



digifort

# Soluciones para Retail

Digifort IP Surveillance System



# Monitoreo



**Digifort es una poderosa herramienta para procesamiento de video que permite:**

- **Administración**
- **Gestión**
- **Grabación**
- **Monitoreo**

**Es una herramienta fácil de utilizar para los operadores de monitoreo la cual les brinda herramientas que facilitan sus tareas y permiten tomar acciones más rápidas ante un evento.**





## Monitoreo Integración

**Digifort es la plataforma con mayor cantidad de integraciones a nivel mundial integrando de forma nativa más de 600 marcas y 9.000 modelos de cámaras IP y analógicas (a través de DVRs)**

**Adicionalmente Digifort permite la integración de una gran cantidad de sistemas de terceros, tales como:**

- **Control de Acceso**
- **Alarma de Intrusión**
- **Alarma de Incendio**
- **Sensores de humedad, temperatura, etc.**
- **Sensores de puertas**



VMS



# Monitoreo Gestión de Grabaciones

**Permite una arquitectura centralizada, con el procesamiento solo en la casa matriz de su compañía o una arquitectura distribuida con servidores en cada sitio o sucursal.**

**Las grabaciones, pueden ser realizadas solamente en el sitio central, en cada sucursal, o, en caso de utilizar DVRs o NVRs, mantener las grabaciones en los mismos en cada sucursal y acceder a las mismas desde el sitio central utilizando nuestra herramienta Digifort.**

**De esta misma forma, permite mantener grabación redundante entre sucursales y el sitio central.**



VMS



**digifort**

**Monitoreo  
Mapas y alertas**

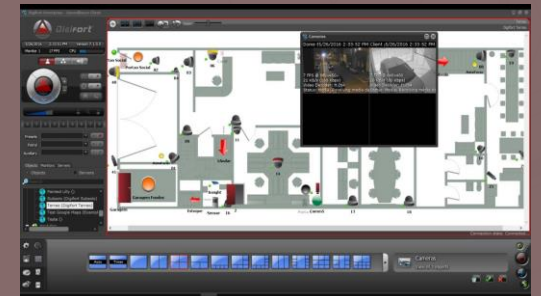
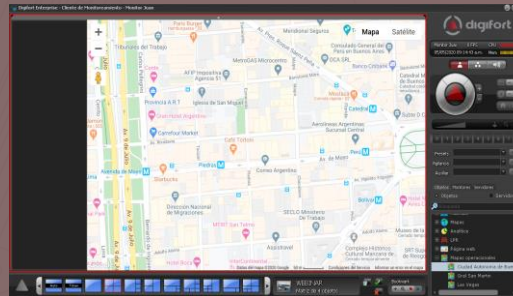
**Digifort permite visualizar la totalidad de sus sucursales dentro de Google Maps® desde donde, con un solo click, el operador podrá acceder a los planos internos de dicha sucursal y a la ubicación de las cámaras, visualizando en pantalla la imagen y ángulos de visión de las mismas.**

**Al suceder eventos, Digifort envía a los operadores una ventana emergente llamativa junto a una alerta sonora indicando al mismo donde debe prestar atención.**



**digifort**

VMS





# digifort

## Video Analítica Control de filas

Mediante el detección de personas en la imagen de una cámara, Digifort podrá generar alertas en caso haya una mayor cantidad de personas en una fila que la deseada, de forma que los supervisores puedan habilitar nuevas cajas para brindar una mejor experiencia a sus clientes.



# digifort

NEURAL ANALYTICS





## Video Analítica Conteo de Clientes

A partir del video de cámaras en los ingresos a las tiendas, Digifort puede contar las personas que ingresan y salen de la misma obteniendo diversos datos como la gente dentro de una sucursal, horarios y días más concurridos, entre otros.





## Video Analítica Detección de EPP



**Digifort permite la detección de elementos de protección personal para cuidar la seguridad de los empleados de sus tiendas y el cumplimiento de las medidas sanitarias necesarias.**

**De esta forma, se podrá alertar en caso algún empleado no este utilizando:**

- **Casco de seguridad**
- **Cofia**
- **Barbijo**







# Video Analítica

## Detección de Armas

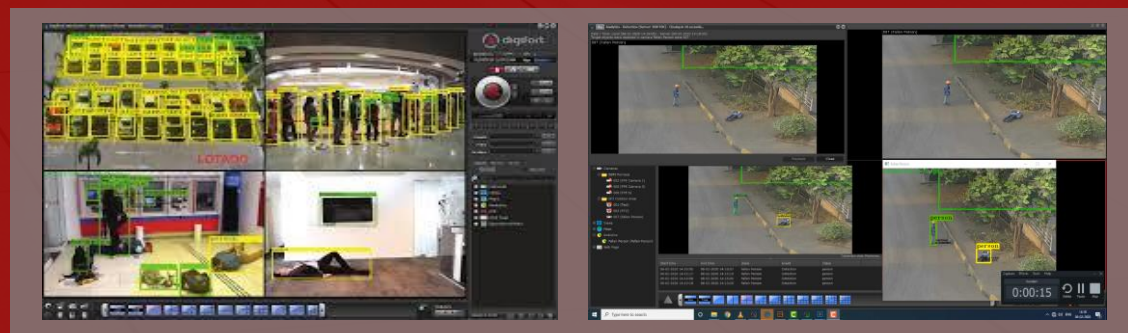
A partir del análisis inteligente de imágenes, Digifort podrá detectar la presencia de armas de fuego y armas blancas en la escena y alertar inmediatamente a los operadores.





# Video Analítica Emergencias Médicas

Al analizar la forma y la posición de los objetos en la imagen, Digifort podrá detectar personas en posición horizontal lo cual puede identificarse como una persona en el suelo que puede estar teniendo alguna emergencia medica.





# digifort

## Video Analítica COVID-19

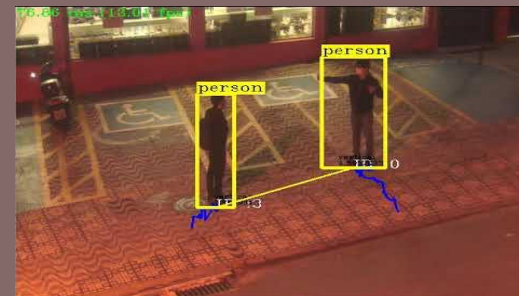


# digifort

NEURAL ANALYTICS

Dentro de la nueva normalidad que instaló el COVID-19 Digifort cuenta con una serie de analíticos que permiten ayudar a evitar la propagación del mismo:

- **Detección de distanciamiento social**
- **Control de Aforo**
- **Detección de uso correcto de barbijos/tapabocas**
- **Detección de multitudes**





# Video Analítica Estadísticas

Todas las analíticas generadas por Digifort permiten la generación de informes y extracción de datos estadísticos.

Asimismo, Digifort permite generar gráficos para el análisis del comportamiento de los clientes dentro de las tiendas.





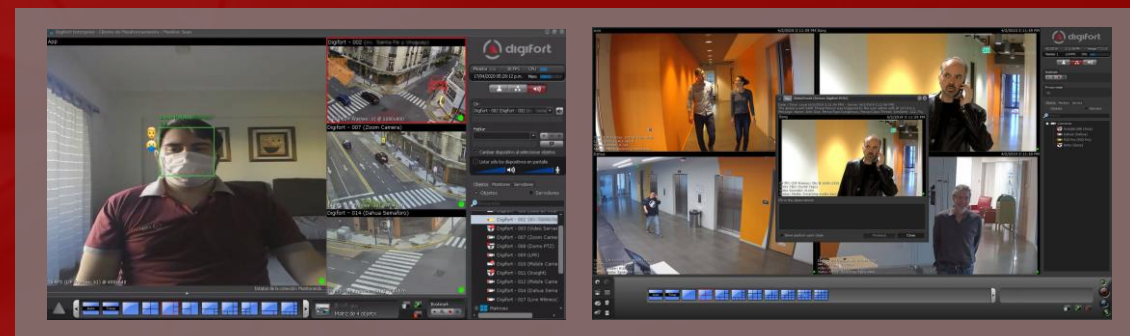
# Reconocimiento Facial



**Digifort permite reconocer los rostros de las personas que ingresan a cualquiera de sus tiendas.**

**A partir de una base de datos centralizada y compartida entre todos los sitios Digifort podrá alertar el reconocimiento de alguna persona dentro de una lista negra.**

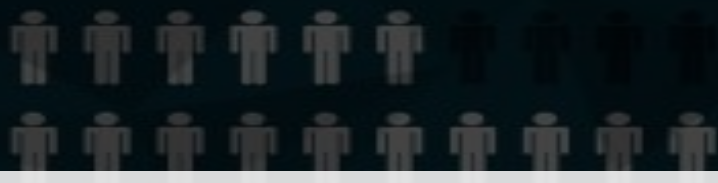
**Digifort cumple los más altos estándares de seguridad y permite cumplir con todas las normas internacionales de protección de datos personales.**





# Reconocimiento Facial

## Datos Demográficos

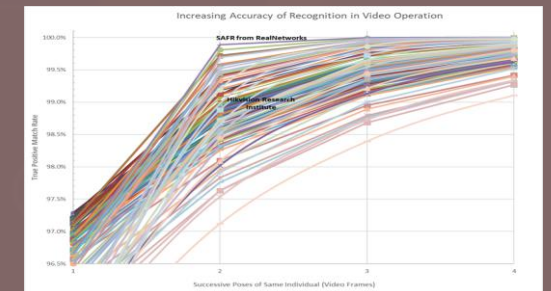
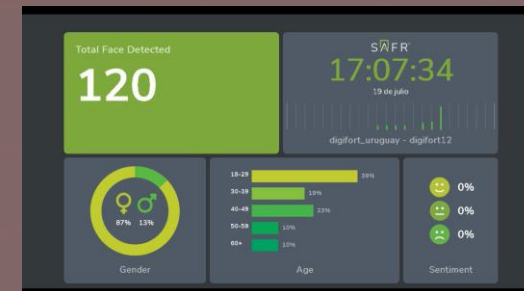


**digifort**  
FACE RECOGNITION

**Junto al reconocimiento facial, Digifort podrá identificar:**

- **Genero**
- **Edad**
- **Índice de satisfacción**

**Permitiendo generar estadísticas de los visitantes a cada tienda.**





**digifort**

# Análisis Forense Búsqueda

**Digifort Video Synopsis es una poderosa herramienta la cual permite ver horas de video en cuestión de minutos.**

**Esto es posible al generar una “Sinopsis de video” la cual muestra en pantalla solo lo importante, los objetos que se movieron dentro de la misma.**

**Adicionalmente, el sistema permite filtrar por tipo de objeto, genero, vestimenta, posición, recorrido, etc. Generando con cada filtro una nueva sinopsis acotada solo a los objetos de nuestro interés.**



**digifort**  
VIDEO SYNOPSIS





# Análisis Forense

## Mapas de Calor

**Digifort Video Synopsis, permite generar diversos mapas de calor:**

- Mapa de actividad
- Mapa de detenciones
- Caminos más utilizados
- Cambios de fondo (Actividad en góndolas)

**Adicionalmente a la generación de los mapas, los mismos podrán cambiar si se busca solo ver el comportamiento de un genero (Hombre - Mujer) específico.**







# Análisis Forense Estadísticas

Con los datos obtenidos por las sinopsis de video, Digifort Video Synopsis podrá generar de forma automatizada, en periodos configurables, diversos informes estadísticos como:

- Cantidad de visitantes
- Tiempo de permanencia en sector
- Tiempo detenido en góndolas
- Gondolas / sectores con mayor interés

Permitiendo en cada informe, obtener el porcentaje de Hombres, Mujeres y Niños de cada dato.

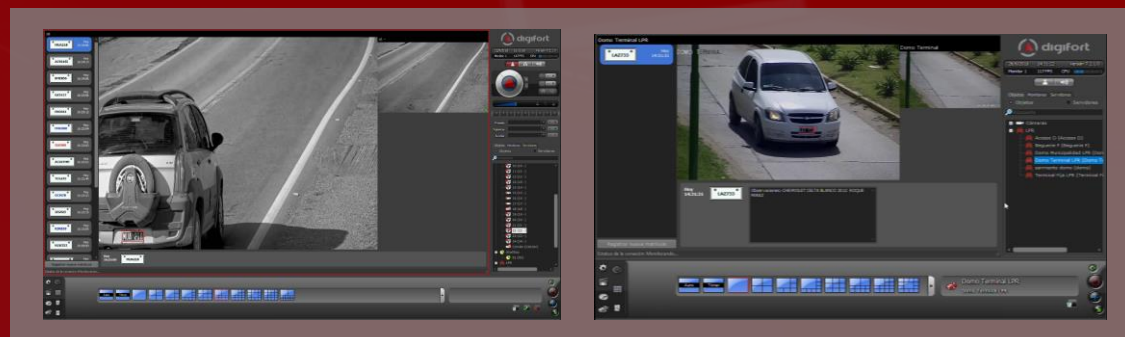




## Reconocimiento de Matriculas

Tanto en los estacionamientos de clientes como de empleados y proveedores, es importante poder tener una trazabilidad de los vehículos que ingresan o salen de la tienda.

Digifort LPR permite el registro de todas las matriculas que ingresen o salgan de una tienda como así también la captura del estado del vehículo para evitar reclamos por daños en vehículos propios o de clientes.





## Puntos de Venta

A partir de la integración con los sistemas de POS (Point of Sale) Digifort POS podrá vincular el video de las cámaras de las cajas a la información en el ticket.

Adicionalmente Digifort POS podrá alertar ante situaciones sospechosas como devoluciones, anulaciones de productos, entre otras.



POS





# digifort

## Alarmas

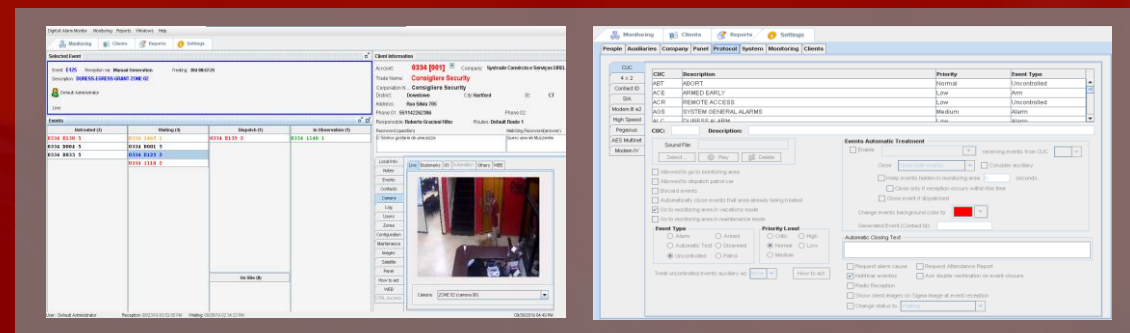


# digifort

ALARM MONITOR

**Digifort Alarm Monitor permite que su centro de monitoreo de video, también realice el monitoreo de las centrales de alarmas de sus tiendas, ahorrando de esta forma los costosos abonos de empresas de monitoreo de alarmas.**

**Ante el disparo de un evento de una alarma, Digifort recibirá el mismo e indicará al operador lo sucedido junto a la imagen de las cámaras del sector para poder realizar una video-verificación del hecho.**





## Soporte

**Digifort posee la mejor relación costo-calidad del mercado y eso es a causa de nuestros principales pilares:**

- **Soporte gratuito de por vida**
- **Contacto personalizado con los clientes**
- **Actualizaciones gratuitas**
- **Desarrollo constante**
- **Facilidad de uso**

**Por todas estas razones, Digifort es el socio ideal para su negocio.**

