



SEGURIDAD EN EL SECTOR RETAIL EN TIEMPOS DE CORONAVIRUS



Objetivos del Centro Comercial

Área de Seguridad

- Conteo de personas para determinar aforo.
- Generar confianza, controlando el distanciamiento social.
- Generar analítica de uso de espacios para controlar costos.
- Visión periférica de interacción de usuarios con entorno para mejorar control de mermas.

Área de Mercadeo

- Conteo de personas para determinar éxito de campañas.
- Ofrecer tranquilidad, cumpliendo con el distanciamiento social.
- Analizar flujo de usuarios para optimizar el uso de espacio.
- Analizar interacción de clientes con productos en las estanterías para mejorar ventas por M2.





Puede hacerlo todo con el
mismo presupuesto... **y financiado**

Sistemas de seguridad y recolección de datos



- La tecnología de video moderna entrega a la seguridad la información que necesita para proteger a sus clientes, mientras que recolecta data para mercadeo.

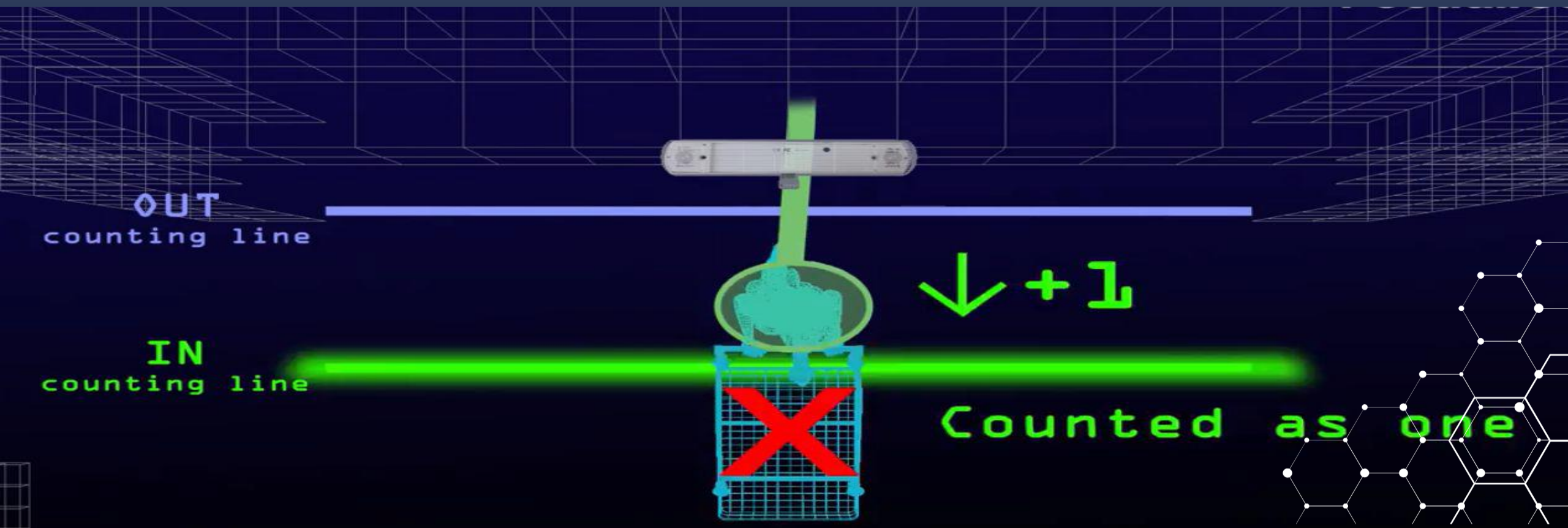


- Siete24 integra los datos, los procesa y entrega inteligencia accionable para uso de gerencia, mercadeo y seguridad, sin duplicar inversiones o funciones.



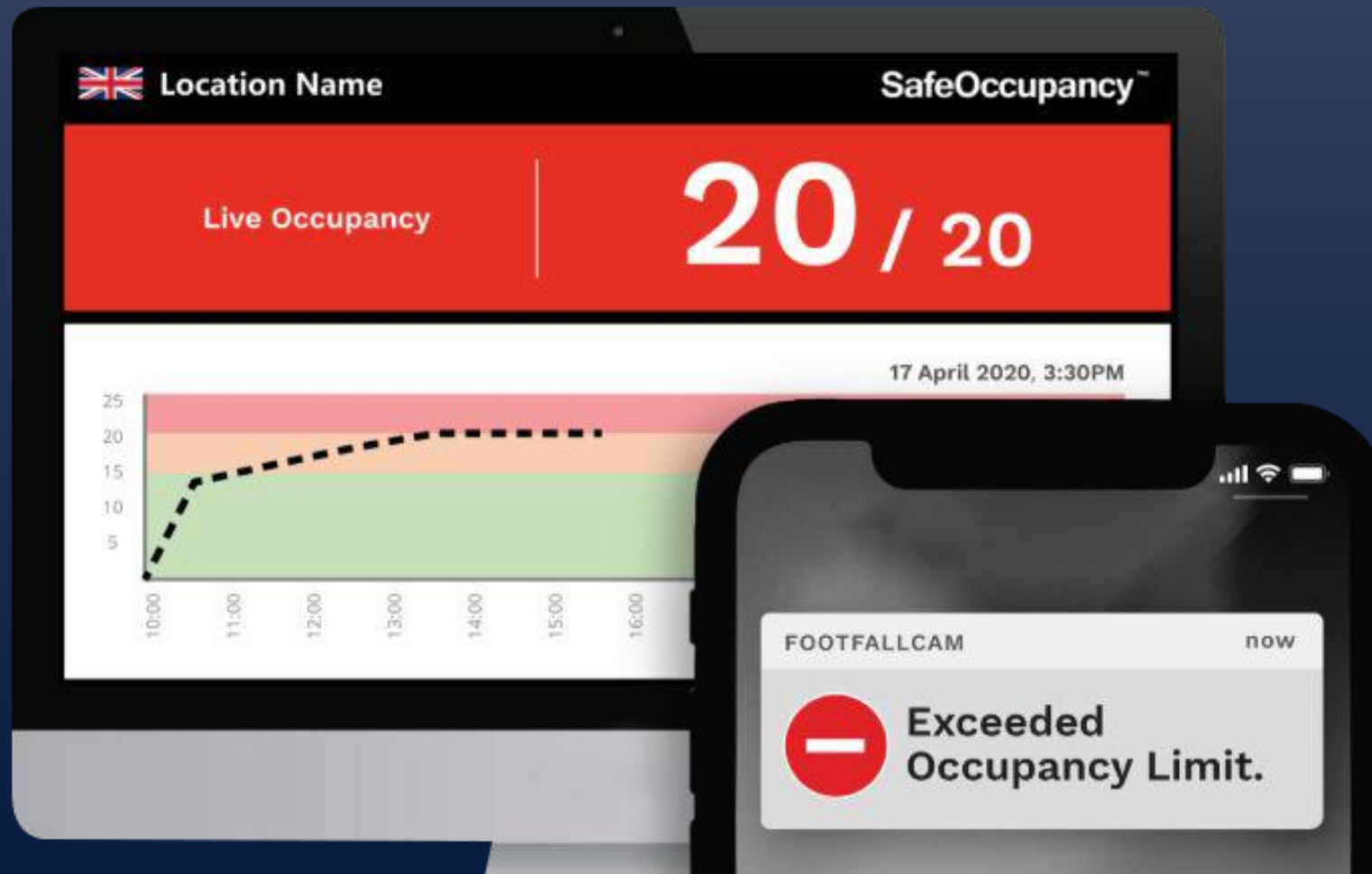
Conteo de Personas

- Bajos niveles de error.
- Información en tiempo real por puerta o zona.
- Cuenta direcciones MAC.
- No cuenta personas que no entran.
- Puede hacer exclusiones.



Control de aforo en línea

- Genera datos de ocupación en línea para cumplir con reglamentación de distanciamiento social.
- Información se puede distribuir en app o web para mejora la satisfacción de los clientes.



Análisis de uso de espacio

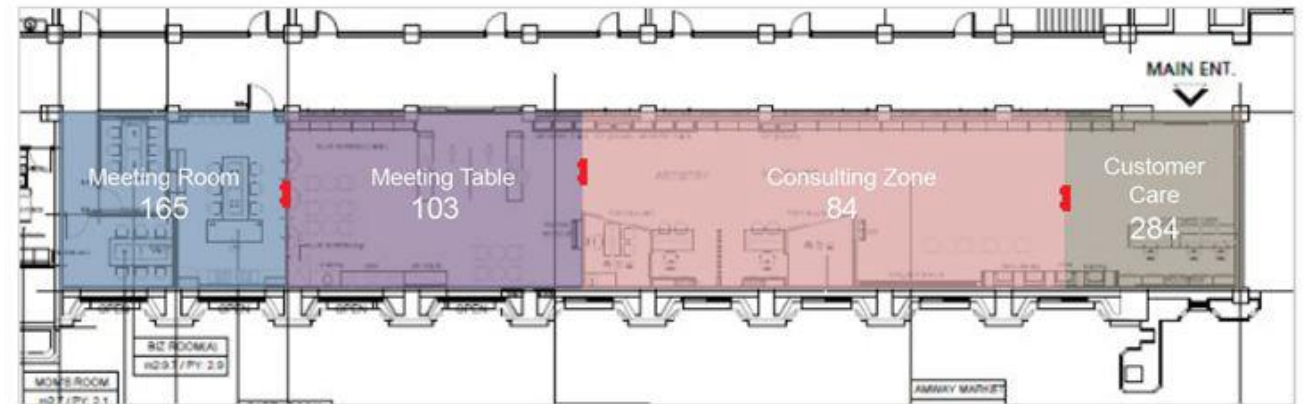
- Medición de tráfico y uso del espacio.
- Rastrea movimiento dentro del establecimiento, mejora la circulación lo cual permitirá establecer tarifas según la ubicación.



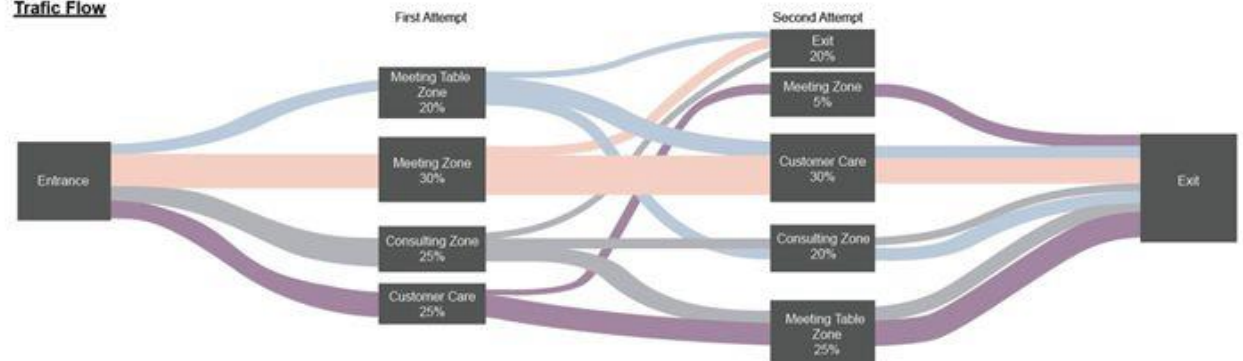
Análisis de Flujo

Entendimiento de flujo de tráfico entre áreas del centro comercial o gondolas.

Area Distribution



Traffic Flow



Duración de visita y **cliente recurrente**

A través de la dirección MAC se
identifica la duración de la visita
y si es cliente nuevo o recurrente.



Medición de interacción con producto

Determina como es la interacción de las personas con los productos basados en la ubicación dentro de la tienda.



Total Shelf Engagement

3520

Total Shelf Passer-By

5000

Shelf Engagement Rate

70%

Shelf Avg. Engage Duration

47 sec

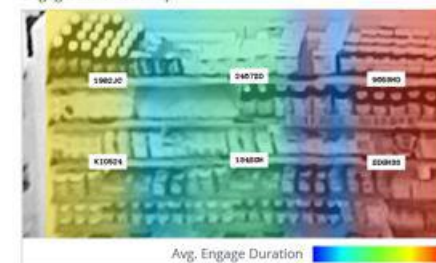
Total Touch Point

4200

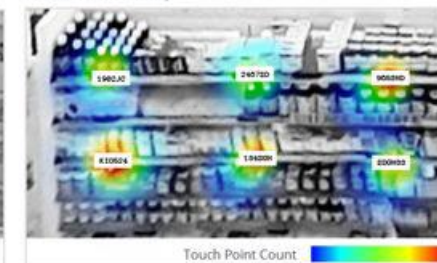
Shelf Touch Engagement Rate

100%

Engagement Heatmap

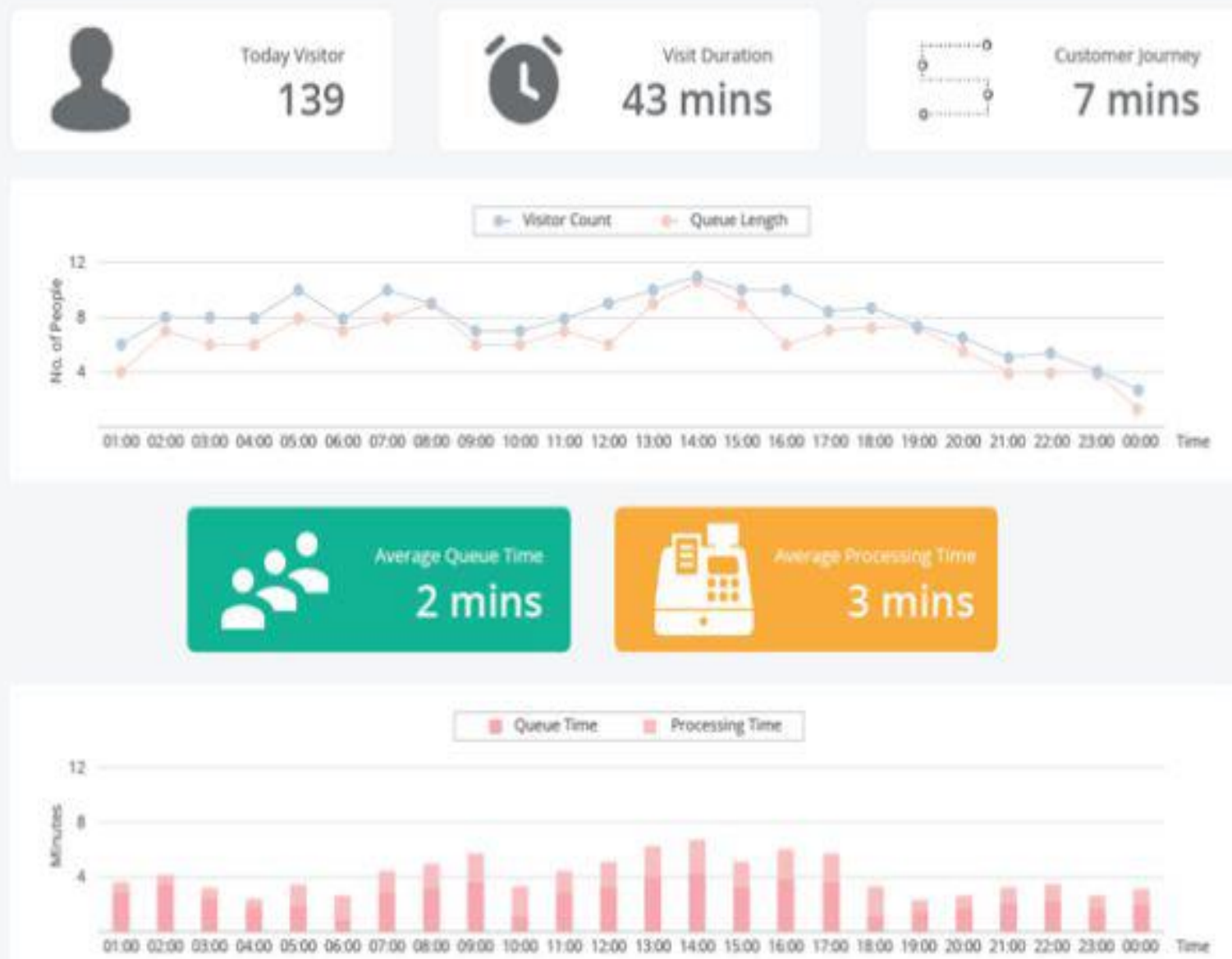


Touch Point Heatmap



Manejo de filas

- Conteo de tiempos de espera.
- Interacción con reglas de negocio predefinidas.
- Tiempo de duración de visita.

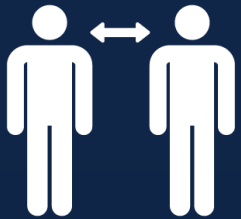
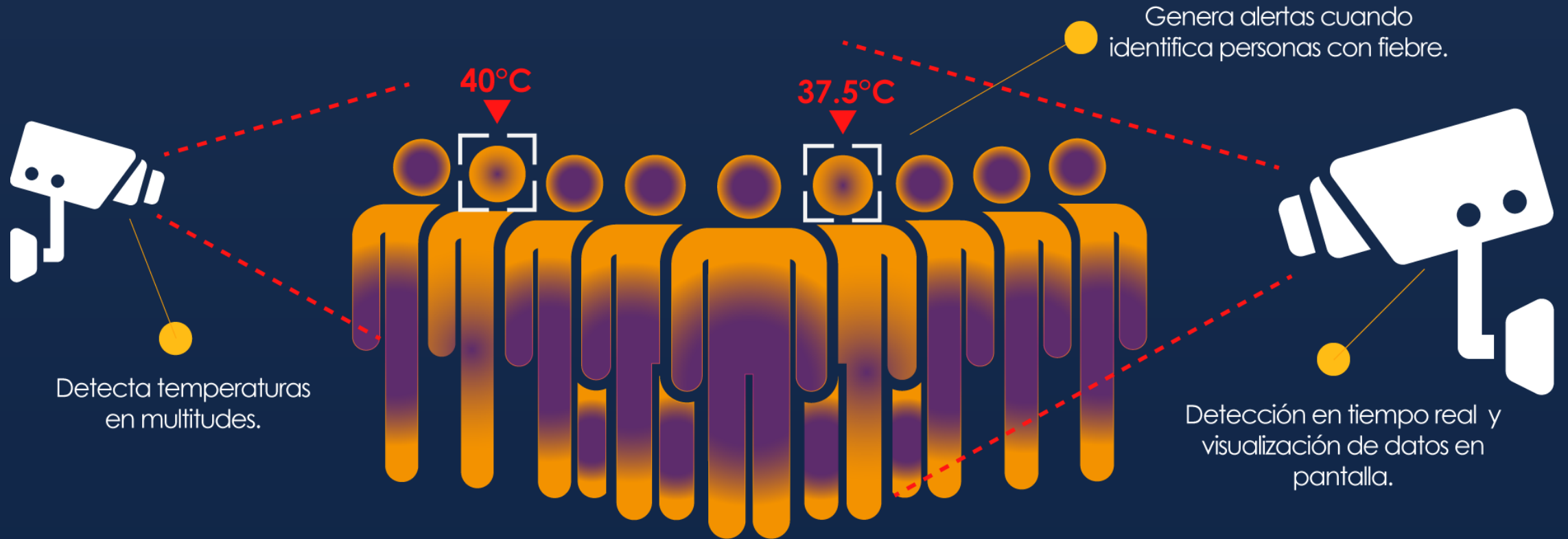


Parte del sistema de CCTV

- Se integra con sistemas de CCTV existentes.
- Visión periférica para control de movimiento, tráfico y aforo.



Control de Temperatura No Invasiva y A Gran Escala



Evita el riesgo del contacto físico al no necesitar una persona que tome la temperatura.



Detección de temperatura a 30 personas con una sola Cámara.



Seguimiento automático de rostros y no de cuerpos.



Detecta la temperatura en un segundo.

La Analítica de video para controlar el **distanciamiento social**.



CONTROLADOR
DE DISTANCIAMIENTO AI



Extensión de WiFi

Cada punto emite señal de WiFi para captura de datos y explotación por parte de mercadeo o notificaciones.



Informes gerenciales en tiempo real

KINGSTON WEEKLY REPORT

Report Period: 23/11/2014 - 29/11/2014 (Week 47)

Total Visitors
218,357

▲ 1.23%



Turn In Rate
25%

▲ 1.0%



Visit Duration
15m

▼ 0.6%



Returning Rate
19%

▲ 0.3%



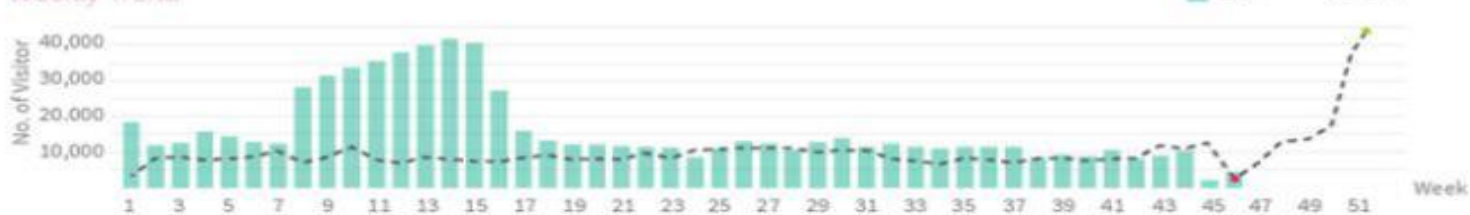
VISITOR COUNTS

Monthly Trend



Week 47	This Year	Last Year	Changes
Monday	14 420	11 220	▲ 28.5%
Tuesday	14 680	11 190	▲ 31.2%
Wednesday	19 320	18 300	▲ 5.6%
Thursday	17 210	14 890	▲ 15.6%
Friday	16 340	12 640	▲ 29.3%
Saturday	27 490	16 280	▲ 68.9%
Sunday	24 630	19 110	▲ 28.9%
Total	452 110	252 010	▲ 79%

Weekly Trend



Daily Trend





Fácil integración **con**
data externa



Cumplimiento normas
de Habeas Data

Hashing de dirección MAC

Fácil de instalar y mantener

- Instalación PPoE de bajo impacto.
- Múltiples adaptadores y alturas de techo disponibles.





Evite tener que cerrar su empresa **porque un empleado esta contagiado**

Contacto:

Nelson Camargo – nelson.Camargo@siete24.com

Yenny Moreno _gerentecomercial@siete24.com