

EMERSIVE

Soluciones Retail

Termómetro con reconocimiento facial





Nuevo comportamiento del Consumidor



Consumidores cautelosos de contraer nuevos contagios

01



02

Consumidores inseguros por sus finanzas personales y su inestabilidad laboral

Las personas evitarán pasar mucho tiempo en zonas cerradas por miedo al contagio

03

04

Consumidores altamente emocionales que basan sus decisiones en relación a la contingencia

Por motivos de prevención de riesgo de contagio y de cumplimiento sobre las normas impuestas por la administración, se prevé que, en los primeros 6 meses post cuarentena, los consumidores prefieran realizar sus compras online antes que realizarlas en las tiendas físicas

Desafío Retailers

El comercio deberá cumplir con las normas de prevención impuestas por la administración pero también tendrá la obligación de atraer a los consumidores, garantizando un espacio seguro y controlado, por lo que será necesario implementar todas las medidas de higiene y seguridad al alcance para minimizar la probabilidad de riesgo de contagio.



market



Solución

Control de temperatura y del uso apropiado de mascarilla facial



Reconocimiento Facial y Control de Temperatura

1. Medición de temperatura a distancia (entre 40 y 70cm), sin contacto con obtención de precisión de $\pm 0,3$ °C.
2. Detección rápida y precisa ideal para lugares de alto flujo.
3. Permite registrar los rostros de las personas sin mascarilla y de las que presentan temperatura corporal sobre la normal para su posterior seguimiento y control.
4. El rango de medición de temperatura oscila entre los 30° y 45°C



Funciones de la cámara

ALERTAS AUTOMÁTICAS

Detección automática de temperatura corporal (sin contacto) y de reconocimiento facial. Genera alertas al identificar personas con altas temperatura y por la falta de uso de mascarilla.



RECONOCIMIENTO FACIAL

Capacidad de almacenar registro de 100.000 rostros para categorizar a las personas riesgosas, identificándolas rápidamente si intentan ingresar al recinto nuevamente generando una alerta.



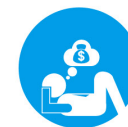
CÁMARAS INTERCONECTADAS

Existe una base de datos común entre las cámaras con el fin de identificar a persona riesgosas previamente detectadas con fiebre en otros puntos de venta,.

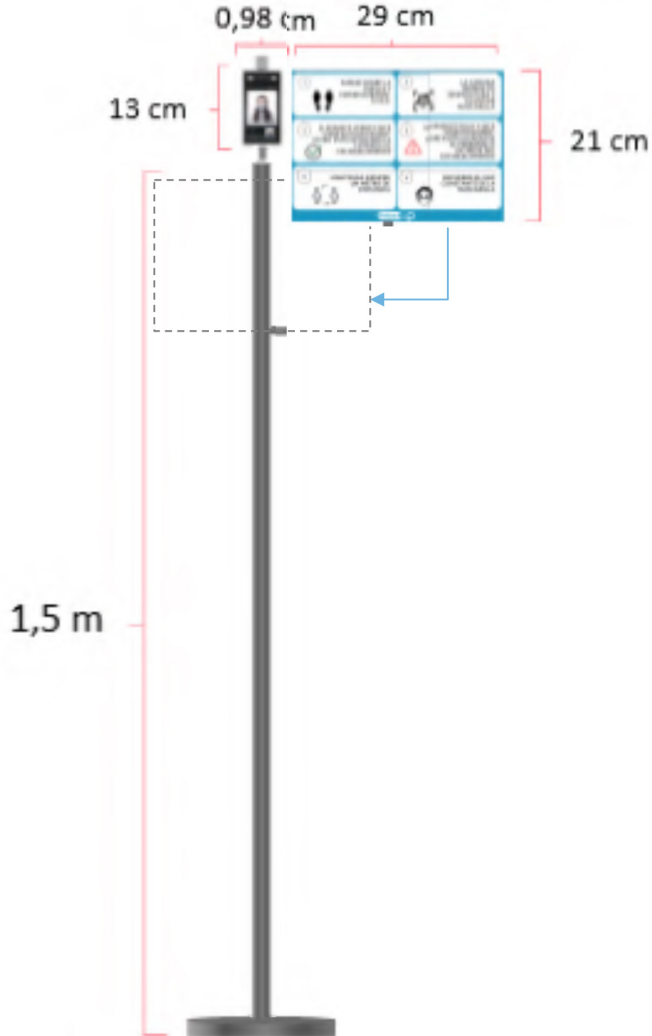


NOTIFICACIÓN DE VOZ

La cámara alertará a los consumidores, mediante notificaciones de voz, si cuenta o no con autorización para ingresar al establecimiento.

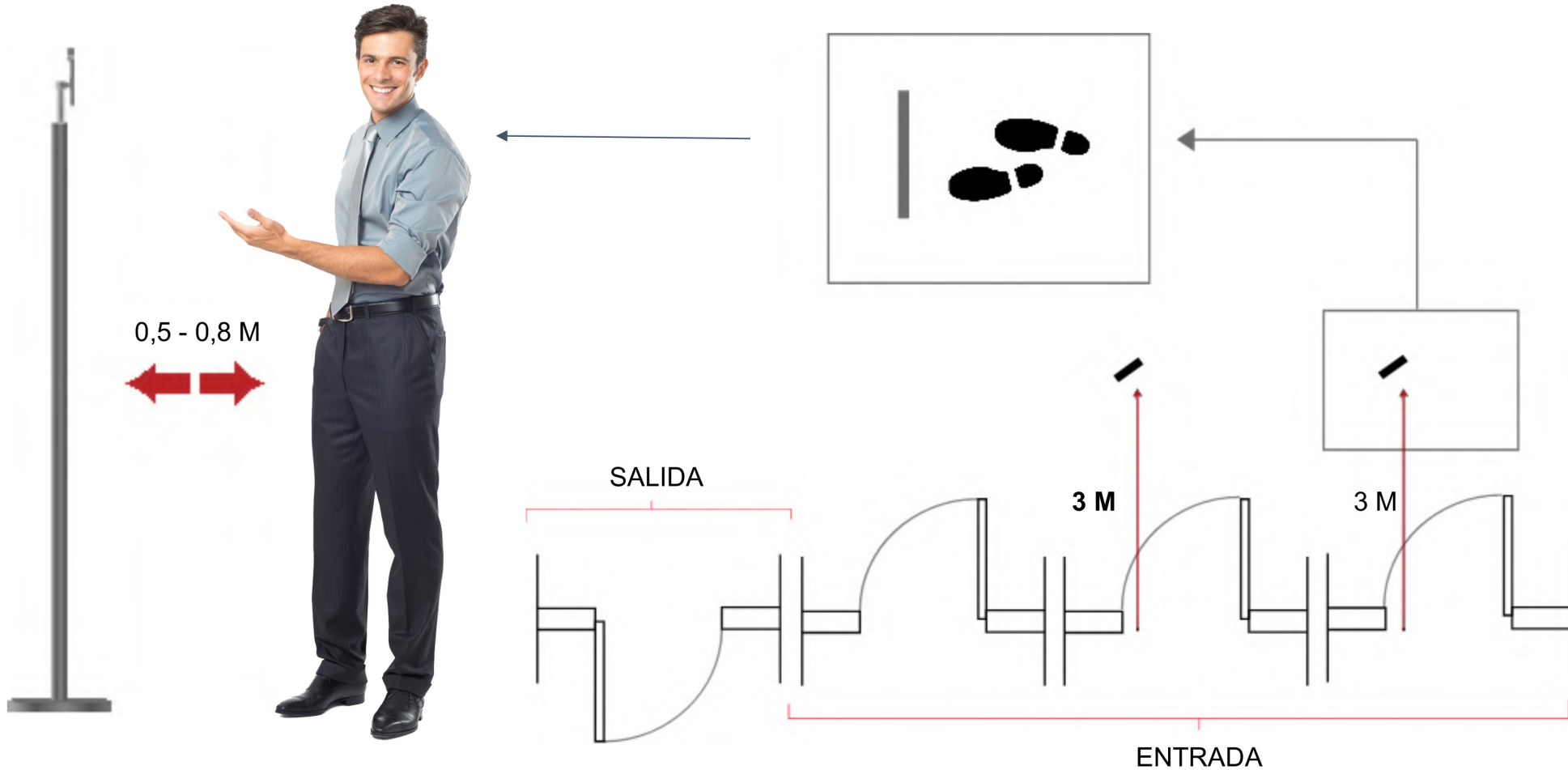


Descripción del producto



La cámara se sostiene sobre un pedestal que también da soporte a una infografía con las instrucciones de uso

Diseño de implementación



Beneficios

Imagen de Marca

La empresa tiene la oportunidad de demostrar que la marca se preocupa y cuida de sus clientes y trabajadores



Control y Protección

La única forma de poder evitar la propagación del virus es tomando las medidas de control necesarias para proteger a la población



Seguridad

El consumidor necesita sentirse seguro y tranquilo de poder visitar las tiendas físicas sin caer en riesgos de contagio y propagación del virus



Información Técnica

Parámetros de la Cámara	
Cámara	Cámara Binocular con detección en tiempo real.
Efectividad del Pixel	2Mega Pixel, 1920*1080
Min. Lux	Color 0,01Lux
SNR	>=50db (AGC OFF)
WDR	>=80db
Reconocimiento Facial	
Altura	1.2-2.2 Mts, ángulo ajustable
Distancia	0,5-2 mts
Visibilidad del Angulo	Vertical +- 40°
Tiempo de Reconocimiento	<500ms
Función	Soporta hasta 22.400 rostros en la base de datos y 100.000 registros grabados.

Temperatura	
Rango	30°-45° C
Exactitud	+ - 0,3°C
Distancia	0,3-0,8 mts
Tiempo de Respuesta	< 300ms
Interfaz	
Internet Interfaz	RJ45 10M/100M Ethernet
Puerto	Soporte de entrada/salida 26 y 34
Salida de Alarma	Módulo de 1 Canal relay output
Puerto USB	1 puerto USB (puede ser conectado al ID identificador).

Contacto

EMERSIVE

Ctra. Madrid-Irún, km. 233,5
Naves Prado 11A
09001 Burgos

www.emersive.es

Tfno: 947040119

info@emersive.es