y corto.



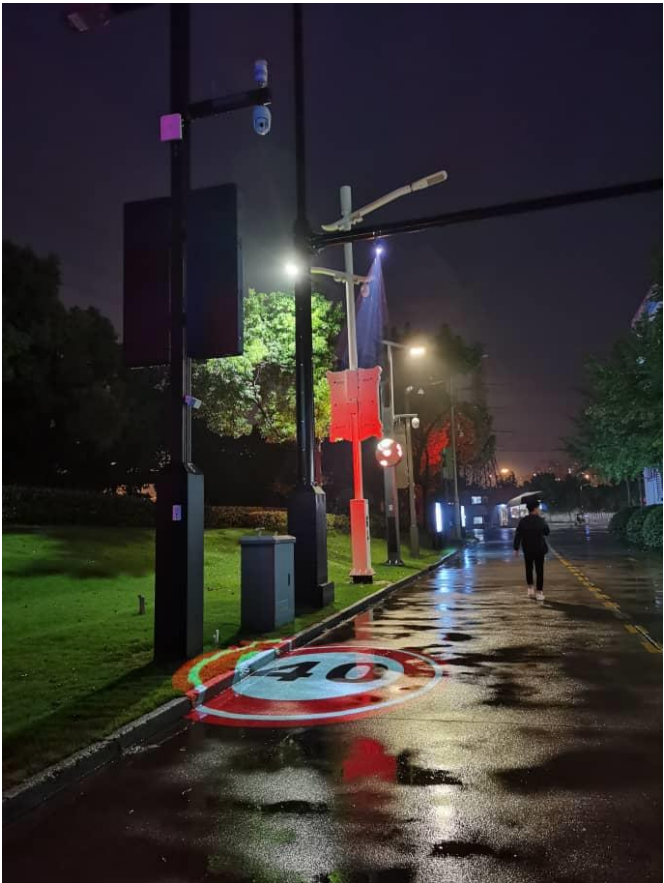


- “
- El poste inteligente supone una plataforma preparada para iluminación e infraestructura 4G/5G y WiFi de toda la ciudad
 - Incluye una gran variedad de sensores y cámaras, que ofrecen monitorización ambiental e incrementan las opciones de seguridad, como la detección de accidentes.
 - Asimismo, podría proporcionar servicios potenciales de generación de ingresos de telecomunicaciones y publicidad, entre otros
 - Gracias a su diseño exterior elegante y a sus antenas ocultas integradas, estos postes encajan en cualquier entorno, manteniendo la estética de toda la ciudad.
- ”



La infraestructura digital hoy en día es importante para la vitalidad económica y la calidad de vida de cualquier ciudad, al igual que ocurre con otras infraestructuras como carreteras, puentes o red de saneamiento. Sin embargo, la mayoría de los componentes dedicados a la digitalización de una ciudad, son insuficientes para satisfacer la conectividad que las ciudades que hoy necesitan. El nuevo poste inteligente smart pole líder mundial en iluminación, proporciona una solución “todo en uno” que pueden incluir una gran variedad de aplicaciones IoT, siempre conectadas, como cámaras y sensores ambientales, así como iluminación LED telegestionadas de alta calidad y eficiente. Todo ello, manteniendo al mismo tiempo la apariencia del entorno urbano.

Smart pole es un lanzamiento basado en la estrategia para aprovechar la infraestructura lumínica de la ciudad y utilizarla para desarrollar nuevas capacidades y servicios para sus clientes. Además, supone un hito en la innovación de la compañía líder en iluminación para el Internet de las cosas (IoT). El nuevo poste Smart pole, IoT está construido sobre la anterior tecnología de poste inteligente, iniciada por SANSI, que aportó iluminación LED y conectividad inalámbrica 4G LTE, a partir de estaciones base denominadas “small cells” que se encuentran integradas en el interior del poste.





MIAMI

MÉXICO

SHENZEN

Déjelo en manos de los expertos

INTRAC GROUP DESIGN

Av. Durango 269 México C.P. 06700

55 1193 9536

idavmexico@outlook.com

[GRUPO IDAV MEXICO | HD LED Indoor & Outdoor](#)

[H.O.M.E | Misitio \(eonlabeled.wixsite.com\)](#)

[INTRAC GROUP DESIGN MX \(@intrac_group\) • Fotos y videos de Instagram](#)