



SOLUCIONES DE CONTROL DE ACCESOS Y AFORO



SISTEMAS DE SEGURIDAD

952 006 777 | 607 540 132 | carlos@load.es

www.loadseguridad.es



SITUACIÓN ACTUAL



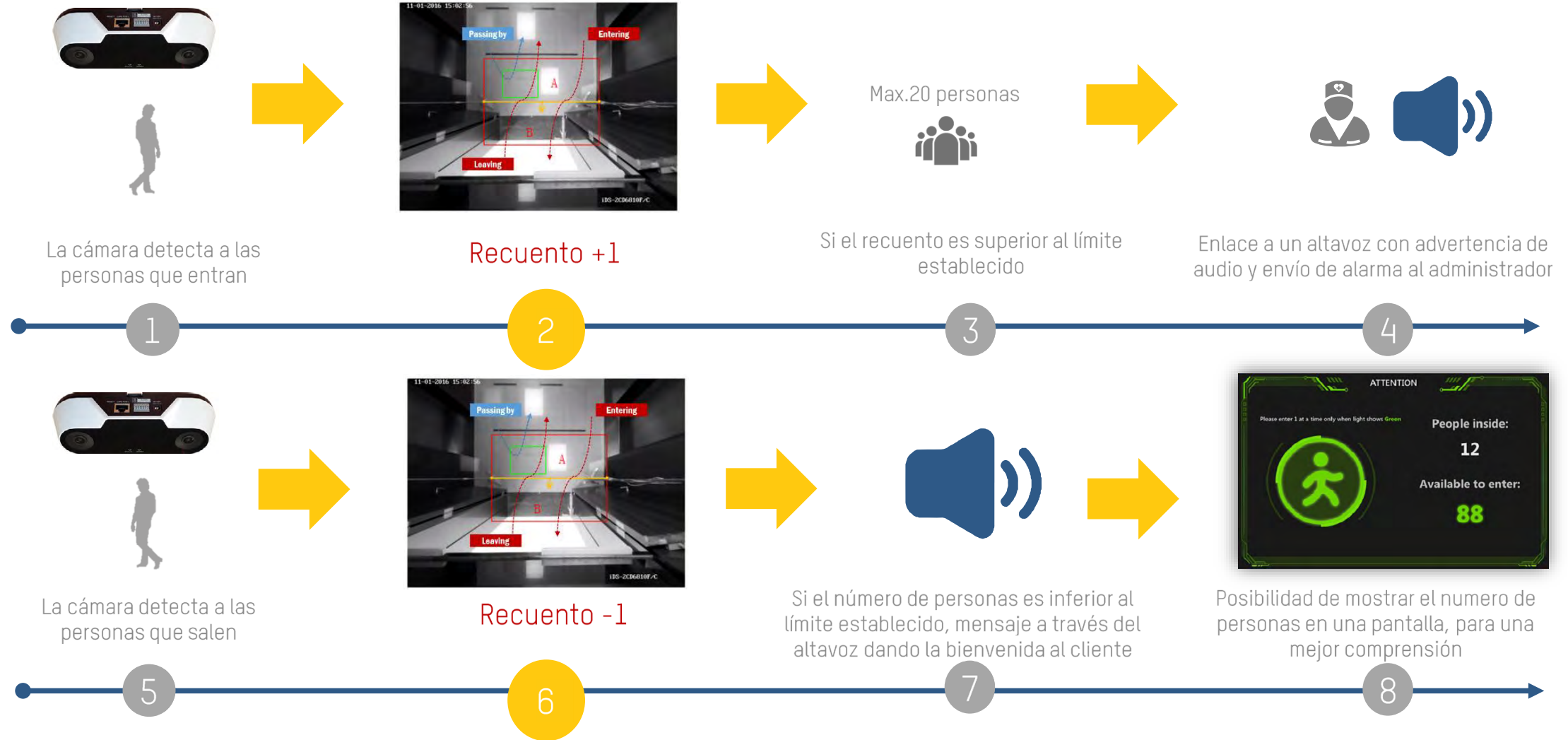
En momentos determinados, se precisa de un control de aforo a distintos espacios e instalaciones, a fin de evitar acumulaciones de personas, que obstaculicen la libre circulación y el mantenimiento de un espacio de seguridad. Contamos con múltiples ejemplos, como supermercados, fábricas, almacenes, parques, áreas comerciales, centros de atención al público, áreas de reunión, etc.

Prevención Inteligente

- Los espacios públicos deben controlar el número de personas dentro de un área, para evitar y prevenir posibles contagios.
- Igualmente relevante, es el mantenimiento de una distancia de seguridad entre las personas.



ESQUEMA DE LA SOLUCIÓN





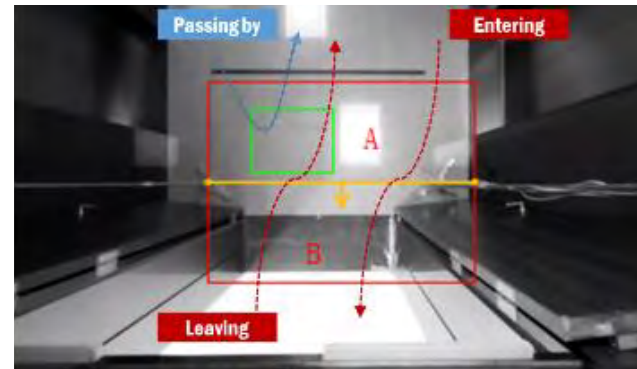
ESCENARIOS Y APLICACIONES: 1 ó 2 PUERTAS



Cámaras de conteo para tiendas con una sólo puerta de entrada o varias, las cámaras pueden funcionar de manera independiente y conectarse con altavoz para dar la bienvenida o detener a los clientes.



CON 1 PUERTA ÚNICA



El espacio web de la cámara puede mostrar en número de personas en el área en tiempo real y generar alarmas cuando se excede el umbral previamente definido.

Aplicación en una tienda:

- Una única cámara.
- Relé de alarma para visualizar cuando hay exceso de aforo.
- Opción de visualización a través de PC.
- Fácil instalación.

CON DOBLE PUERTA

Para los establecimientos con doble puerta, dos cámaras pueden conectarse con un NVR, para calcular el número de personas en el interior y conectar con el altavoz para dar la bienvenida o avisar que tienen que esperar.



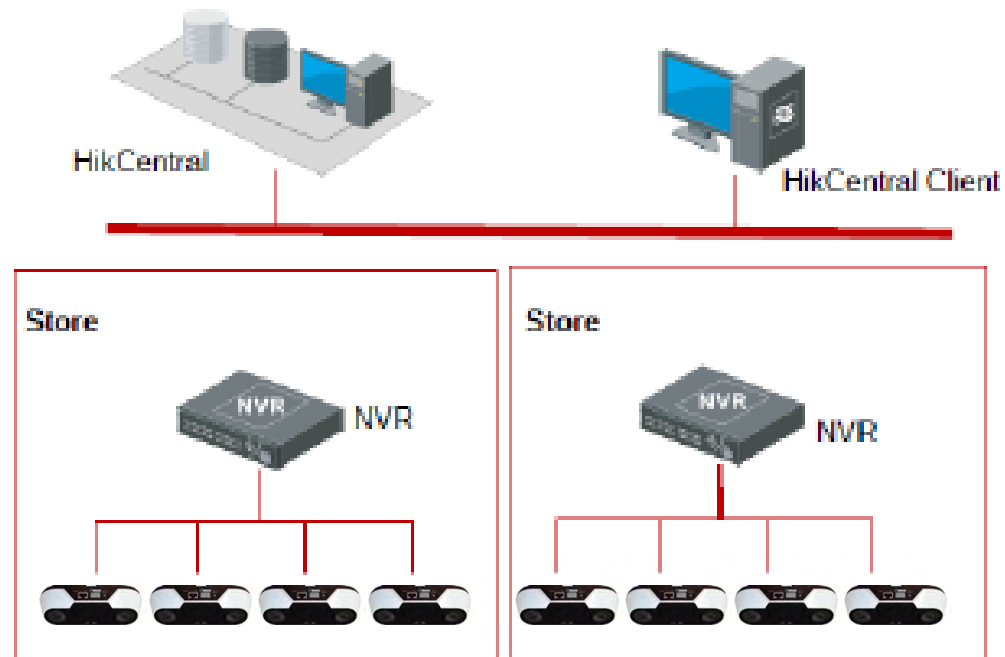


ESCENARIOS Y APLICACIONES: MÚLTIPLES PUERTAS



Para espacios con múltiples entradas, cámaras + NVR +VMS para calcular el número de personas en el interior y conectat con altavoz, para dar la bienvenida a los clientes o avisar que deben esperar. Además ofrece los datos de conteo de las personas para futuros análisis.

CON MÚLTIPLES PUERTAS



- Instalación de cámaras en todas las puertas de entrada y salida.
- Información online en tiempo real.
- Generación de alarmas cuando se supera el umbral de personas previamente definido.



ESCENARIOS Y APLICACIONES: GRANDES SUPERFICIES

CÁMARA DE CONTEO



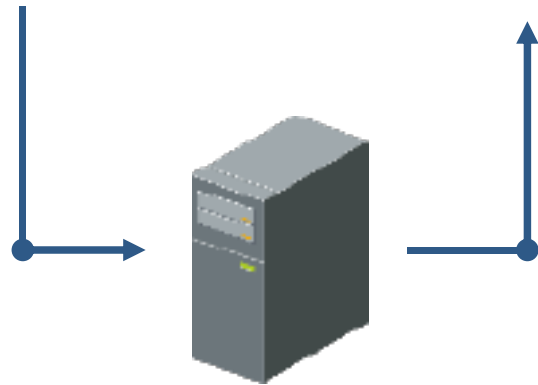
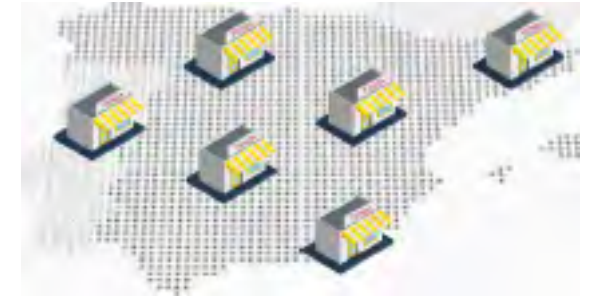
CLIENT CONTROL



GRANDES SUPERFICIES



CADENAS DE TIENDAS



SERVIDOR CENTRAL

- Instalación de cámaras en todas las puertas.
- Gestión centralizada desde servidor central.
- Monitorización del cliente en tiempo real.
- Alarmas en caso de exceso de aforo.
- Posibilidad de tener un semáforo en entradas.

- Cada tienda contará con un sistema de cámaras + servidor + client control.
- Todas las tiendas serán centralizadas por un servidor de gestión central.
- El sistema central puede visualizar reportes de conteo de hasta 102 tiendas.



OPCIONES PARA EL CONTROL DE ACCESO + CONTEO Y CONTROL DE AFORO

OPCIÓN A: SÓLO TORNO

CONTROL DE AFORO SÓLO CON TORNO Y SIN SUPLEMENTOS

- Manualmente con una llave que trae el torno se abre una trampilla y se le indica el aforo y después diariamente ò cuando empieza a contar pues se pone el contador 0.
- Mientras haya aforo libre hay una flecha verde que indica que se puede pasar y en el caso contrario hay una cruz roja y ya NO gira el torno.
- Precio PVP sin instalar: **4.900€ + IVA**



OPCIÓN B: CÁMARAS

SISTEMA DE CONTROL DE AFORO VIA CAMARA

- Kit para Control de Aforo todo en 1 con Sistema de Cámara especial contadora de aforo
- Cámara de conteo de personas (soporte de toche ò de pared NO incluido, existen varios modelos)
- PC con software Link Conteo instalado (monitor NO incluido)
- Sistema multicanal de hasta 20 cámaras de conteo de personas (Ampliable)
- Aforo parcializado por cámara, planta, habitación o general
- Reportes estadísticos diarios, mensuales y anuales
- Múltiples visores en diferentes dispositivos a través de web server
- Notificación sonora y visual sobre pantalla cuando el aforo permitido sea alcanzado
- Totalmente centralizado

- Puede funcionar de forma totalmente autónoma, en monitor se vería el aforo con posibles señales acústicas o visuales.
- Precio PVP sin instalar: **1.390€ + IVA**





OPCIONES PARA EL CONTROL DE ACCESO + CONTEO Y CONTROL DE AFORO

SUPLEMENTOS PARA OPCIÓN B

TORNO COMPATIBLE CON CÁMARAS

- Torno individual de un solo acceso
- Movimiento rotativo de la barrera
- Ancho de acceso 520 mm
- Indicador LED
- Modo de emergencia
- Placa principal de configuración del torno (Tiempos, Alarmas, Aperturas)
- Seguridad Anti-tailgating (No permite pasar dos personas a la vez)
- Fabricado en Aluminio
- Compatible con sistemas de control de acceso
- Estaría conectado a la salida de relé de la cámara
- Precio PVP sin instalar: **1.350€ + IVA**



TERMINAL DE CONTROL DE TEMPERATURA FACIAL Y MASCARILLA

- Lector biométrico autónomo de control de accesos
- Identificación por reconocimiento facial
- Medición de temperatura corporal
- Precisión ± 0.3
- Detección de fiebre y mascarilla
- Pantalla 7" IPS a color táctil
- Capacidad 22.400 caras y 100.000 registros
- Comunicación TCP/IP
- Controladora integrada (Relé o Alarma y Wiegand)
- Cámara de doble sensor para reconocimiento facial
- Instalación en tornos o superficies horizontales
- Software de gestión incluido NO es un control de presencia para trabajadores
- Estaría instalado sobre el torno, incluido los herrajes
- Precio PVP sin instalar: **1.250€ + IVA**





OPCIONES PARA EL CONTROL DE ACCESO + CONTEO Y CONTROL DE AFORO

SUPLEMENTOS PARA OPCIÓN B

TERMINAL DE CONTROL DE TEMPERATURA FACIAL, MASCARILLA Y CONTROL DE PRESENCIA PARA TRABAJADORES

- Lector biométrico autónomo de control de accesos y presencia
- Identificación por reconocimiento facial y/o palma
- Medición de temperatura corporal - Precisión ± 0.3
- Alarma configurable en caso de no llevar mascarilla
- Pantalla 8" IPS a color táctil
- Capacidad 30.000 caras, 5.000 palmas y 1.000.000 registros
- Comunicación TCP/IP
- Controladora integrada (sensor puerta, pulsador y relé)
- Cámara de doble sensor para reconocimiento facial
- Apto para exterior IP68
- Software de gestión y control de presencia de trabajadores SI está incluido
- Estaría instalado sobre el tornillo, incluido los herrajes
- Precio PVP sin instalar: **2.790€ + IVA**



GRABADOR DE VIDEO VIGILANCIA (Para grabar todas las personas que pasan por el contador de la cámara)

- Grabador NVR para cámaras IP
- 4 CH
- Ancho de banda soportado 40 Mbps
- Resolución máxima 8 Megapíxel
- Compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Salida VGA y HDMI 4K
- Acceso IP Dual Stream
- Ratón
- Disco duro de 1 TB
- Interfaz WEB, CMS y Smartphone
- Compatible con ONVIF
- Precio PVP sin instalar: **135€ + IVA**

