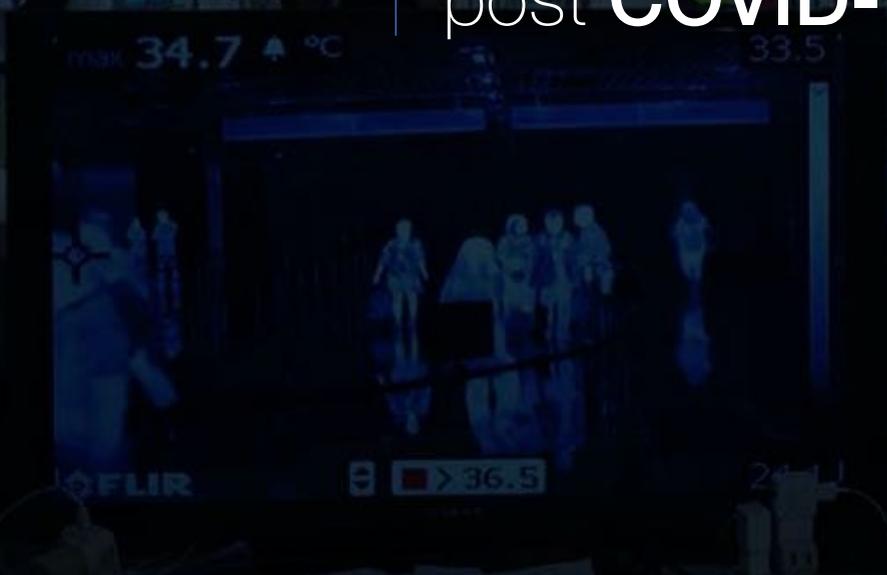




▶ **Solución de monitoreo**
para reactivación económica
post **COVID-19**



Solución de monitoreo

para reactivación económica post **COVID-19**

Se propone implementar una solución que brinde seguridad y control en materia de salud pública que ayude a minimizar el contacto directo entre personas y muestre alertas en tiempo real de los movimientos y temperatura de personas dentro de un sitio específico. Este despliegue se puede llevar a cabo en:

- Autoservicios
- Centros Comerciales
- Bancos
- Oficinas de Gobierno
- Oficinas
- Transporte Público – Metro
- Restaurantes
- Escuelas
- Hospitales
- Aeropuertos
- Cruces Fronterizos



Solución de monitoreo

para reactivación económica post **COVID-19**

¿Qué hace?

Monitoreo de temperatura

- Monitoreo de temperatura para staff
- Monitoreo de clientes en la entrada de la tienda.

Flujo de clientes limitados

- Limita la cantidad de personas permitidas dentro de la tienda



Sitios multientrada



Sitios con una entrada

Solución de monitoreo

para reactivación económica post **COVID-19**

Alta precisión

- 0.3°C (Con cuerpo negro)

Alta eficiencia

- Detección de temperatura de contacto, detección rápida.
- Larga distancia, amplia cobertura y detección multipersona.

Bajo costo

- Mecanismo automático de alerta temprana, ahorra una gran cantidad de mano de obra y reduce el riesgo de infección cruzada.

Fuerte adaptabilidad

- Aplicado a áreas pequeñas como entradas y salidas.
- Áreas grandes como aeropuertos o estaciones de transporte con denso movimiento de personas.

Remonta

- Realizar el retroceso de los datos históricos, el análisis de datos y así sucesivamente combinado con la plataforma.



Solución de monitoreo para reactivación económica post COVID-19



Monitoreo tradicional

Área de medición de temperatura



Blackbody



Cámara termal



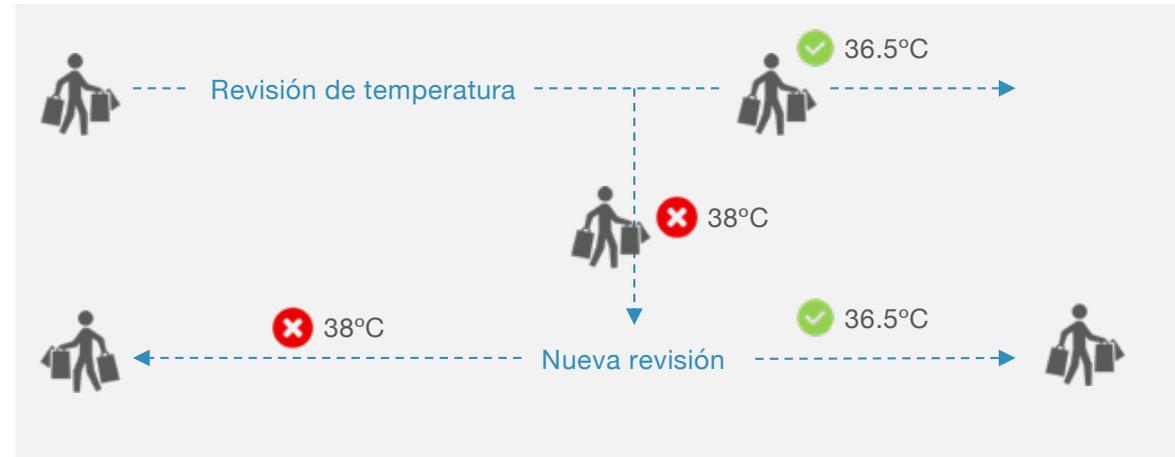
Señal digital

Área de monitoreo



DSS Pro client

Área de venta



Monitoreo con la solución para reactivación económica COVID-19

Flujo de clientes limitado

Reducción de costos

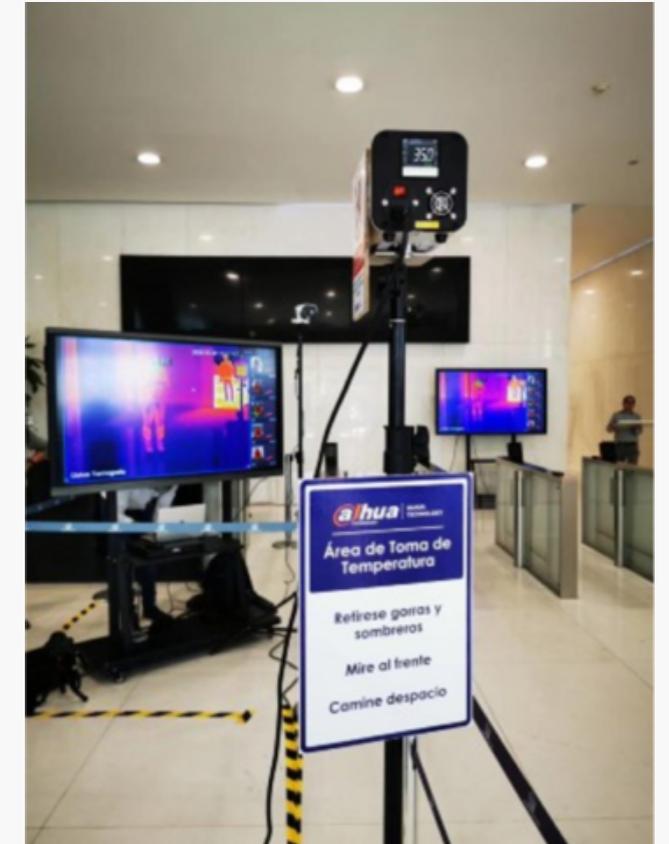
- Los empleados no tienen que estar siempre en la puerta, solamente cuando el numero de personas en espera este apunto de llegar a su límite.

Alta precisión

- Conteo automático de personas en diferentes puntos de entradas.

Rapidez

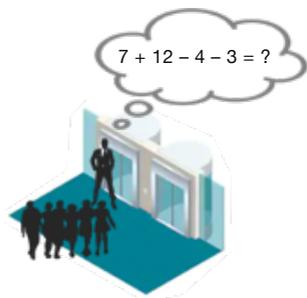
- Conocer el numero exacto de personas en sitio en tiempo real y mejorar el manejo de masas.



Solución de monitoreo para reactivación económica post COVID-19



¿Cuánta gente hay en su tienda?



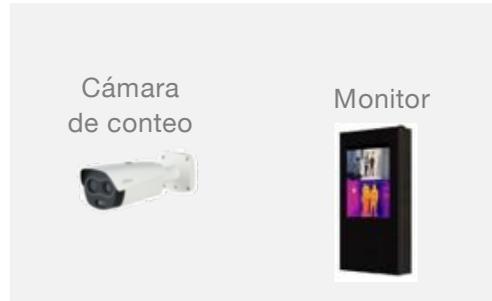
Control tradicional



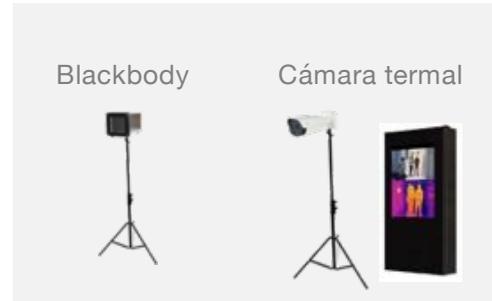
Solución de monitoreo para reactivación económica post COVID-19



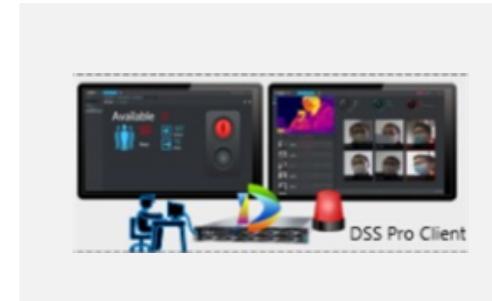
Entrada



Área de medición de temp.



Área de monitoreo



Área de compras



Área de espera



Solución de monitoreo

para reactivación económica post **COVID-19**

Beneficios

Monitoreo de temperatura

- Despliegue en tiempo real de la medición de temperatura y rápida localización de la persona fuera de rango.
- Despliegue de Reporte diario del numero de análisis en rango y fuera de rango.
- Análisis del cambio de tendencia confirmando que la tienda es segura



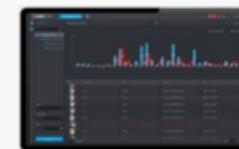
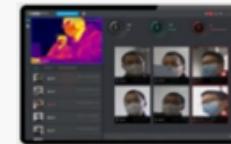
Límite de personas

Vista en vivo de la tienda

- Muestra el numero de personas en tiempo real, ayudando al staff el control eficiente de entradas.

Reporte analítico de flujo

- Entender el pico de tráfico de personas y manejar al staff para poder asistir mejor al cliente.



Solución de monitoreo

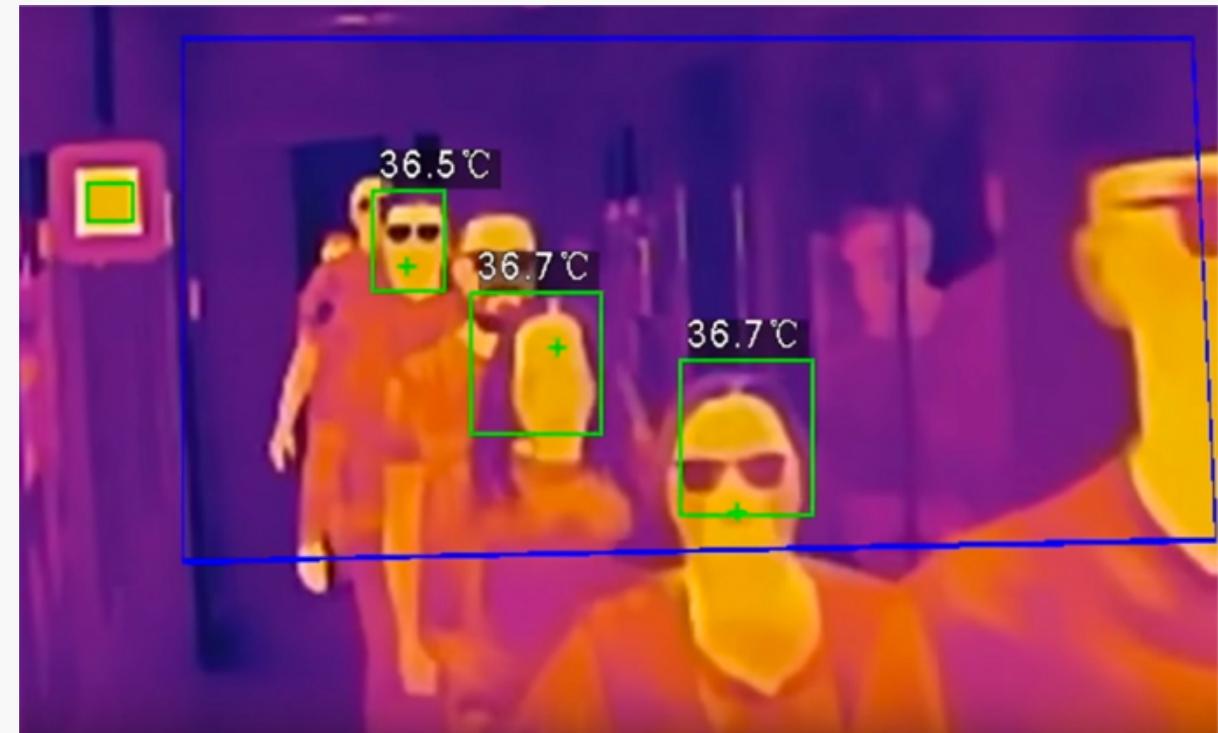
para reactivación económica post **COVID-19**

Beneficios

Un Sistema integrado provee una función exhaustiva de ayuda a los retailers al manejo mas eficiente de su staff y clientes.

Puntos clave:

- Despliegue y detección rápidas.
- Seguro.
- Alta precisión.



Solución de monitoreo

para reactivación económica post COVID-19



Equipos



Cámara bullet híbrida con valor de red térmica (serie Lite). DH-TPC-BF3221-T

- Detector de plano focal sin refrigeración Vox.
- Resolución 256 x 192
- Alcance espectral: 8m a 14m.
- Lente térmica: 3.5mm / 7mm (opcional).
- Alarma: Luz blanca incorporada, bocina.
- Rango de medición de la temperatura: 0.3 °C con cuerpo negro. -1°C sin cuerpo negro.



Cámara de domo de velocidad híbrida de red térmica. DH-TPC-SD8421-T

- Detector de plano focal sin refrigeración Vox.
- Resolución 400 x 300
- Alcance espectral: 8m a 14m.
- Lente térmica: 7.5mm / 13mm.
- NETD: <40 mK
- Visible: ½, 8" CMOS, 1080p
- Lente visible: 4.95 x 198mm, 40x
- Distancia IR: 100m
- Rango de medición de la temperatura: 30°C a 45°C.
- Precisión de medición de la temperatura: 0.3°C con cuerpo negro.



Blackbody DH-TPC-HBB1

- Temperatura de trabajo: 40°C (temperatura ambiente +5.0°C a 50.0°C).
- Resolución de la temperatura: 0.2°C (punto único).
- Estabilidad de la temperatura: (0,1 s 0,2) °C/30 min.
- Emisividad efectiva: 0.97 – 0.02
- Potencia: 220VAC 50Hz
- Temperatura ambiente y humedad: 0 a 40°C / 80% HR.



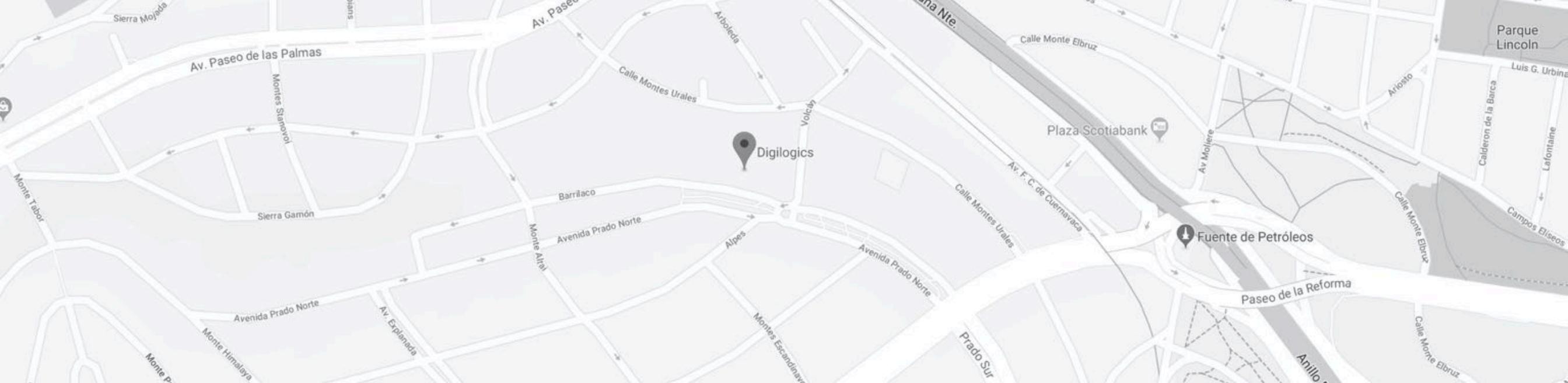
Torniquetes de medición de temperatura DH-ASGB8XXX

Módulo de medición de temperatura humana.

- Rango de medición de la temperatura: 30°C a 45°C.
- Precisión de la medición de la temperatura: 0.3°C con blackbody, -1°C sin blackbody.
- Características: detección de rostros, medición de la temperatura de la cara, aviso de sonido y luz.

Módulo de torniquetes:

- Material del pedestal: 304 acero inoxidable, espesor 2.0mm.
- Tipo de motor: Servo motor.
- Detectores de luz IR: 30 pares.
- Ancho de carril: 600mm – 1000mm
- Material de barrera: Vidrio acrílico.
- Características: reconocimiento facial, tarjeta IC, código QR, huella digital y otros opcionales.
- Potencia: CA 100-240V / 50 – 60Hz



Digilogics S.A. de C.V.
Prado norte 325 C
Col. Lomas de Chapultepec C.P.
11000, Miguel Hidalgo
Ciudad de México
Tel. +52 55 6395 8036/37/38

www.digilogics.com.mx

info@digilogics.com.mx