



**SOLUCIONES PARA UN REGRESO SEGURO:
CONTROL DE AFORO Y DISTANCIA.**

Detección de temperatura, uso de mascarillas,
densidad de público y distanciamiento social



Mantener una sana distancia entre las personas es una de las mejores prácticas que tenemos para evitar ser expuestos al virus y ralentizar su propagación.

La Solución de Control de Aforo de Hikvision usa cámaras para el conteo de personas, provee una pantalla dinámica para **mostrar a los usuarios cuantas personas entran y dejan el edificio o área, y envía alertas en tiempo real** en caso de que excedan el umbral de capacidad predefinidos.

Junto con la Solución de Control de Densidad, Hikvision también ofrece la Solución de Detección Temperatura y de Mascarilla. Esta tecnología garantiza que **cualquier persona que ingrese a una premisa tenga una temperatura dentro de los rangos saludables y use una mascarilla facial** cuando se le solicite que lo haga. Aquellos sin mascarilla y/o con temperatura fuera de rango no tendrán acceso.



Comunidad residencial
Solución de detección de despliegue rápida para construir la primera línea de fondo de detección de salud.



Transporte Público
Control eficaz y distanciamiento social de las multitudes en interiores para evitar los riesgos de infección cruzada.



Parque Industrial / Edificio de Oficinas
Gestión segura y eficiente del personal para ayudar a crear un entorno de trabajo más seguro.



Otros lugares públicos
Control de densidad y detección eficiente para proteger lugares públicos cerrados con grandes cantidades de visitantes aleatorios.



1 Gestión de empleados

Terminal de acceso MinMoe para el escenario de oficina de PYMES

Acceso y asistencia basados en el resultado del control de temperatura y de la detección de mascarilla

DS-K1T671TM-3XF
Terminal de acceso MinMoe
Detección de temperatura



Reconocimiento facial

Lector de tarjetas Mifare

- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



Topología del sistema (Oficina de PYME)



Flujo de negocio (oficina de PYME)



Acceso de empleados

1 Autenticación sin contacto

Se abre la puerta sólo cuando se verifique la identificación, que la máscara esté puesta y la temperatura sea normal



2 Alarma instantánea con audio

Sin permiso de puerta con temperatura anormal o alarma si no hay mascarilla



3 Reporte de asistencia

Reporte de asistencia del personal del terminal de acceso MinMoe



Acceso de visitantes

1 Iniciar videollamada

Iniciar videollamada desde la estación de la puerta

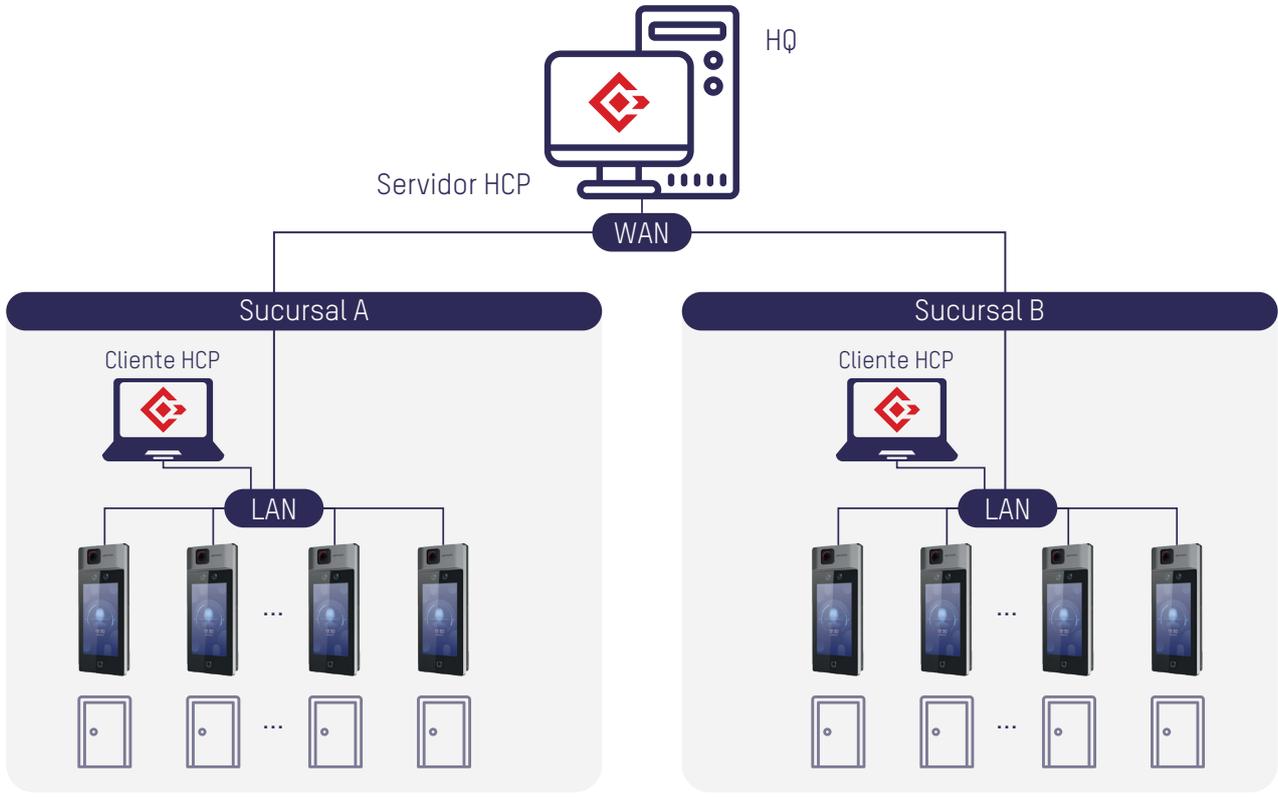


2 Ver el estado del visitante en la Recepción

Conceder/rechazar de forma remota el acceso de los visitantes de acuerdo con el estado mostrado en la estación interior



Topología del sistema (Corporación)



Flujo de negocio (Corporación)

Detección in situ y Control de acceso por terminal



Seguridad en el sitio

1 Autenticación sin contacto

Se abre la puerta sólo cuando se verifica la identificación, que la máscara esté puesta y la temperatura sea normal



2 Alarma instantánea con audio

Sin permiso de puerta con temperatura anormal o alarma si no hay máscara



Reporte de Gestión y Asistencia por HCP



Gerente del sitio

1 Visualización de estadísticas

Estadísticas de temperatura y mascarilla para todos o solo para el personal con reporte



2 Gestión de Asistencia y Exportación

Reporte de asistencia y corrección de un solo clic para personas con temperatura anormal

Portrait	Name	ID	Tempera...	Card Number	Time(Client)	Access Point
	Alice	45678...	38.1°C	456786543456	2018/09/01 09:00:23	Door Name 01_Sdf
	Alice	45678...	37.1°C	456786543456	2018/09/01 09:00:23	Door Name 01_Sdf

36,2°



Soluciones de Distanciamiento Social

Control de densidad y alarma de contacto cercano para ayudar a proteger la distancia social

2.1 Control de densidad en Digital Signage

Concurrent Display of Density Control and Media Info on Digital Signage



Cámara de control de densidad:
iDS-2CD7146G0-IZS
DS-2CD6825G0/C-I(V)S



DS-D60C-B
Digital Signage Box
conectado al monitor

DS-D60xx Series
Digital Signage

Escenarios de aplicación
Tienda Retail
Centro comercial
Otros lugares
públicos interiores

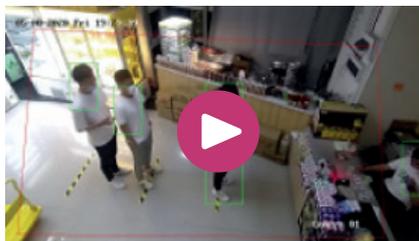


2.2 Alarma de contacto cercano por cámara de doble lente

Detección precisa de distancia de contacto y alarma de distanciamiento social



DS-2CD6825G0/C-I(V)S
con soporte especial



- **Umbral de alarma** configurable de distancia de contacto cercano

3 Protección integral con NVR DeepinMind

Protección integral con **interacción visualizada** y **características avanzadas** para proyectos nuevos y de reutilización



Control de densidad multicanal, detección de mascarilla y capacidad de IA facial.

Aspecto destacado de la protección ONE-STOP

1 Notificación visualizada de la detección de la fiebre y el distanciamiento social



- **Conveniente actualización del sistema de legado para obtener la detección de máscaras**
- **Búsqueda rápida de pruebas**
Buscar por imagen para obtener el vídeo correspondiente
- **Visualización intuitiva de toda la información**

2 Características avanzadas

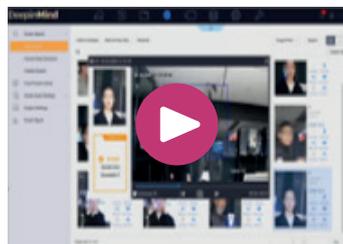
- **Identificación con registro de temperatura y demostración**



- **Reporte de asistencia** con estado de temperatura y mascarilla

Index	Name	Normal days	Absent Days	Temperature status	Mask
1	Jack	10	2	Abnormal	Yes
2	Allen	10	1	Normal	No

- **Búsqueda rápida y exportación de evidencia** por varios filtros de eventos y modos de búsqueda.



Escenarios de aplicación

Aeropuerto
Empresa
Parque industrial



3 Proyecto de reutilización para una rápida implementación y alta rentabilidad

Flujo de negocio

Monitoreo en el sitio, Alarma y Evidencia Rápida por Deepinmind



1 Monitoreo local intuitivo
Estado de temperatura y mascarilla



2 Alarma instantánea e interactiva
Temperatura anormal o sin máscara



3 Búsqueda rápida y exportación de evidencias
Filtrar por tipo de evento, temperatura anormal o sin mascarilla



NVR DeepinMind



Cámara termográfica



Control de Densidad /
Cámara de Distancia de Contacto

Gestión de múltiples sitios/ dispositivos a través de HCP



1 Ver estadísticas y registros
Estadísticas y registros de temperatura;
Tendencias solo para el personal con la exportación de informes



2 Gestión de asistencia
Gestión de asistencia y corrección de lotes para personas con temperatura anormal



NVR DeepinMind



Cámara termográfica



Control de Densidad /
Cámara de Distancia de Contacto



HCP

4 Detección de multitudes

Detección de grupos y patrulla libre de mano para espacio interior abierto con multitudes

4.1 Detección de temperatura en patrulla

Movilidad de mano y Detección de Distancia segura



DS-2TP21B-6AVF/W

- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 1m-2m distancia de detección segura



Escenarios de aplicación

Taller
Oficina
Aula

