



Innovati MX



**Transformación digital para
el nuevo mundo “siempre conectado”**

Diseñamos e integramos las mejores soluciones tecnológicas para la seguridad, automatización y bienestar.

Nuestras soluciones se sujetan a los más altos estándares y certificaciones.

20+ años de experiencia

Nos asociamos con los fabricantes líderes en la industria, a través de una red global de proveedores de seguridad.

Tecnología

¿Dónde nos encontramos?

Americas

- USA
- Canadá
- México
- Guatemala
- Perú
- Colombia
- Brasil
- Chile
- Argentina

Africa

- Sudáfrica

Oceanía

- Australia

Europa

- España
- Portugal
- Francia
- Alemania
- Italia
- Reino Unido

Asia

- Japón
- China
- Malasia
- India

Medio Oriente

- Emiratos Árabes Unidos



● Oficina Innovati

● HQ Innovati

● Sociedad Innovati

Solutions



Seguridad Inteligente



**Manejo automatizado
de espacios**



Control de Riesgos



**Internet de las Cosas
(IOT)**



**Automatización
industrial**

Servicios



**Ingeniería e
Implementación**



**Consultoría y
Administración**



**Soporte y
Mantenimiento**

The background features a blue gradient that transitions from a darker shade at the top to a lighter shade at the bottom. Overlaid on this gradient are several thin, light blue lines that form a network or web-like structure, with a central point from which many lines radiate outwards.

Nueva Era

Nueva Era Innovati 2022

**Diseñamos, integramos, administramos y damos soporte a
Soluciones inteligentes y automatizadas**

**Nuestros diseños integran soluciones tradicionales con alta
tecnología para crear su espacio automatizado ideal**



LIFE POST COVID
This is the new intelligent era

Seguridad Inteligente

The background of the lower half of the image is a dark blue field filled with a complex network of thin, light blue lines. These lines intersect at various points, creating a web-like or neural network structure that suggests connectivity and intelligence.

Protegemos sus oficinas y espacios de trabajo de riesgos intencionales (robo, intrusos, vandalismo, etc.), a través de soluciones de alta tecnología y procesos comprobados.



**SEGURIDAD
INTELIGENTE**



Video
Surveillance



Access
Control



Intrusion
Alarm



Internet de las Cosas (IoT)

Una red de objetos físicos que incorporan sensores, software y otras tecnologías para interconectarse y retroalimentarse para proveer de datos útiles a su organización.

The art
of
connection





SMART ROOMS



SMART Mobile
Management

Sensor



Prevenimos riesgos fortuitos (accidentes, daños estructurales o del ambiente) que pudieran afectar su negocio y sus operaciones.

SEGURIDAD





Fire Suppression



Firewall Seals



Fire detection



Perimeter protection

EXPERIENCIAS

AUTOMATIZADAS

SMART OFFICE

SMART BUILDING



A través de nuestra larga experiencia en sistemas de videovigilancia, control de acceso, sensores y software de seguridad, en Innovati MX hemos desarrollado la solución de vanguardia para la gestión automatizada de espacios.

Manejo de activos



Programe el seguimiento puntual de los bienes en su edificio:

Rastreo de garantías, calendarización de mantenimiento preventivo y sistema de tickets para reportar descomposturas o faltas de equipo.

Sensores SMART

Los sensores ocupacionales informan al personal seguridad y de limpieza de las áreas usadas durante el día, para evitar rondas innecesarias.

El sistema de control inteligente de iluminación le permite a su organización ahorrar en su consumo eléctrico y le ayuda a reducir su huella de carbono.



Seguridad Remota

Nuestras cámaras de alta resolución, sensores de movimiento y calor ayudan a reducir su presupuesto de seguridad, centralizando el monitoreo de todos sus inmuebles.

Sistemas de CCT con sensores de intrusos, movimiento, lectores faciales, placas, anti robo y hasta más...





Control de acceso office

Con lectores inteligentes de alta gama puedes acceder fácilmente a tu oficina.

A través de un código QR, lector facial, código de barras o con la tarjeta digital dentro de tu Smart Phone



Control de acceso automatizado

A través de un quiosco automatizado en su recepción, usted puede autorizar el acceso a una lista de visitantes pre-aprobados, o bien el sistema puede notificar a un empleado si llegara un visitante inesperado.

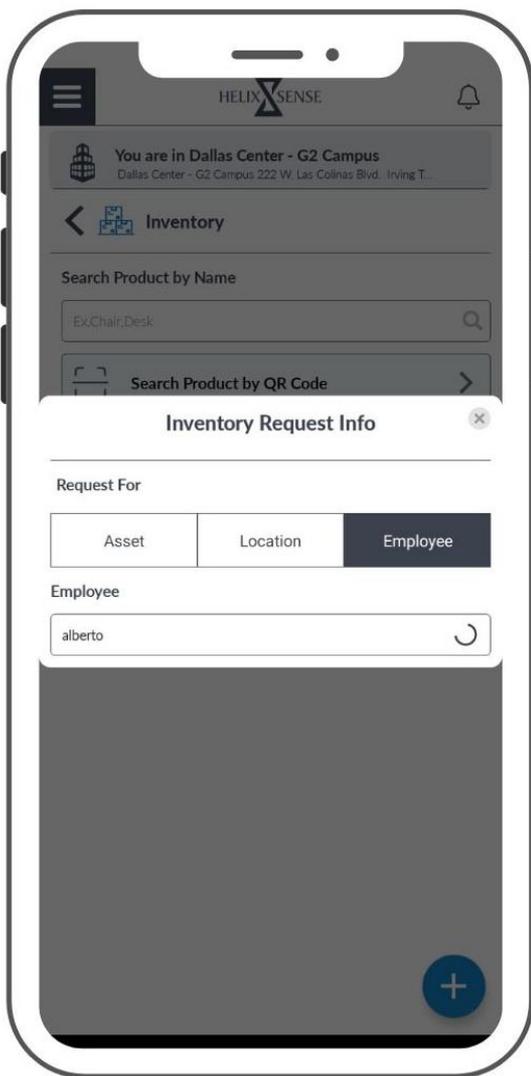
En todos los casos, el sistema rastrea y lleva control de la ubicación de sus visitantes y en muchos casos, ya no se requiere personal recepcionista.



Monitoreo de temperatura y ventilación

Nuestros sensores de temperatura y CO2 ayudan a vigilar sus espacios y regular la ventilación y la temperatura, sirviendo como detectores de riesgo de contagio de COVID u otras infecciones respiratorias.





Control inteligente de inventarios

Tener un control en los suministros de alacena y cafetería ayuda a que sus espacios sean cómodos y agradables para sus empleados y clientes, al mismo tiempo que se mantiene un estricto control de gastos.

Calendarización de mantenimientos y creación automatizada de tickets

Permite que sus equipos técnicos estén siempre al tanto del mantenimiento preventivo de sus equipos e instalaciones.

El sistema sencillo de creación y seguimiento de tickets permite a sus usuarios reportar cualquier situación rápidamente al equipo técnico apropiado.



Centro de Comando

Nuestros expertos en monitoreo vigilan todos los datos generados en tiempo real por su edificio inteligente, asegurando la comodidad y seguridad de su personal y visitantes 24/7/365



RESTAURANTE

AUTOMATIZADO



Ramen en un minuto

FAST AND ON DEMAND

Rompiendo las fronteras de lo posible en vending y comida on-demand.

COMIDA CALIENTE Y DELICIOSA A CUALQUIER HORA

Proporciona alimentos preparados al momento.

CON RESIDUOS MINIMOS

Los ingredientes se mantienen refrigerados hasta el momento de preparación.

Vive esta experiencia futurista

Fideos, caldo e ingredientes frescos. Sin preservadores o glutamatos añadidos.

Con un menú de más de 25 opciones Yokai, nuestros clientes pueden probar una delicia diferente cada vez.

¡Fideos, arroces y opciones saludables!



SMART HOME

The image features a dark blue background with a complex network of glowing, light blue lines and nodes, resembling a digital or IoT network. The lines are thin and intersect to form various geometric shapes, creating a sense of connectivity and data flow. The overall aesthetic is modern and technological.

Command Security System le permite:

- Activar y desactivar la alarma de forma remota
- Revisar la vigilancia remota en cualquier momento desde su teléfono móvil, Tablet o computadora.
- Responder a alertas 24/7
- Poner horarios automatizados personalizados.



Así se siente ser SMART en casa...

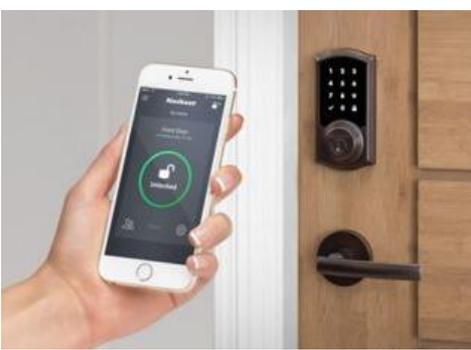
(1) 7" Honeywell Keypad – Centro de Control con modulo LTE (red celular), sirena interior, interfon de voz de doble vía.

(2) Contactos encriptados para Puerta o Ventana – protegen los accesos exteriores de su inmueble.

(1) Detector encriptado de movimiento – Elemento adicional de protección.

(2) Termostatos inteligentes – Control remoto del clima y automatización de sus equipos.





(1) **Cerradura automática con acceso remoto** – Cerradura automática sin llave, a la cual puede asignarse un nip temporal para un número determinado de días y horas para sus invitados.



See Who's At Your Door

(1) **ADT Doorbell Camera** – para monitorear la entrada principal, con detección de movimiento y capaz de comunicarse con sus visitantes.



(1) **Cámara de Interfón ADT** – Para monitorear la entrada principal, con sensor de movimiento y capacidad de comunicarse con visitantes



(1) **Convertidor inalámbrico** – Capaz de conectar todas las puertas y ventanas de forma inalámbrica

(2) **On/Off Light Switch Decora White** – Controle las luces de su inmueble de forma remota.



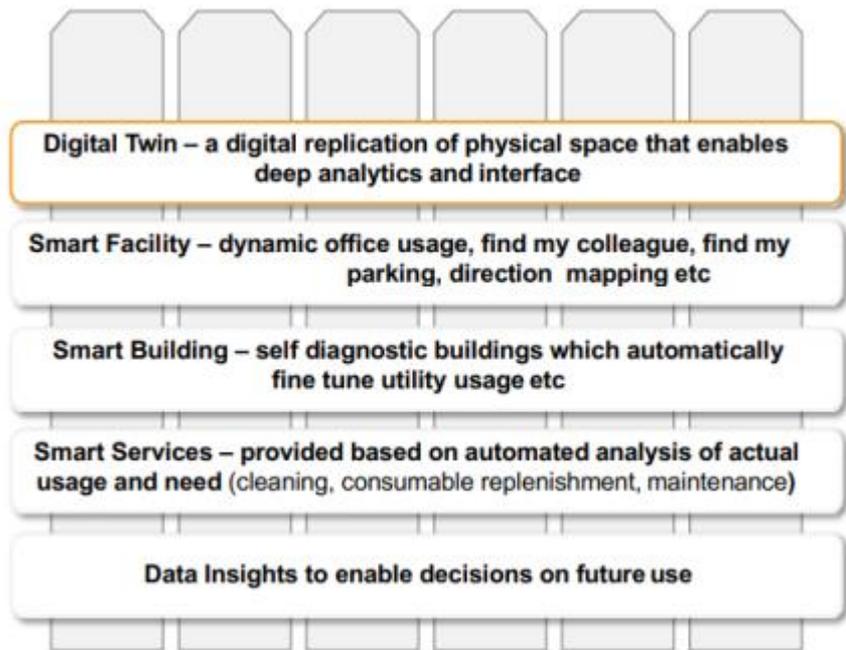
(1) **Diming Light Switch Decora White** – Controle el nivel de iluminación de forma remota

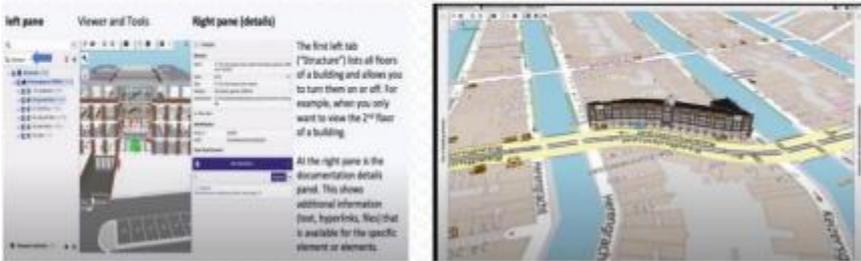
The image features a diagonal split between a white lower-left section and a blue upper-right section. The blue section contains a network of glowing blue lines that intersect to form a grid-like pattern, with a bright blue point of convergence on the right side. The text 'BIM' is centered across the diagonal boundary.

BIM

Plataforma digital BIM

Nuestra plataforma digital BIM consiste en una integración de tecnologías disruptivas que abren múltiples posibilidades de experiencias de usuario y de generación automatizada de datos para crear soluciones inteligentes para resolver retos inmediatos y crear oportunidades a largo plazo en el análisis de datos de uso de sus instalaciones.

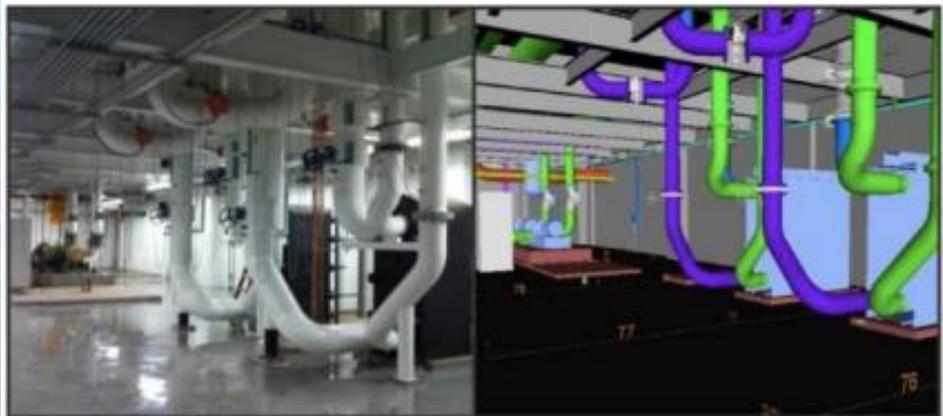




- Se crea un doble digital de su edificio mediante escaneo láser, o bien se utilizan modelos 2D o 3D existentes del diseño arquitectónico inicial.
- Se capturan todos los espacios, activos físicos, materiales, acabados y toda la información del edificio y se incorporan al modelo 3D
- Esta información se incorpora al sistema de manejo digital de activos existente, o bien se crea un nuevo sistema para llevar todo el mantenimiento y cuidado de espacios.

Elementos clave

- Réplicas 3D de sus inmuebles
- Revise sus instalaciones remotamente en cualquier parte del mundo.
- Vea información y estado en tiempo real de los activos de sus inmuebles.
- Los usuarios de sus inmuebles tienen acceso a una app móvil para reportar cualquier falla o desperfecto.
- Administre solicitudes y tickets a través de un tablero personalizable BIM Keeper



Soluciones



- Cree y administre el inventario de sus espacios usando modelos 3D
- Tableros de ocupación de espacios en tiempo real con datos para análisis y optimización
- Asignación automática de espacios de trabajo para sus colaboradores con integración al reloj checador digital
- El sistema llena espacios de manera automatizada basada en los tiempos de trabajo programados para cada colaborador. Esto ayuda a administrar los tiempos en que la iluminación y aire acondicionado están trabajando.



Instalaciones Inteligentes

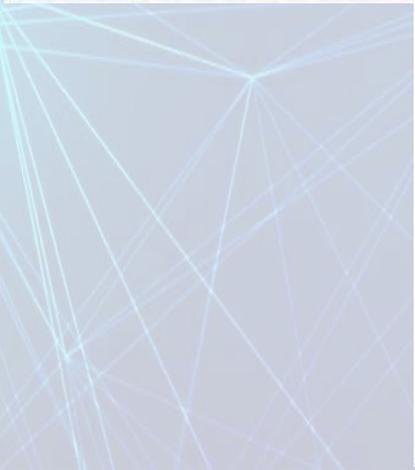
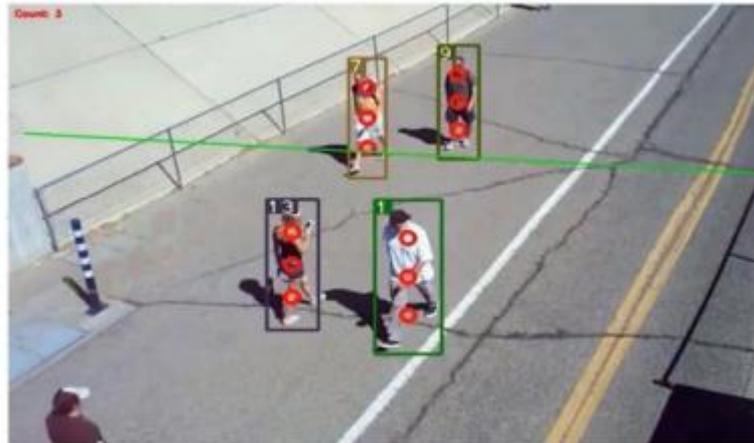
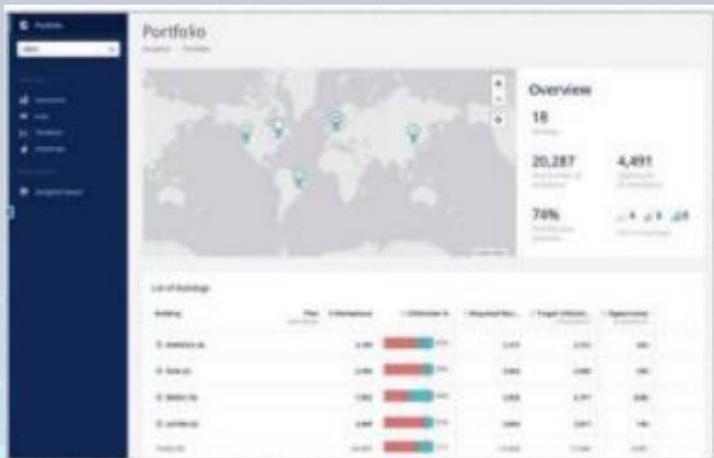
Retos

- **Mantener la distancia social de los colaboradores usando una aplicación inteligente.**
- **Rastreo usando cualquier cámara existente en las instalaciones.**

Soluciones clave

- **Encontrar salas de juntas y navegar eficientemente el edificio**
- **App móvil para encontrar colegas, reportar problemas**
- **Recomendaciones inteligentes para usuarios y colaboradores**
- **Ver datos, predicciones y análisis a través de un dashboard basado en web**

Captura de datos continua



Artificial Intelligence powered face detection and fever screening technology

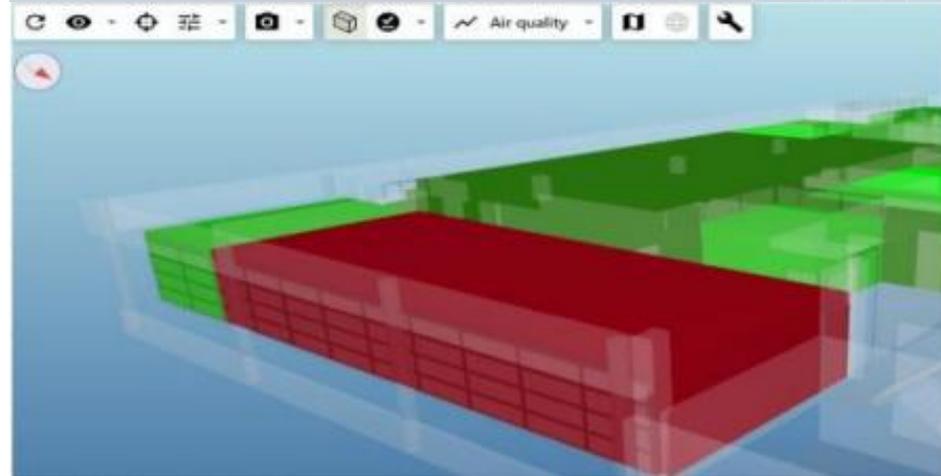
- Mask Detection
- Social Distancing
- Contact Tracing
- Face Recognition
- Early Isolation and Enhanced Safety Measures



¿Cómo funciona?

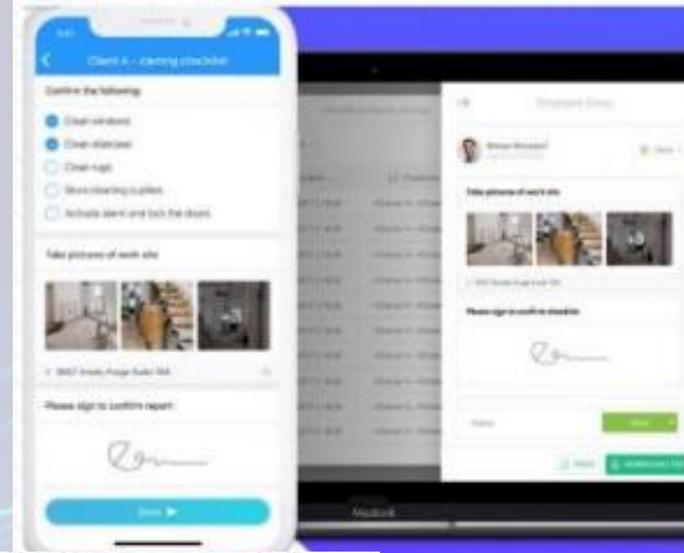
Soluciones

- **Mantenimiento predictivo mediante la integración del modelo 3D BIM con el sistema de administración de inmuebles.**
- **Manejo automatizado de consumo de energía a través de la interfaz 3D que modela los espacios y su temperatura e iluminación.**
- **Tecnología de control centralizado para acceder remotamente a todas las configuraciones de equipos y activos.**



Herramientas smart

- Los usuarios pueden hacer solicitudes comunes con un toque (por ej. Mucho Calor/Mucho Frío, se solicita limpieza)
- También pueden accionar remotamente bombas, motores, luces, aire acondicionado, persianas, etc.
- Solicitar consumibles fácilmente (papelería, tóner, etc.)
- Generación de datos en tiempo real.
- Generación de órdenes de trabajo automatizadas.



ESCANEEO LÁSER BIM

DEVELOPED BIM MODEL FROM LASER SCANNED DATA



Ejemplo de extracción BIM donde se muestran las zonas actuales y propuestas futuras de un edificio.

Escaneo láser en BIM

LASER SCANNED DATA



Exterior Scanned image of JASLOK HOSPITAL, Mumbai

BIM MODEL



Exterior view of BIM model of JASLOK HOSPITAL, Mumbai

Automatización:

PORTAL RFID

¿Por qué necesito RFID?

Para asegurar que cada carga de contenedor esté 100% verificada

Agilice sus envíos integrando los datos RFID a su sistema ERP

Realice controles de calidad rápidamente en cualquiera de sus bodegas

Identifique y distinga fácilmente entre productos similares

Control Total de Inventarios

Hardware

Cada portal RFID incluye:

- **Un controlador**
- **De 2 a 4 antenas**
- **HIM (modulo de interfaz humana)**

Dos modelos de portal:

- **De dos antenas, para cargar pallets etiquetadas**
- **De cuatro antenas, para usar montacargas equipado con sensores RFID**



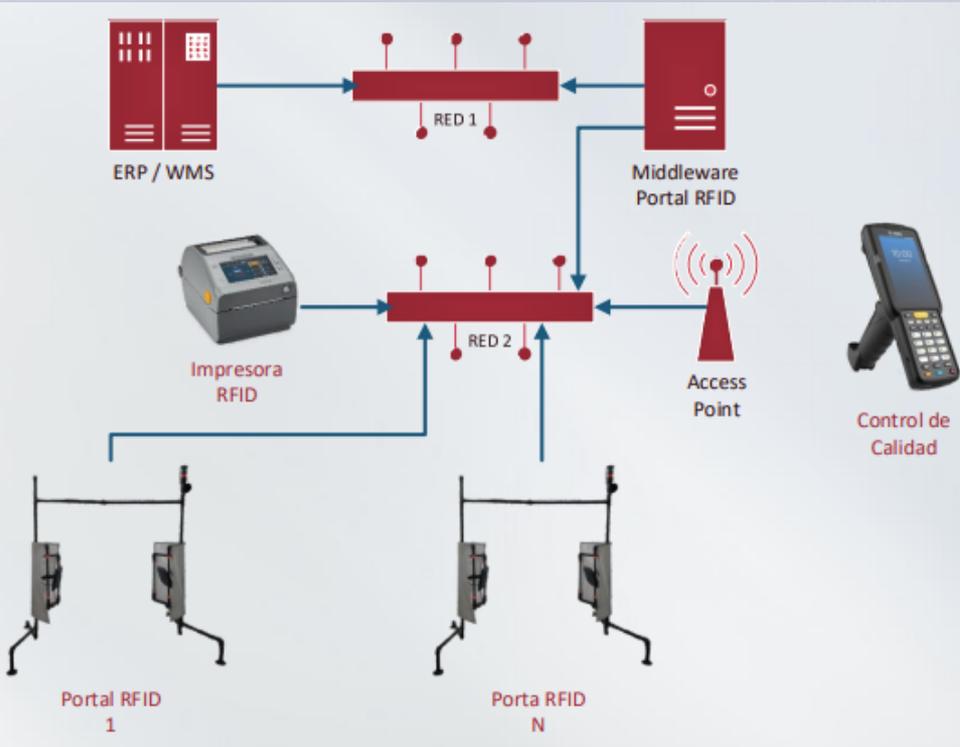
Software

Middleware conectado a dos redes

1. La primera red, encargada de cargar las listas de picking y packing y para informar al Sistema ERP/WMS del contenido de la carga.

2. La segunda red, exclusivamente para conectar los portales RFID sin afectar su red local.

Control de Calidad, carga y empaque



Proceso del Portal RFID

- **Se ingresa Picking List**
- **Se ingresa Packing List**
- **Se genera la señal de Contenedor Cargado.**



**Carga de
información**

- **Acomodo de cajas en el pallet**
- **Comparación con el picking list**
- **Envoltura del Pallet**
- **Se imprime etiqueta RFID**

2

**Control de
Calidad**

- **Se carga pallet con carrito o montacargas**
- **Se genera orden FILO**
- **El sistema se ilumina ROJO si hay discrepancias, o VERDE si es correcto.**
 - **El Sistema parpadea VERDE y ROJO si la carga ha finalizado**
 - **Supervisor valida la carga con su tarjeta RFID**

3

**Carga de
Contenedor**

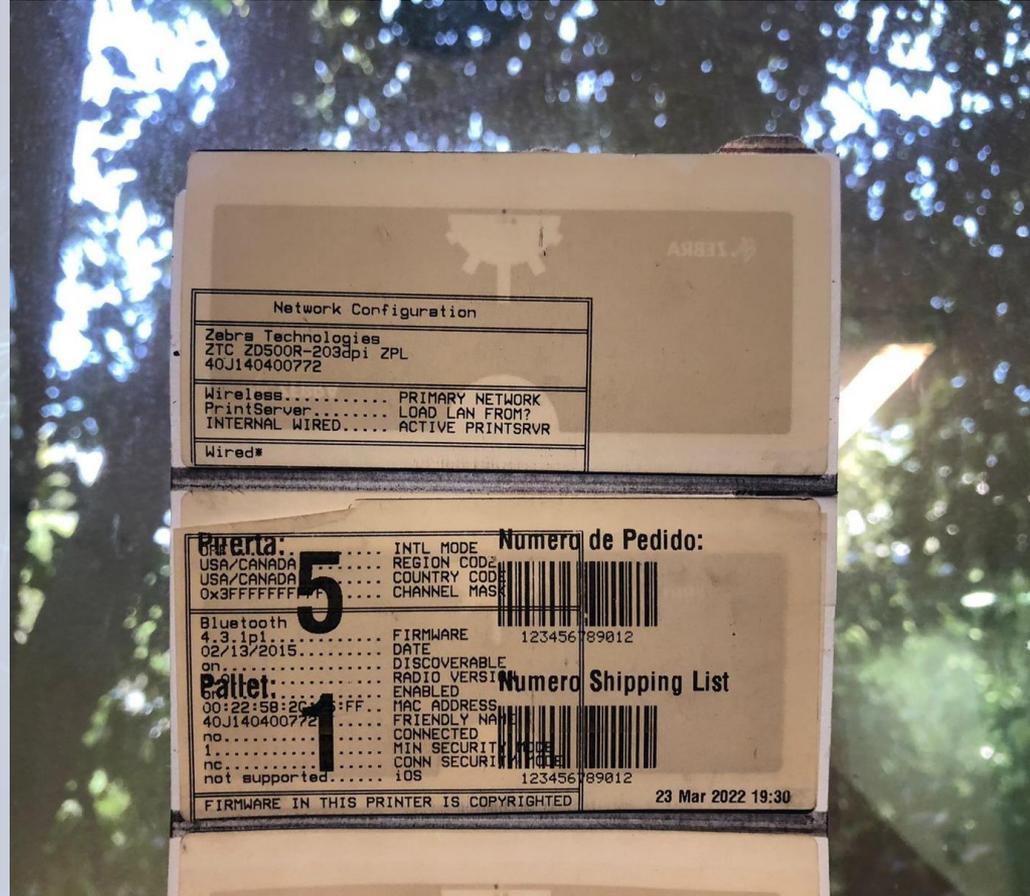
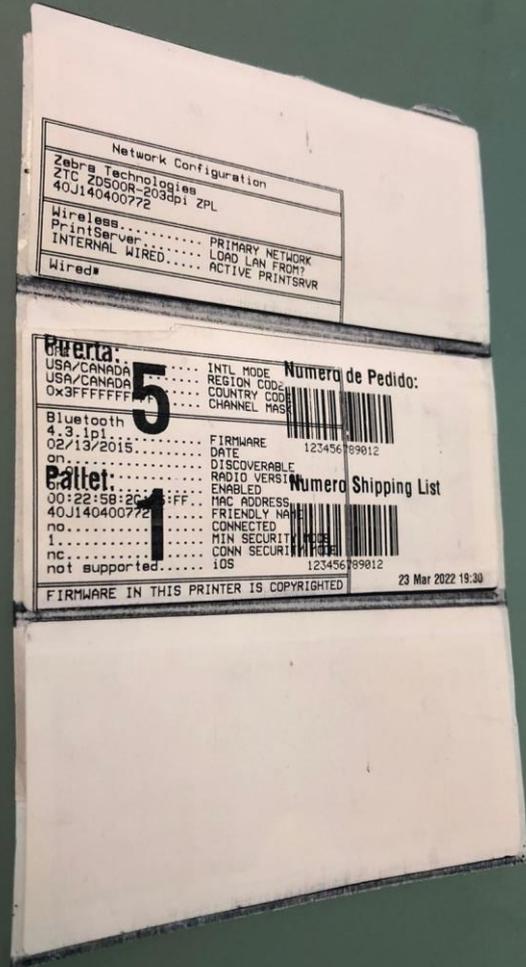
Envoltura de pallets Robopac



Robot S7



Etiquetas RFID



Absoluta certeza de los contenidos de cada contenedor para emitir los documentos de exportación correctos

Las etiquetas RFID pueden identificar cajas o pallets y para agruparlas en el envío correcto

Ergonomía para el personal que revisa las cargas

Beneficios

Control de calidad durante el proceso de carga

No es necesario abrir una caja o desarmar una pallet para verificar sus contenidos

El sistema no solamente hace que sus procesos sean más ágiles y veloces, sino que también controla y monitorea su producción, reduciendo pérdidas y mermas.

Creamos más que espacios, hacemos diseños personalizados, ingeniería, implementación y mantenimiento



Nuestras historias



KEURIG DR PEPPER & SNAPPLE GROUP

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS
DE CALIDAD E HIGIENE

SE DISEÑÓ E IMPLEMENTARON SISTEMAS DE
VIDEOVIGILANCIA EN DIVERSAS PLANTAS A
NIVEL NACIONAL Y SE CREÓ UN CENTRO DE
COMANDO CENTRAL PARA VIGILANCIA DE
PROCESOS DE CONTROL DE CALIDAD E HIGIENE



BANCO BBVA

PROYECTO: INSTALACIONES DE SEGURIDAD CORPORATIVA

Desarrollo de ingeniería y planos
+16,500 metros de tubería instalada
+130,000 metros de cable instalado

Se instalaron más de 700 cámaras de CCTV, y se instalaron dispositivos de control de acceso en 450 puntos a lo largo de 54 pisos de instalaciones.

Se crearon bóvedas en Zacatecas, Zamora y Pachuca con más de 100 cámaras de videovigilancia y más de 40 controles de acceso y más de 60 puertas blindadas. Se instaló también protección perimetral, detección de humo e intercomunicadores.

The image shows the exterior of a Walmart store. The sign above the entrance features the word "Walmart" in white, bold, sans-serif font on a blue background. To the right of the text is the Walmart logo, a yellow six-pointed starburst. The store's entrance is visible below the sign, with glass doors and windows. The sky is blue with some clouds. A dark blue diagonal graphic element is on the left side of the image, and a light blue triangle is in the bottom right corner.

Walmart

WALMART

PROYECTO: PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS

Se implementaron sistemas de videovigilancia en centros de distribución locales y nacionales, para vigilancia y prevención de pérdidas.



SENADO MEXICANO

PROYECTO: SEGURIDAD DE INSTALACIONES
Se diseñó e implementó un sistema de más de 400
cámaras de videovigilancia para salvaguardar a
todos los representantes y trabajadores de la
Cámara de Senadores.

ESTADO MAYOR PRESIDENCIAL

Proyecto: Implementación de sistemas de seguridad.

Monitoreo de cámaras y centro de operaciones.
Controles de acceso, automatización del flujo de videovigilancia en las instalaciones más importantes del país.





PEMEX

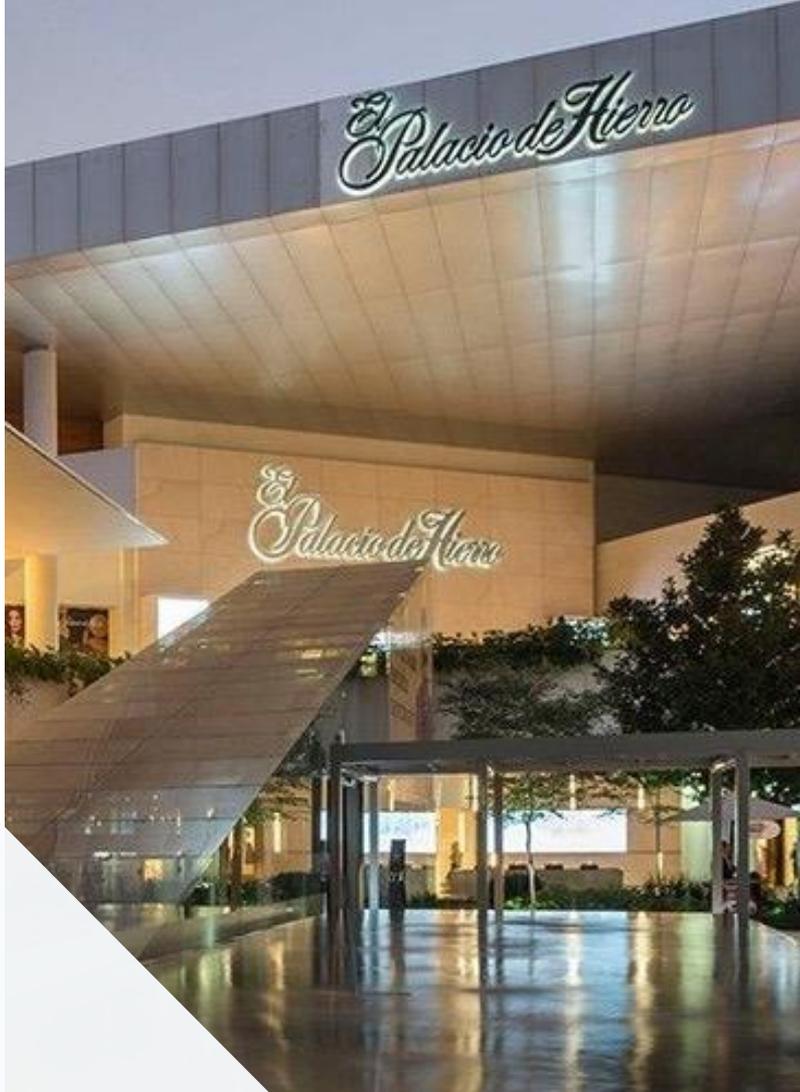
Proyecto: Sistema de seguridad física en 4 estados: Veracruz, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas

Sistemas de energía solar
Videovigilancia y detección de intrusos
Sensores subterráneos de fibra óptica.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Proyecto: Seguridad y Protección
Implementación y mantenimiento de
sistemas de videovigilancia y automatización
en consejos académicos y facultades.
Asegurando el bienestar y cuidado de la
comunidad universitaria.





PALACIO DE HIERRO

Proyecto: Sistemas de automatización de
Recursos Humanos y Nóminas
Control de acceso.
Sistema de control de pérdidas

NTT One Vision Building

SUNNYVALE, CALIFORNIA

HVAC, Instalaciones eléctricas, iluminación, control de acceso, sensores de movimiento.

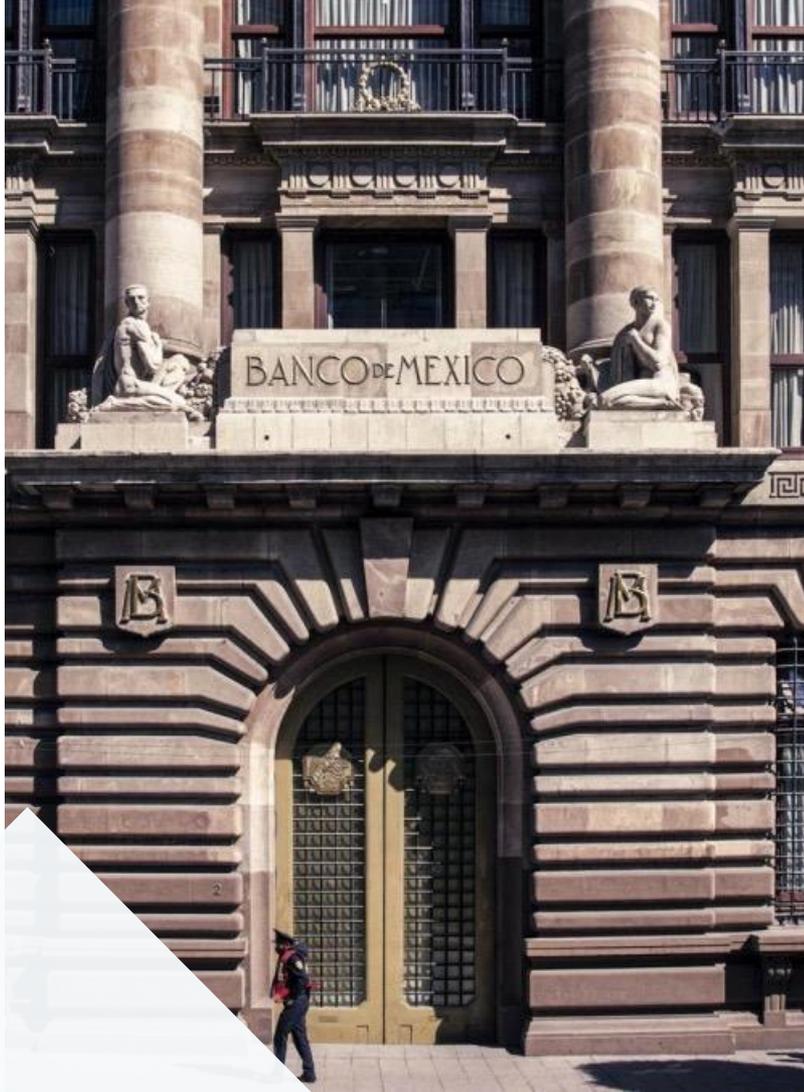
Es uno de los primeros edificios de oficina en Silicon Valley creado desde el inicio pensado en espacios enfocados en la colaboración, monitoreo de la salud de los asociados y diseño vanguardista.





PRINCIPAL

PROYECTO: GENETEC
Actualización de sistemas



BANXICO

PROYECTO: INSTALACIONES DE
SEGURIDAD

- + Desarrollo tecnológico y planos
- + Sistema de reconocimiento facial
- + Control de acceso a bóvedas

HIDROSINA

PROYECTO: AUTOMATIZACIÓN

+200 Estaciones de servicio con videovigilancia y CCTV integradas mediante tecnología Genetec



APTLOGIX

PROYECTO: AUTOMATIZACIÓN

- Low-voltage, UPS, Redes, Sistema de Seguridad, Control de Acceso, Automatización, Manejo de Espacios





Más historias...



BE SMART

**Al crear tu espacio SMART, lo haces a tu medida, con tus dispositivos inteligentes
Y con la oportunidad de seguir evolucionando.
Innovati está contigo desde el diseño hasta el mantenimiento.**

Síguenos



Innovati MX



Innovati MX



Innovati MX



Innovati MX

Gracias

Calidad, eficiencia y las mejores soluciones al mejor precio para nuestros clientes