

Smart Stadium

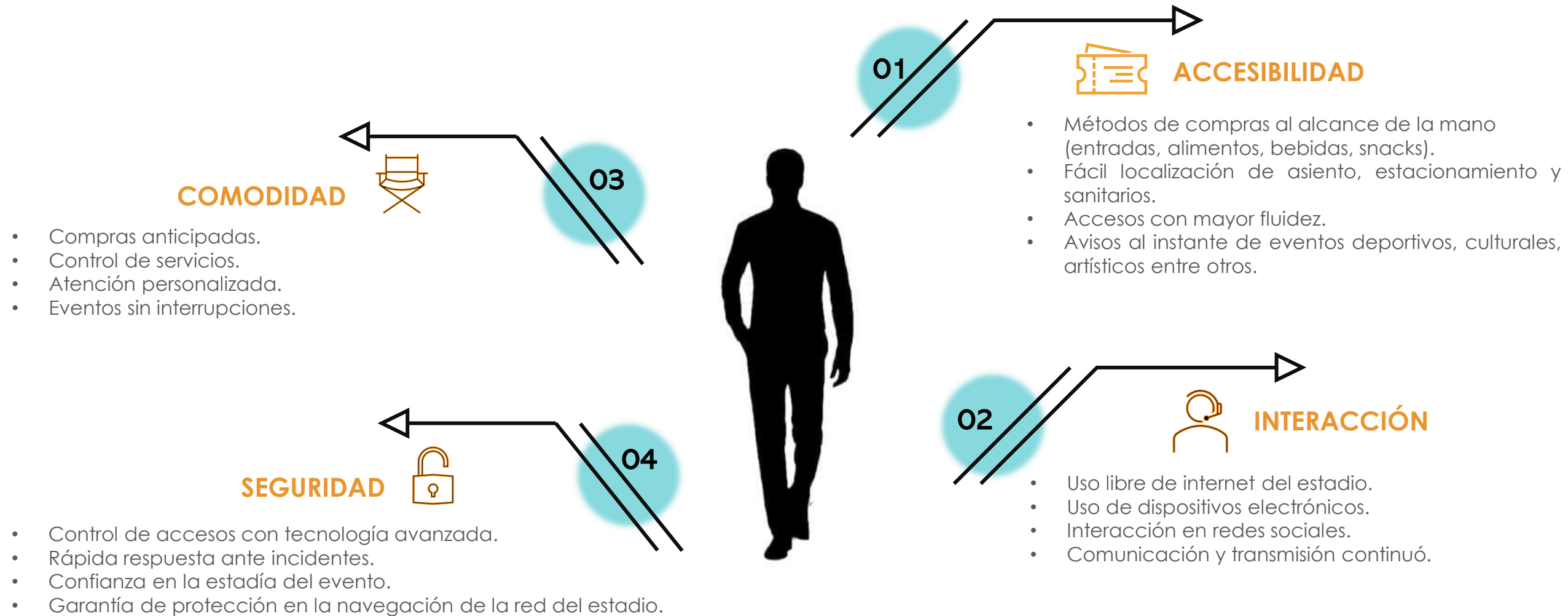




Los estadios son los lugares con alta afluencia de personas que acuden a eventos deportivos, artísticos y culturales, adicionando la concentración de medios de comunicación; esto inclina a la necesidad de incorporar nuevas **tecnologías** que integren: seguridad, comodidad y que generen una **experiencia única** a todos sus asistentes.

En México, **Assic** brinda la solución en dichas áreas, siendo la empresa nacional que compite a nivel de otros países.

Customer Experience



Business Experience



Áreas de déficit

Conectividad limitada



Carencia de seguridad



Poca interacción publicitaria



Servicio de atención insuficiente



Falta de coordinación de accesos



Descontrol en ventas y administración



Actualmente los estadios de México requieren robustecer la seguridad, incorporar tecnologías innovadoras, automatizar procesos de control operativos y administrativos, con el fin de mejorar y extender su relación con los seguidores y así también atraer nuevo público para el incremento de la afluencia de espectadores a sus estadios.

Pilares del internet de las cosas



1. – Control y administración

Operación con dispositivos y herramientas que permitan la administración interna y remota; con el fin de cuidar y optimizar todo tipo de procesos del estadio, como accesos del personal de trabajo, afición y vehículos, así también, el aspecto económico.

2. - Seguridad

Control confiable por medio de diversas tareas con equipos de alta calidad y precisión.

3. - Comodidad

Servicios y atenciones con menor tiempo de espera y al alcance de todo visitante dentro del estadio.

Soluciones e integraciones

Assic brinda soluciones con las nuevas tecnologías que son incorporadas al esquema del internet de las cosas, abordando seguridad, optimización en procesos con un mayor control y gestión, así también proyectos de ahorro de energía. Lo cual, permite a los clubes sean más ágiles a la hora de dar respuesta a las demandas de los fans, usuarios y anunciantes, logrando adaptarse a la nueva generación tecnológica.

AHORRO DE ENERGÍA



- Paneles solares
- Almacenaje de Energía Eléctrica
- Iluminación de bajo consumo eléctrico
- Medidores de Agua, Gas, Energía Eléctrica
- Controladores

CONECTIVIDAD

- Red Mesh o LoRa de Telecom +
- Datasite local
- Acceso a noticias, eventos y entrevistas
- Conexión a internet wifi de alta velocidad



INTERACCIÓN PUBLICITARIA

- Publicidad en la app al aficionado.
- Información estadístico de los jugares y equipos



Soluciones e integraciones

COMODIDAD Y SERVICIO

- Localización GPS del asiento y lugar de estacionamiento.
- Servicios de Alimentos y Bebidas ordenados desde el móvil o botón de atención.
- Tienda en línea e intercambio de mercado.
- Book de apuestas.
- Comunicación eficiente con el Usuario o afición (Atención al cliente).
- Ventas de boletos, asientos, entre otros productos con diferentes métodos de pagos por medio de la web, app o maquinas automatizadas.
- Administración de residuos.
- Membresias y portal de cuponera.
- Buzon de quejas y sugerencias.



CONTROL

- Control de domotica.
- Control de ventas.
- Control de accesos.
- Food delivery .
- Streaming de acercamiento, tomas, narraciones y repeticiones de jugadas.
- Publicidad dirigida al usuario.
- Estadísticas de consumo por usuario.
- Comportamientos, preferencias y análisis de datos predictivo.



Soluciones e integraciones



SEGURIDAD

- **Sistema Integrado**

Seguridad interna del estadio, con monitoreo de tránsito de personas, rostros y artefactos de alto riesgo con apoyo de la base de datos registrados por los lectores biométricos.

Ante un evento de emergencia se podrá activar el botón de pánico, registrando la ubicación en tiempo real y prenderá las luminarias cercanas de la zona del peligro, así también las sirenas y torretas para alertar a la caseta de vigilancia.

- **Equipo físico**

Áreas comunes, Estacionamientos, Patios, Corredores, Palcos, Áreas de servicios y más.

- **IA y Monitoreo**

Se integrará las aplicaciones que permitan hacer eficiente el monitoreo y determinación de situaciones de Riesgo mediante algoritmos de Inteligencia Artificial.



Cámaras Full HD.



Botón de Pánico.



Botón de información.



Alto Parlante o Sirena.



Teléfono de Emergencia.



Control de Acceso e identificación RFID.



Alarma Sísmica.



Sensor de Proximidad.



Infrarrojo



Florencia, Colombia

Luminarias de alta calidad incorporando ahorros significativos en consumo de energía y administración del alumbrado público por medio de telegestión.

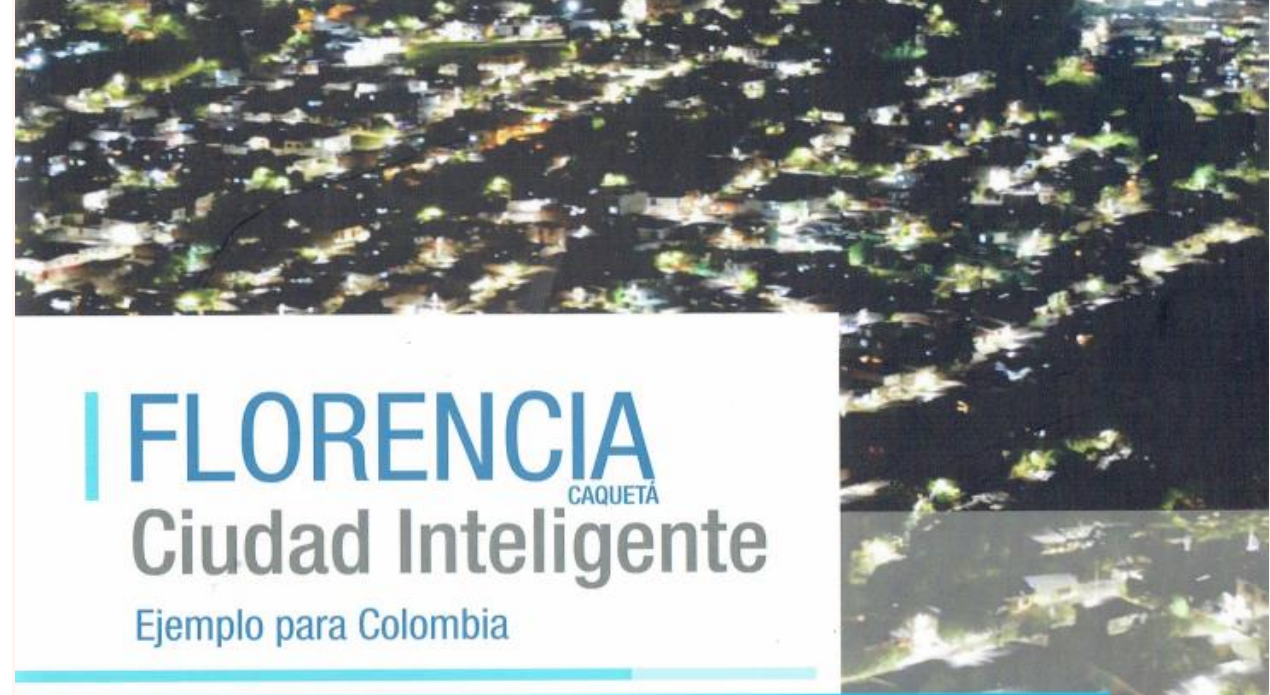
Ferias de Tecnología Barcelona

Participando durante 4 años consecutivos y como único representante de Latinoamérica.

Clientes

- Museos (Economía, Memoria y Tolerancia)
- Aeropuertos:
 - Toluca
 - Chiapas
 - Puerto Escondido
- Hoteles:
 - Dorado Pacífico
 - Fiesta Americana Grand
 - Willgram
- Universidades:
 - IPN Unidad Zacatenco, Admón. y Posgrado (Solar e Interior)
 - IPN Unidad Silao (Solar e Interior)
 - IPN Unidad Oaxaca (Solar)

Año: 2024



¡ Gracias !

