



El software de gestión de vídeo (VMS) Digifort está basado en una plataforma modular abierta, con un gran desempeño en la integración con terceros, que le permite añadir soluciones de seguridad personalizadas a su vigilancia. Para recibir mayor información sobre VMS Digifort, favor de contactar la oficina mas cercana a ustedes o su representante local.

Boca Raton, USA

23123 State Road 7, Suite 304
Boca Raton, FL 33428
+1 786 332 5525
sales.usa@digifort.com

Sao Paulo, Brazil

Rua Teffè, 334, – Santa Maria São
Caetano do Sul – SP, Brazil
+55 11 4226 2386
contato@digifort.com.br

Ciudad de Mexico, Mexico

52 55 34 45 56
Mauricio.pecoraro@digifort.com

SOCIAL MEDIA

Digifort Global
 Digifort Global

Buenos Aires, Argentina

operaciones@digifort.com
+54 11 5031 0492

Colombia, Cali

info.colombia@digifort.com
(+57) 3003096719
(+57) 3162787428

Hong Kong

Flat H, 2/F, Highwin Factory Building
47 Hoi Yuen Road, Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong
+852 3188 0518
a.support@digifort.com

Bangkok Thailand

+6689 924 9564
nutthapong@digifort.com

BLOG

digifort.com.br/blog/

Australia & New Zealand

Digifort Pty Ltd.
Suite 403, Level 4
79-77 Parramatta Road
Lidcombe NSW 2141
Sydney Australia
+61 2 9748 6869
info@digifort.com

Dubai, UAE

Office 503
Mazaya Business Avenue BB1
PO Box 500717
Dubai JLT FZ, United Arab Emirates
+971 52 844 9429
e.support@digifort.com

London

+44 7593 661 888
uk.support@digifort.com

WEBSITE

digifort.com



Confiabilidad
Flexibilidad
Excelencia!!!!

Plataforma de Video Vigilancia y Control sobre IP

Digifort lidera el mercado global por su simplicidad y excelencia siendo un VMS muy intuitivo

Somos un VMS de plataforma abierta que permite integrar aplicaciones avanzadas e innovadoras para micro y macro empresas de los diferentes mercados verticales. Permitiendo a nuestros clientes optimizar sus procesos comerciales, maximizando su inversión, brindando un alto rendimiento, confiabilidad y facilidad de uso.

Utilizando los conceptos más avanzados de inteligencia digital en el ámbito de la vigilancia y la seguridad física, el sistema Digifort es proactivo en una nueva era de tecnología activa e innovadora en la industria, integrando soluciones y ofreciendo la más moderna tecnología con avanzados módulos aplicados a todos los mercados verticales aumentando el valor de su sistema de vigilancia, Digifort proporciona una solución única, dándole un valor agregado a nuestros clientes.

. . Nosotros lo garantizamos. .

Control de comando único.

Cuenta con un control de comando interactivo que está diseñado para integrar múltiples aplicaciones y dispositivos de seguridad sin integración directa y controlarlos a través de su interface de usuario. Esto ofrece beneficios que incluyen un mayor control, mayor conciencia situacional y resolución activa de situaciones o previas amenazas.

En última instancia, estas soluciones permiten a las organizaciones reducir costos a través de su eficiencia, mejorando la seguridad y estabilidad de todo establecimiento.

Lo que somos



Independiente

Nuestros sistemas de gestión de vídeo IP son independientes al hardware dando libertad y gusto en su selección permitiendo escoger lo "mejor en su industria" con el mejor ajuste para su aplicación.

Nuestra independencia es una clave única para trabajar con los mejores socios de hardware y tecnología, siendo accesible a todas las empresas con la libertad de elegir el mejor hardware según su presupuesto y necesidades específicas.



Emprendedor

La adopción de nuevas tecnologías es una fuerza clave y visión para Digifort. Estos avances tendrán un impacto positivo en el ROI para sus sistemas de seguridad.

Nuestra plataforma abierta y modular facilita la habilidad de aprovechar toda la innovación de una industria, con la libertad de añadir nuevas tecnologías cuando se desarrollan, permitiéndole actualizar y mejorar continuamente su sistema de seguridad.



Plataforma Abierta

Digifort es una plataforma abierta modular, que se traduce en "libertad de elección" para nuestros clientes, una fuerte alternativa contra el bloqueo de los sistemas de propiedad, compatible con la más amplia gama de dispositivos de hardware de red—más de 6000 cámaras digitales, codificadores y grabadoras digitales de vídeo (DVRs) de más de +150 diferentes fabricantes, teniendo la libertad de elegir el mejor hardware según su presupuesto y necesidades específicas.

Transformamos el video para darle un valor real a tu Negocio

**“Digifort es Confiabilidad • Flexibilidad
• Excelencia • Desarrollo continuo
• Compromiso & Soporte ”**



Centro de Negocios Inteligentes

Con su avanzada integración de la mas alta tecnología a su alcance. Permite Configuraciones, análisis, reproducción, generación de informes entre otras funciones desde su control de Mando, que pueden integrar y gestionar sin problemas a través de una interfaz única para una mayor eficiencia y funcionalidad mejorada.

Plataforma a su Medida

Digifort offers 4 package options:

- Explorer
- Estandard
- Profesional
- Enterprise

Cuenta con 4 ediciones que incluye funciones compatibles con cualquier tipo de instalación y soporta para un gran variedad de cámaras IP. Permitiendo soluciones personalizadas segun su conveniencia economica, y necesidades inmediatas, con opcion de escalabilidad para futura expansión.

Eficiencia en el Stream de Video

Digifort aprovecha las capacidades de transmisiones múltiples, permitiendo vistas de grabación en vivo tanto en pantalla pequeña como en modo de pantalla completa. Utiliza diferentes streams para la detección de movimiento para no sobrecargar su hardware. Esto significa mayor eficiencia en el consumo

Disposicion de Diferentes lenguajes

Con una gran disponibilidad de diferentes lenguajes para un mercado global, el software Digifort está traducido en 17 idiomas: Inglés, Español, Portugués, Holandés, Japonés, Coreano, Francés, Checo, Italiano, Ruso, Chino tradicional, Chino simplificado, Turco y Lituano, etc

**Para mayores detalles de nuestros casos de exito
- favor de consultar nuestro catalogo Mundial.**

You are in good hands with Digifort

The best innovations start with a purpose - a focus on why it's needed and who will benefit from it.



Mapas

Digifort permite crear mapas jerárquicos compatibles con imágenes de Google Maps, lo que conlleva a que la interacción del operador con el sistema sea más eficiente al ubicar rápidamente los puntos de las cámaras, adicionalmente pueden manipular los eventos y automatizaciones programadas.



Matriz virtual

Gestiona "Video Wall", envío de objetos, imágenes, mapas y estilos de pantalla, de monitor a monitor. Esencial en cualquier sala de control moderna.



Intel quick sync

Soporte de Digifort para la decodificación de vídeo (H.264 y H.265) mediante Quick Sync a través de la tarjeta de vídeo del procesador Intel.



Escalabilidad Multi-Processor

El potente administrador de memoria de Digifort permite una mayor escalabilidad al utilizar múltiples procesadores. Reduce el uso de la CPU hasta un 50% en servidores con alto volumen de procesamiento y múltiples núcleos.



Digifort Insight

Un aplicativo gratuito proporcionado por Digifort. Insight es un software que captura la pantalla de una PC que funciona como una cámara IP. Gener el servidor Digifort que contiene la captura de pantalla del escritorio donde se instala. También tiene la capacidad para control remoto de la PC.



Failover

Obtenga una conectividad ininterrumpida del sistema y asegure tranquilidad con el máximo tiempo activo. Cuando tiene datos críticos que proteger, puede confiar en el Failover de Digifort que proporciona acceso continuo y puede tolerar fallas de hardware sin ninguna interrupción del sistema. Digifort también efectúa Failover en LPR, VCA y dispositivo de I / O.



Multiple-thread Reproducción de video

Digifort ofrece un alto rendimiento en la reproducción de imágenes de fácil transmisión.



Adjuntar múltiples imágenes a un correo electrónico y permite la personalización de correo electrónico



Digifort Móvil

Digifort Móvil es un software desarrollado en la plataforma Java para dispositivos móviles como Smartphones, PDAs, etc. Permite ver imágenes de cámaras IP y codificadores de vídeo, así como activar eventos desde dispositivos móviles.



Grabacion Edge y Auto Restauración

Las grabaciones "Edge" son posibles en ciertas cámaras integradas. Grabe en la tarjeta SD de la cámara cuando haya una desconexión de la red. Este vídeo se transferirá de nuevo al servidor central tan pronto como se restablezca la conexión de internet.



MP4 compatible con WhatsApp

El formato de exportación .MP4 ahora es compatible con WhatsApp y se puede enviar directamente a través de la página web de WhatsApp.





Plataforma Abierta De Vigilancia IP



Investigación y presentación de informes

Digifort le permite generar fácilmente informes de cualquier evento de analíticos en una variedad de estilos, incluyendo líneas, barras y gráficos circulares. Establecer filtros avanzados y crear informes completos en cuestión de minutos. Una valiosa inteligencia empresarial al alcance de su mano



Estilo de pantalla

Las soluciones Digifort VMS proporcionan una creación de estilos de pantalla ilimitada. Esta flexibilidad le da al cliente más control sobre las opciones de visualización



Grabación de Meta Data

El sistema Digifort permite ahora la grabación y reproducción de metadatos vinculados a las imágenes de la cámara. En este momento solo los metadatos de análisis son compatibles, pero se planean diferentes tipos de metadatos para la implementación futura.



Teclado y Joystick Digifort

El controlador de teclado DGF-KB1000 ha sido desarrollado exclusivamente para el sistema Digifort para proporcionar un control más rápido y fácil de toda su operación.



Digifort Mobile Cámara

La movilidad es más importante que nunca. El sistema permite la grabación y visualización en vivo de imágenes desde dispositivos móviles inteligentes (Android o iOS), donde no hay cámaras de seguridad..

- Policía
- Inspección de Carga
- Vigilancia/Guardias de Seguridad
- Equipos de Mantenimiento



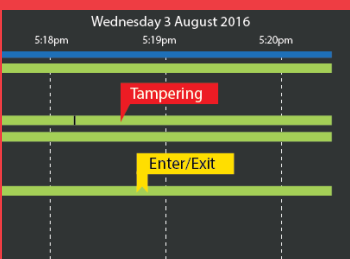
Búsqueda usando Mini Fotos en reproducción de Video

Reproductor de Video Digifort ahora le permite buscar miniaturas. Esta gran función mostrará una miniatura de diferentes tiempos de grabación, para localizar rápidamente una escena deseada.



Bookmarking

Innovador marcador de evento como herramienta forense avanzada que permite el marcado rápido de eventos para la búsqueda posterior.



Las características publicadas en estas páginas son solamente algunas de las características dominantes. Para una lista más extensa, por favor hable con sus distribuidores. Las nuevas características y mejoras se desarrollan continuamente.

Nuestras características

Exportar en MP4

El reproductor multimedia ahora permite la exportación nativa al formato .mp4 como una gran alternativa a la exportación de .avi.

Exportar en JPEG

El reproductor de medios ahora permite la exportación de vídeo en secuencias de imágenes JPEG.

Codec para exportar AVI

Digifort instalará por defecto 2 codecs para usar en la exportación de vídeo:
- XviD MPEG-4
- H.264

Exportación Turbo

Modo de exportación con velocidad predefinida para una mayor eficiencia del stream.

Proteccion integral en la exportación de video

Una opción para exportar con contraseña protegida.

Impresión del reproductor multimedia

Impresión de múltiples cámaras..

Mascara de Privacidad

La función de máscara de privacidad permite crear áreas borrosas sobre áreas de imagen, así como un obscuridad total.

Recorte de imágenes

Cortar la imagen de la cámara desde la reproducción de medios, usando esta función. El administrador del sistema puede seleccionar una área de la imagen que desea mantener visible para los usuarios.

Selección de la red Multicast

Digifort permite la selección de una red para el envío de imágenes mediante multicast.

Almacenamiento

Las grabaciones archivadas se consideran "almacenamiento en frío" y forman parte del sistema de archivado, que se puede configurar para copiar todas las grabaciones del día anterior a otra carpeta de almacenamiento que se puede ubicar en un dispositivo de almacenamiento diferente que normalmente tiene un rendimiento inferior y un costo menor.

Almacenamiento de audio

El sistema de archivo también archiva el audio.

Soporte ONVIF

Integración con la última versión de Onvif. compatible con las partes respectivas de los perfiles G y S de ONVIF

Soporte H.265

Soporta codificación y gestión de flujos H.265 (HEVC).

Detección de audio por niveles

Digifort ahora puede analizar el nivel de audio de un entorno y activar eventos en caso de que el nivel de audio esté por encima o por debajo de un límite especificado.

Analíticos Edge

Soporta algoritmos LPR como VA el Edge de las camaras simplificando el procesamiento y la transmisión en la red.

Autenticación de Reportes

Cada reporte generado incluye un HASH y CÓDIGO DE BARRAS, lo que permite comprobar la autenticidad del mismo en verificaciones forenses futuras.

Soporte IP V6

Server para conectarse a las cámaras que utilizan IPv6 y los clientes que acceden al servidor mediante redes IPv6.

Buffer de vídeo

Digifort Surveillance Client permite la opción de almacenamiento en búfer de vídeo con diferentes configuraciones para cámaras fijas y PTZ.

Prueba Ping en el dispositivo

El estado de la cámara y del dispositivo de I/O ahora proporciona un enlace rápido para una prueba de ping como una forma de diagnosticar problemas de comunicación.

Fácil registro de dispositivos multicanal

Una opción para registrar automáticamente múltiples canales de un dispositivo multicanal como DVR, NVR de cámara multi-lentes.

Rendimiento de "Multi-threading"

El sistema de multi-threading programador para un mejor rendimiento y control.

Detección de Movimiento

El perfil de grabación (resolución y velocidad de fotogramas) cambia por detección de movimiento para ahorrar en almacenamiento.

Build a
digital fortress
Loved and always dependable



Support HTTPS/SSL

Digifort Web Server tiene soporte para HTTPS y SSL.

Soporte SNMP

Digifort permite enviar TRAPs para notificar la ocurrencia de cualquier evento del sistema a través del protocolo SNMP.

RTSP server

Búfer de medios interno en el servidor RTSP para mejorar la transmisión de medios en conexiones más lentas que la velocidad de bits original de la cámara. Con Digifort, la transmisión de MJPEG sobre RTSP utiliza poca memoria de servidor.

Envia varios aplicaciones virtuales al VideoVirtual Matrix

Permite enviar aplicaciones en la pantalla junto con sus configuraciones como: (perfil multimedia actual, posición del zoom, posición de la lente 360, filtro de imagen y detección de movimiento).

Característica principales



Video Synopsis

[16:40]

[13:40]

[16:39]

[16:41]



Demasiado video. Insuficientes Ojos.



Lleguen rapidamente



Opciones de Configuraciones Múltiples



Observen Patrones Facilment



Encuentra tu Objetivo

Revision Rapida, busqueda y analisisde Video

Digifort ha integrado la tecnología de Video Synopsis® con evisión rápida de videos, búsqueda y análisis que es la presentación simultánea de eventos que ocurrieron en diferentes momentos

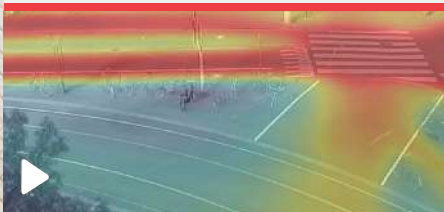
Infórmate de lo que Sabias Antes

Esta tecnología puede reconocer y extraer objetos, junto con la información de los mismos, tales como color, dirección, trayectoria, tiempo de permanencia, tamaño, velocidad y más. Desarrollado a lo largo de los años para manejar miles de escenas, iluminación y condiciones climáticas.

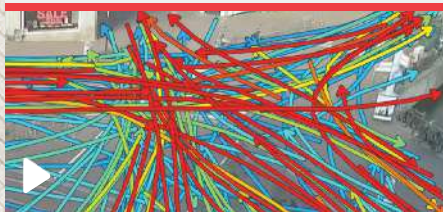
Reduce tu tiempo de busqueda

Este método ofrece un potente conjunto de herramientas de revisión de vídeo para localizar eventos de interés Busca el día en minutos. Selecciona eventos y accede

Redefiniendo Rutas



Mapa Térmico Activos

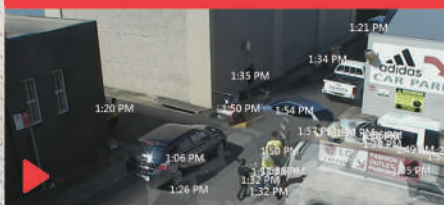


[08:34]



[08:35]

Video Synopsis



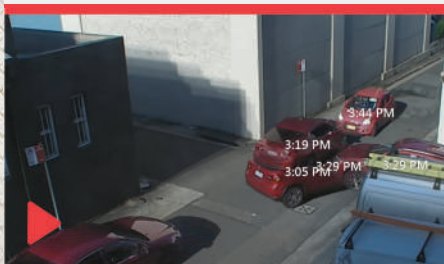
Video Original



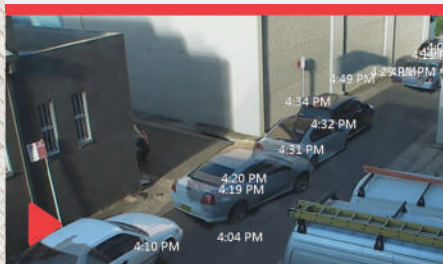
Other key filters:

- Velocidad
- Area de interes
- Area de exclusión
- "Similares"
- Rutas personalizadas

Redefiniendo por Color



Redefiniendo por Dirección



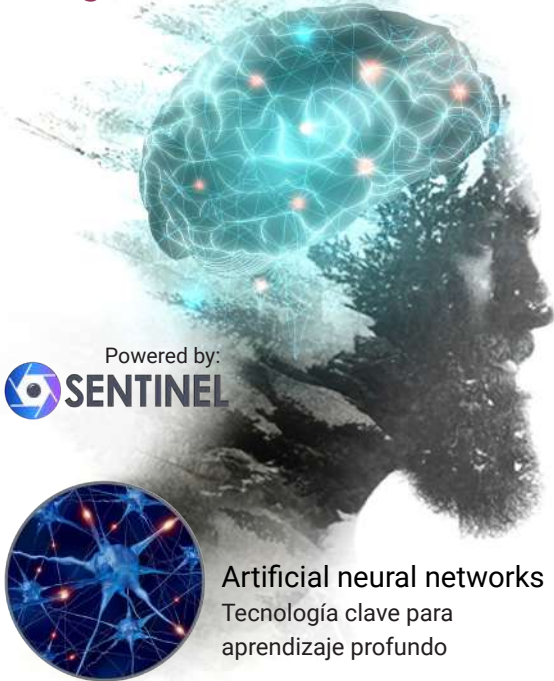
Redefiniendo por Tamaño





Reconocimiento Facial en multitudes

Inteligencia Profunda



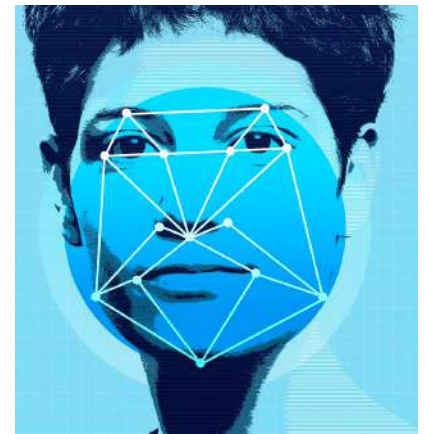
Powered by:
SENTINEL

Artificial neural networks
Tecnología clave para aprendizaje profundo

En Digifort trabajamos con los socios tecnológicos más avanzados para crear un planeta más seguro y más seguro a través de la tecnología de software de reconocimiento facial para aeropuertos, centros comerciales, ciudades, policía y más.

El sistema biométrico Facial de Digifort es muy potente y permite diferenciar entre personas que se parecen incluso en galerías de miles de personas inscritas.

Gracias a los algoritmos de última generación, podemos lograr una detección robusta y eficiente de múltiples caras en condiciones difíciles. Nuestra tecnología a llevado reconocimiento facial al siguiente nivel utilizando los mas recientes adelantos en tecnologías visuales, [Técnicas Aprendizaje Profundo](#) y IA.



Las caras se representan en vectores numéricos multidimensionales denominados faceprints.

El aprendizaje profundo es una rama del aprendizaje de máquina sobre múltiples niveles de representación y abstracción para dar sentido a los datos. Se trata de un conjunto de algoritmos de aprendizaje mecánico que utiliza redes neuronales artificiales para aprender múltiples niveles, correspondientes a diferentes niveles de abstracción.

Características Principales

- Registra todos los rostros; conocidos y desconocidos.
- Inscribe desde eventos desconocidos una cara en específico.
- Lista Negra y Lista Blanca
- Escala Automaticamente Alertas
- Alto nivel de reconocimiento con pocos falsos positivos
- Registro de Actividad, registra cualquier rasgo activo
- Dispara los Eventos Globales dentro de Digifort

Eventos Globales Digifort

- ✉ Send e-mail to a group of contacts
- 📺 Show objects to operator. The objects will be displayed in the same popup
- 🔊 Play alarm sound in surveillance client
- ✉ Send an instant message to the operator
- ✅ Request operator acknowledge
- 📺 Call presets from cameras
- 📄 Activate output action scripts
- 🔄 Activate or deactivate system objects
- 🌐 Send a HTTP request
- 📌 Create a bookmark
- 📺 Download recordings from devices with edge recording support
- 🕒 Create timer event

| Captured Image | Stored Image |
|--------------------|---|
| | |
| NAME : SYED AHMED | |
| LOCATION DUBAI | |
| LAST SEEN 22/08/16 | |
| | |
| 98% MATCH | ALERT ■ |

Analíticos Forensicos

Ofrécele a tu equipo de seguridad las mejores herramientas

Localiza rápidamente a una persona específica en todo el sitio monitoreado por rostros, integrando una foto de una persona de interés. Puede mejorar drásticamente el tiempo de respuesta a incidentes y mejorar las investigaciones forenses.



Video Analiticos [VCA]

Aplicaciones Principales



Analíticos que impulsan el futuro de la videovigilancia de ultimas generaciones

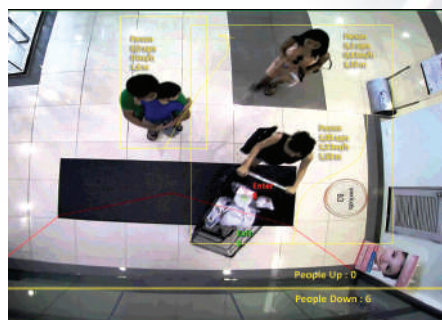
Con el gran volumen de cámaras en aplicaciones de gran escala ahora se hace más facil que nunca, porque generan grandes cantidades de datos que afectan los recursos humanos.

El análisis de video de Digifort puede complementar al operador en la tarea de supervisión de dos maneras: activadores de alarma de video en tiempo real y búsqueda de video asistido.

Conteo de Personas

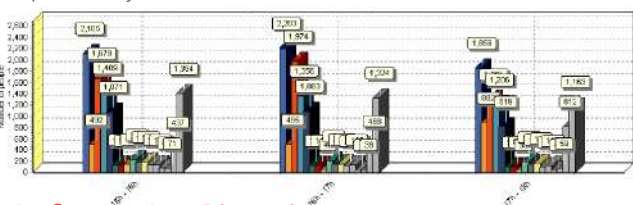
Análisis de video para tiendas es la mejor manera para entender su negocio y para tomar decisiones ejecutivas de venta al por menor, para hacer crecer su negocio.

La tecnología Digifort VCA, probada independientemente contra la i-LIDS de la Home Office del Reino Unido, puede funcionar excepcionalmente bien adaptándose automáticamente a diferentes condiciones de luz y puede ajustarse fácilmente para evitar falsas alarmas.



Potente herramienta de generación de informes

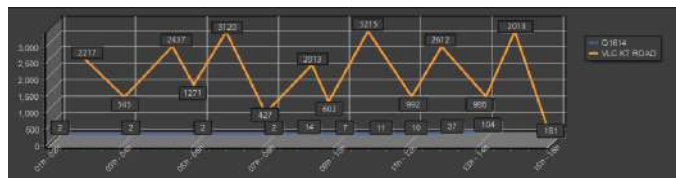
Informes personalizados basados en eventos del sistema, parámetros específicos y filtros



Graficas en 3era Dimension



Graficas en Circulo



Graficas Lineales



Reconocimiento de Placas [LPR]



| NUMBER PLATE | PARKING TIME |
|--------------|--------------|
| ARH-001 | 18h 47min |
| M1061K | 09h 11min |
| H G9175 | 01h 30min |
| 6006 JAA | 23h 07min |
| 88666 | 04h 05min |
| MH 06 AJ | 03h 30min |
| HPW712 | 02h 14min |
| EM 225 | 01h 11min |
| OP1111 | 14h 23min |
| WAS 112 | 48h 19min |

ANPR RESULTS:

| | |
|-------------------|---------------------------|
| NUMBER PLATE: | 384 7373 |
| NATIONALITY: | SOUTH KOREA |
| SPEED: | 105 MPH / 169 KMH |
| COLOR: | GREEN |
| GPS LOCATION: | 35.966649, 128.824789 |
| RECOGNITION TIME: | 2015-01-11T08:22:12+00:00 |

Digifort ofrece una de las bases de datos más amplias a nivel mundial de placas (matriculas). Leyendo bajo situaciones complicadas – baja luz, ángulos difíciles y altas velocidades.

Beneficios de Nuestro Sistema LPR

- Permite integraciones con base de datos externos. Tales como Base de datos en Nube integrados con dispositivos de control de accesos.
- No tenemos limites en la cantidad de placas capturadas en la base de datos.
- Búsqueda vía fecha, hora, placa, caracteres, cámaras y filtros personalizados.
- Permite la creación e impresión de reportes muy completos.
- Una de las más grandes bases de datos en el mundo de placas. Es rápida, precisa y económicamente
- Capaz de detectar vehículos moviéndose altas velocidades hasta 250 km/h
- Digifort LPR instalado en muchos sitios comerciales con una excelente precisión en mas de 150 países.
- Debido a la tecnología sobresaliente de nuestro motor, su alta tasa de precisión, la velocidad de procesamiento de la imagen y su adaptabilidad, está entre lo mejores de su clase.

Integración Point of Sale



Beneficios de la integración POS

- La plataforma de monitoreo y análisis de seguridad unificada hace que Digifort sea la cabecera ideal.
- Proteja los activos de la empresa detectando el fraude al principio de su etapa de desarrollo a través de análisis.
- Reconozca las vulnerabilidades donde puede ocurrir el robo potencial: Anulaciones sobre recibos, descuentos de empleados sin ventas, anulaciones de cupones y más.
- Herramientas de investigación de auditoría fáciles de usar que permiten configurar fácilmente las categorías de transacción.
- Todas las transacciones POS están sincronizadas cronológicamente con todo el video de Digifort.
- Genere fácilmente vistas de cámara múltiples de un evento durante las investigaciones forenses.
- Controle la actividad de POS localmente y/o desde un sitio remoto en cualquier momento.
- La potente herramienta de búsqueda de hipermedia enlaza todo el texto POS recibido con todo el video Digifort almacenado.
- Seleccione eventos de la hoja de cálculo de auditoría para ver la transacción y su video asociado.
- Facilmente exporte la evidencia en video.

The screenshot shows the Digifort Hypermedia Search interface. On the left, there is a search form with the following fields:

- Search Type: Micros
- From: 01/24/2018 23:59
- To: 01/25/2018 23:59
- Spreadsheet Fields: Event, Description, Quantity, Price
- Buttons: Add Parameter, Spreadsheet, Add Fields, Add a Field, Download, View

Below the search form is a table with the following data:

| View Event | Date | Event | Description | Quantity | Price |
|------------------------|--------------------|------------|---------------------|----------|-------|
| Show Cameras Expand | 19:53:10 1/25/2018 | SRVC_TOTAL | SERVICE TOTAL 18.02 | | |
| Show Cameras Expand | 19:53:06 1/25/2018 | MI | 1 CRABCAKE 17.00 | 1 | 17 |

On the right side of the interface, there is a video feed from 'CTP Camera2' showing a cashier at a counter. Below the video, there is a notification: '1/25/2018 7:53:58 PM WS:31 Empld:400002 RevCl:100 CSH_DRWR_OPN Cash Drawer 1 Opened'. There is also a 'Draw open notification' section with a warning icon and the text 'Used for demos to show activity in the Procedure viewport'. The Digifort logo and system status (Monitor 1, 6 FPS, CPU) are visible in the top right corner.