



MCDI SECURITY PRODUCTS INC.
New Address: 6556 boul. MONK
Montréal Québec Canada H4E 3J1
English/French: +514.481.1067
En Español: +514-487-0441
www.mcdi.com sales@mcdi.com

MCDI De México
Tensi Saravia
Durango México
Montréal, en Español: +514-487-0441
Durango México: +52 618 825 4493
ventas@mcdi.com

MCDI Philippines
Roland BERNAL
Mobile/WhatsApp: +0917 637 4581
skype: live:bernalroland
rb@mcdi.com

MCDI Ibérica
Sérgio Lapa
Mobile/WhatsApp: +351 223 710 845
Rua dos Lagos, 545,
4405 - 875 Vila Nova de Gaia, PORTUGAL
hola@mcdi-iberica.com

STRATEL (M) Sdn BHD
Hazwan Hanafi MCDI Product Specialist
For South East Asia
WhatsApp/Tel: +6012 283 1848
hazwan@stratel.com.my
47810 Petaling Jaya, Malaysia

15

SECURITHOR 15TH ANNIVERSARY

MCDI Catálogo de productos 2024

Receptores de Alarmas
DT42 ip // 3

Software de monitoreo
SECURITHOR // 5

- Características principales // 7
- Edición de red // 8
- Vista y planos del mapa MVP // 9
- Verificación del Video //11
- Alarms de IA //13
- Integraciones DAHUA - DoLynk //14
- Integraciones Hikvision //15
- Notificaciones Push //16
- APS X Botón de ayuda //17
- Live Back-up //18
- Weboperator //19
- Click To Dial //20
- ¡Más características! //21

Software de Seguimiento y Envío de Personal Móvil
MCB Mission Control Board //22

- Misiones, Itinerarios //24
- Aplicación MCB //25
- MCB Go! No solo para guardias //26
- Geofencing //27
- Reportes //28
- Puntos de Control con Etiquetas //29
- Software Insurance //30

Especificaciones de productos //31

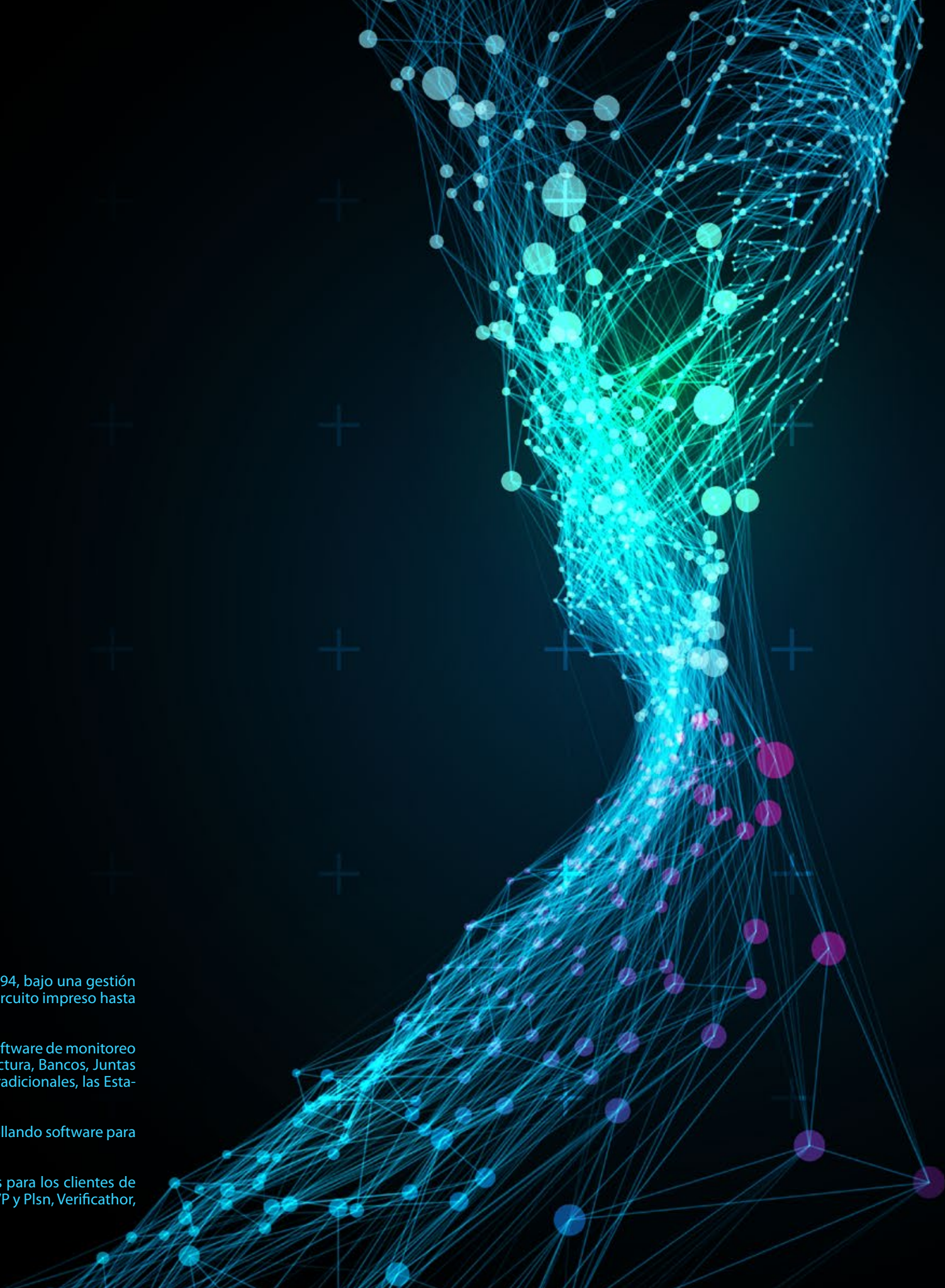
Revendedores //32

Los Productos de Seguridad MCDI están ubicados en Montreal, Canadá. Servimos a la Comunidad de Seguridad desde 1994, bajo una gestión original. MCDI ha sido pionero en varios cambios en la Industria de Alarmas, desde el receptor de alarma TLR en placa de circuito impreso hasta la línea única de receptores IP multifunción Extrium.

Nuestra variada clientela está unificada por el objetivo de asegurar a las personas, edificios y locales. Ninguna empresa de software de monitoreo puede decir que tiene más instalaciones y clientes que MCDI. Cadenas de Farmacias, Supermercados, Plantas de Manufactura, Bancos, Juntas Escolares, Gerentes de Servicios de Edificios, Compañías de Servicios Públicos son clientes al igual que nuestros clientes tradicionales, las Estaciones Centrales de Monitoreo.

Aunque aún fabricamos receptores de alarma, nuestro enfoque principal ahora es servir a la Industria de Seguridad desarrollando software para Monitoreo de Alarmas y para Seguimiento y Despacho de Personal Móvil.

Prog1 Inc. es el socio tecnológico de MCDI fundado por ex empleados de MCDI. Prog1 realiza desarrollos personalizados para los clientes de MCDI y propone una variedad de módulos avanzados para los clientes de SECURITHOR, como CAM Ultra, Vista de Mapa MVP y Plsn, Verificathor, Receptor de Alarma de IA, interfaz de Whatsapp, DT42HV, eptor de alarma de la placa de PC TLR que cambio el juego hasta la línea única de extrusión de receptores IP multiformato.



DT42 Receptoras de alarma IP

Obtenga alarmas sobre IP directamente desde paneles o desde servidores conectados. No importa si el panel de alarma está conectado a través de Ethernet, gprs, 3G, 4G o LTE, el DT42 recibe las señales.

Fuentes y Salidas Múltiples

La DT42 funciona directamente desde varios paneles de alarma o con servicios y servidores de varios fabricantes.

Varios receptores de alarma antiguos también se pueden conectar al puerto serie DT42.

Salidas al software de automatización como SECURITHOR en formato estándar vía serie, usb o IP. Múltiples destinos posibles.

DT42 funciona directamente con paneles variados o con varios fabricantes de servicio y servidores.

Extiende las capacidades de DT42 con notificaciones, horarios y reportes. Mejora las capacidades de la DT42 con el paquete de servicio extendido, que permite notificar a los suscriptores por correo electrónico y push, visualizar las alarmas en tiempo real en LiveMap, e incluso funciones de supervisión de horarios para el armado y desarmado del equipo. Experimenta una solución compacta, similar a la de Securithor, sin la necesidad de un Securithor real, alojada y mantenida completamente por MCDI



Alarmas sobre IP o teléfono

El receptor híbrido DT42m no sólo gestiona alarmas a través de IP. También está equipado con una línea telefónica para manejar los informes de paneles de alarma heredados en Contact ID y SIA.

Tanto IP como PSTN reportan al software de monitoreo. También a la aplicación de Android cuando se utiliza DT42gbm para casetas de vigilancia.



Como una PC, sin PC

DT42 es una computadora de placa única independiente que ejecuta Linux. Un enfoque más seguro porque DT42 se encarga de una sola tarea sin el riesgo de seguridad de Windows OS.

DT42 protege eficazmente la PC de monitoreo contra ataques de spam de sus paneles conectados. Y el receptor no tiene que compartir recursos ni preocuparse por problemas del sistema operativo Windows. El sondeo de los paneles de alarma configurados por canal significa que su software de monitoreo no tiene que manejar toda la carga de los paneles. Instálelo en un escritorio o en un rack para mayor comodidad



DT42 Receptoras de alarma IP

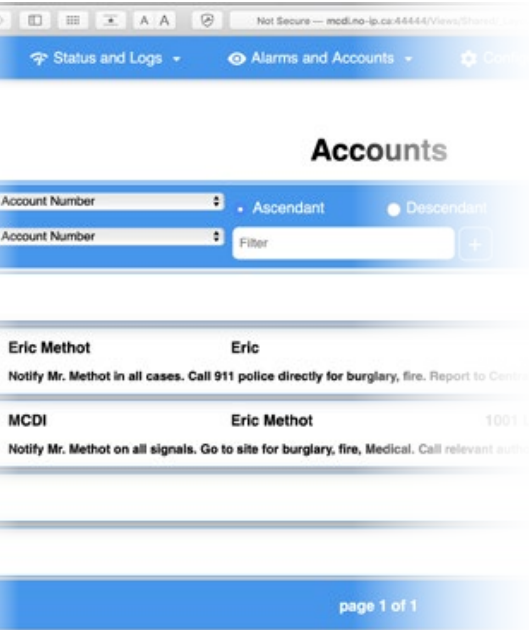


Códigos de alarma que puede leer

DT42 tiene una base de datos de 4000 cuentas que muestra información de la cuenta, como nombre, dirección y teléfono de la persona a contactar.

Los códigos de alarma se detallan en un lenguaje sencillo siguiendo los estándares Contact ID y SIA: Incendio, Robo... Todos se pueden ver en las páginas web de DT42. Descripciones personalizables en muchos idiomas.

Con DT42gb, los guardias y patrullas también pueden leer listas de acciones y escribir notas de intervención en la aplicación GuardBooth.

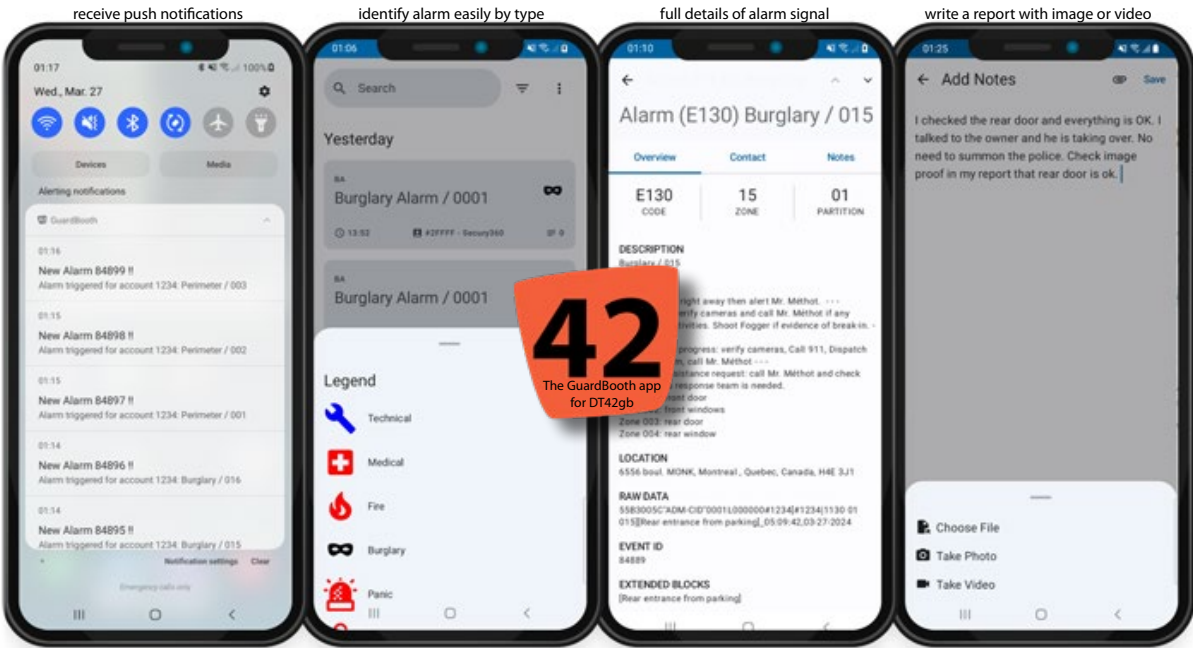


Ver alarmas sin el software de monitoreo

DT42gb envía notificaciones de señales de alarma a la aplicación Android GuardBooth.

Se notifica a guardias, patrullas y personal de una nueva señal. Ven los detalles de la cuenta y del código de alarma y pueden escribir notas de intervención e incluir imágenes.

DT42gb proporciona capacidad de monitoreo básica para proteger casetas de vigilancia y comunidades cerradas sin necesidad de un software de monitoreo



Recibir más que cualquier otro receptor

Ningún otro receptor maneja más protocolos ni ha sido probado con tantas marcas, lo que garantiza que puede usar una combinación de paneles de alarma sin conflictos.

- 3PX AR-535 4G
- ALTEC ATLS SwitchGSM IP
- Alarm.com
- Ajax Hub
- AMC Electronica
- ARTIFEEL Check'In
- ARTEC AR88
- AVS electronics Starlink 4G
- Bosch 6512
- Cirrus 4T
- Cimax TW
- Connect2go
- CROW Sheperd Cloud
- CSV IP Contact ID
- DAHUA AIRSHIELD (with link to images from PIRcam)
- Digitflex Bosch
- Dinsafer
- DSC Connect - M2M
- ENIP
- Elides/Elides Kronos
- EPCOM AX
- Focus/MEIAN STIII FC-7688plus and various models
- GSD Global Security Devices
- HEVI
- Hikvision AXIOM, AX Pro, AX Pro M2, AX Pro M2H
- Honeywell CLSS
- INIM* Smart Living, Prime
- IVO BG
- JABLOTRON Cloud* (dedicated DT42 server)
- Keltron NET9000 (DT42m as replacement for Keltron LCU, ip requires special license)
- Kerui/Wolfgard G9B0
- King Pigeon G5
- Knoobox
- Ksenia
- Mars-Commerce Zeus
- MAXKIN
- MEGA-X Maxtechnologies
- MyAlam AsiaPacific-Europa
- M2M DSC Connect
- M2M Services: Inbound or Outbound with dual connections
- M2M Services SYSCOM-EPCOM Private Servers
- M2M Hub with images
- MLR2
- MOBYCOM
- Nookbox
- Nanocomm (nanomir)
- NAV87XX
- NETIO Novation Security
- Nuvathings
- Optex Genio ST/Genio Advance
- ORISEC UK
- PIMA Force Series, PIMALink 3.0 app
- Pyronix ENIP* 2013/2017, SIA 2024
- Rightkey
- Risco Cloud (Alarms only)
- Risco Agility, Lightsys 1 SIA
- Roel Multicomm, CERBER, Xguard IP
- ROOMBANKER Hub
- SATEL gprs-a/gsm-x
- SECOLINK Pas816, GSV5, GSV6U
- Secury360 with image links
- Scientech TW
- Sigma GR
- STANIOT H502, H700
- SUPA L16
- Tecnolarm
- Telesignal
- Telenot
- TEXECOM Monitor*
- Trikdis All models in SIA DC-09 and G09/G10/G16/G17/ SP231 Trikdis UDP
- TOPKODAS G1alarm2, GTCOM2, GTM1
- TELL
- UNII
- Vanderbilt Flex C (special license)
- WOLF Safety (Italia)
- SIA DC-09 2007 TCP/UDP
- SIA DC-09 2011 TCP/UDP
- SIA DC-09 2012 draft TCP/UDP
- SIA DC-09 2013 TCP/UDP
- SIA DC-09 2017 TCP/UDP
- SIA DC-09 2021 TCP/UDP

*As it is. Bajo pedido, sin soporte técnico: 3i NX1/NX2, Paradox IPDOX. Verificar detalles de conexión con MCDI ya que pueden variar según modelo dentro de una misma marca. Es posible que no se admitan algunas funciones exclusivas del fabricante o algunas que no sean estándar. Las especificaciones son válidas para unidades fabricadas a partir de abril de 2024.

SECURITHOR

15

SECURITHOR 15TH ANNIVERSARY

¿Qué es SECURITHOR?

SECURITHOR es la mejor solución para su monitoreo sin importar si tiene una caseta de vigilancia, un sitio industrial, un edificio de oficinas o una estación de monitoreo. SECURITHOR permite a las empresas monitorear sus propios sitios por o supervisar sitios de otros mediante la ejecución de una estación central de monitoreo.

SECURITHOR NO es una solución de un fabricante de dispositivos. Está integrado con más de 400 fabricantes, por lo que no está limitado a un solo proveedor. ¡Como tal, podemos trabajar con muchos fabricantes ya que no somos sus competidores, somos sus socios!

Los softwares de monitoreo MCDI están en uso en más de 100 países desde 1994. Nuestros productos están presentes en más de 10,000 instalaciones en todo el mundo. Desde una versión principal, puede agregar muchas funciones para satisfacer sus necesidades.

Tecnología

Con la base SQL, SECURITHOR está desarrollado con las últimas herramientas de Microsoft para garantizar la máxima compatibilidad. Estamos usando estas 4 características: Fuerza, Estabilidad, Seguridad y Velocidad. Los lenguajes de programación como C # y el marco web como Angular están en primer plano de la tecnología.

Actualizamos constantemente nuestras interacciones con terceros fabricantes para brindarle una comunicación actualizada con dispositivos como paneles de alarma, cámaras, DVR y teléfonos inteligentes cámaras, DVR and smartphones.

Características

¡SECURITHOR viene equipado con varias características! Constantemente agregamos algunas basadas en los comentarios de nuestros clientes y consultas con varios fabricantes.

Muchas son fáciles de identificar, como Click To Dial o el botón de ayuda APS X. Otros son más simples pero están diseñados para hacer tu vida más fácil y tu operación más rentable.

Este catalogo te muestra algunos. Contáctanos para obtener una demo y experimentar completamente nuestros productos de software y receptores de alarmas.

Quienes somos

SECURITHOR, MCB y DT42 esta respaldado por MCDI, fabricantes de receptores de alarmas y software de monitoreo desde 1994. Con sede en Montreal, Canadá, seguimos bajo la gestión original y crecemos con una red de distribuidores y revendedores en todo el mundo. Varios han estado con nosotros por más de 25 años.

Seguimos innovando para ofrecerle lo mejor a precios asequibles Trabajamos con más de 400 fabricantes para garantizar compatibilidad con una amplia variedad de productos, sin limitaciones a un solo proveedor.

Características principales de SECURITHOR y MCB Control de Misión

No importa cómo uses
SECURITHOR y su solución de
Seguimiento y Despacho **MCB**,
de seguro te serán de utilidad.



**Respuesta con
Procedimientos**

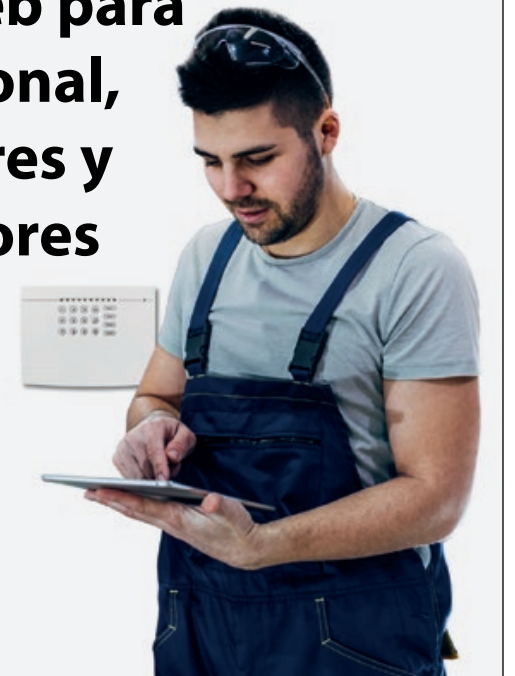
**Operativos
Estandarizados**



Click To Dial
**Un clic para llamar y
grabar la llamada**



**Acceso web para
staff personal,
instaladores y
suscriptores**





Botón de Ayuda y Concierge iPhone y Android



Reportes automáticos



Flexible y ampliable. Un operador o varios trabajando simultáneamente.



Eventos procesados por el usuario o de forma automática

Copia de seguridad



12 lenguajes disponibles



y funciones que te dan más

Escalable de 50 a 50,000 cuentas
 Operación por una sola persona o múltiples operadores
 Soporta múltiples protocolos
 Conecte la mayoría de los receptores de alarmas en el mercado
 Horarios de vacaciones
 Agrupación de cuentas
 Restrinja el acceso para usuarios específicos
 Derechos a medida por operador
 Comentarios de intervención escritos previamente
 Plantillas de códigos de alarma
 Herramienta de prueba del instalador
 Correos electrónicos y SMS a suscriptores
 Por operador de escritorio personalizado
 Seguimiento de auditoría del operador
 Seguimiento y envío de mano de obra
 Conexión a varios servidores
 Modo automático sin operador asistente
 Múltiples horarios de apertura y cierre por día / cuenta
 Señales de alarma entrantes alternativas: correo electrónico, SMS, correo de voz.

Módulos adicionales para mejorar su SECURITHOR:

APSX: Botón de Ayuda/Concierge para iPhone y Android con gestión Geofencing y Rendez-vous (Citas)

Click to Dial: marcación telefónica automática haciendo clic en la pantalla

MCB: Mission Control Board para rastrear y enviar al personal

Weboperator: ver la cuenta de forma remota a través de páginas web

Síganos en este catálogo para obtener mucho más o comuníquese con [MCDI](mailto:ventas@mcdi.com)

México: ventas@mcdi.com +52 618 170 8885

MCDI Ibérica: hola@mcdi-iberica.com +351 968 690 689

Montréal HQ: securithor@mcdi.com +514-573-1320

para obtener una visita guiada personalizada a [SECURITHOR](https://securithor.com).

EDICIÓN RED

Uniendo gente en SECURITHOR

La edición de red

Si necesitas que varias personas manejen el tráfico de alarmas o la entrada de datos simultáneamente, la Edición Red de SECURITHOR es para ti. La Red SECURITHOR funciona como SECURITHOR ST1 con la ventaja de permitir que varias personas trabajen con la base de datos de SECURITHOR simultáneamente.

Aumentable

Es fácil pasar de una estación individual a una Red, ya que las bases de datos son compatibles. Agrega estaciones de trabajo a tu Edición Red SECURITHOR cuando tus necesidades de monitoreo crezcan, sin inactividad.

La Edición de Red de SECURITHOR funciona con PostgreSQL, un potente motor SQL respaldado durante más de 25 años por una gran comunidad de desarrolladores. Pero lo mejor es que es gratuito, por lo que no necesitas añadir una costosa licencia de Microsoft SQL o MySQL.

No es necesario agregar un sistema OS. Ahorra cientos de dólares ejecutando SECURITHOR en Windows 10 Pro. Pero si lo prefieres, SECURITHOR también funciona en Windows 2012, 2016 o 2019. MCDI utiliza herramientas de desarrollo fabricadas por Microsoft para garantizar la máxima compatibilidad.

Más en la Edición Red

Se añaden varias características a la Edición de Red, como filtros de enrutamiento, la capacidad de transferir una alarma a otro operador y el Visor de Smartphone STM Mobile para Supervisores.



Funciones avanzadas para la Edición de Red:

Copia de seguridad en vivo: 2 servidores de SECURITHOR con recuperación. Además de carga de equilibrio de tareas de informes entre servidores. Integración con SFinx Big Data Viewer disponible en colaboración con nuestro socio MEDC Dubai.

Integración con y Odoo CRM disponible en colaboración con nuestro socio Gold Odoo AARSOL. Haz que tu SECURITHOR y Odoo CRM se comuniquen entre sí: los datos de cuenta se intercambian entre ambos. Sin necesidad de volver a escribir los datos.

Filtros de enrutamiento. Envía señales seleccionadas a operadores específicos



MVP Mapas Vistas y Planos

Perfecto Para Industrias e Instituciones

¿Cadenas de farmacias, plantas químicas, Comité escolar, Empresa de servicios públicos? Sí, SECURITHOR funciona para departamentos de seguridad que quieren mantener la monitorización o el resguardo interno.

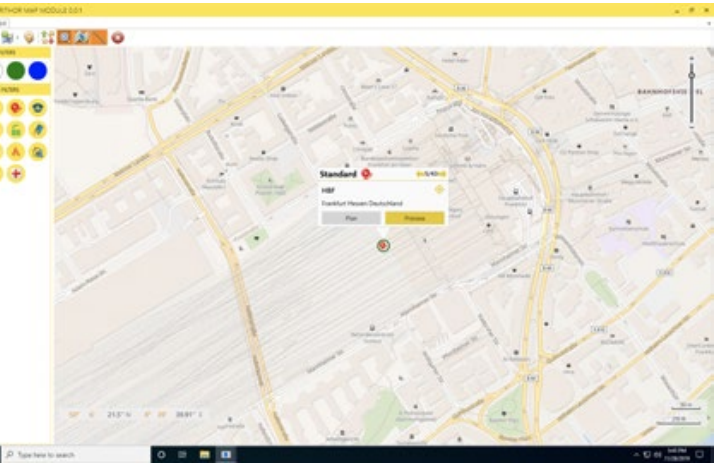
Las funciones como verificación de video o el seguimiento del personal son fáciles de usar con SECURITHOR. Los procedimientos operativos estándar pueden definirse por sitio, zona o código de alarma.

Despacha tu propio equipo de respuesta
Tu equipo es más preciso ya que tu personal está entrenado específicamente para tu negocio. También están dedicados a tu empresa y la confidencialidad es mayor, ya que son tus propios empleados. Es posible despacharlos donde los necesites con MCB el Tablero de Control de Misión, sin importar si lo usas con SECURITHOR o de forma independiente.

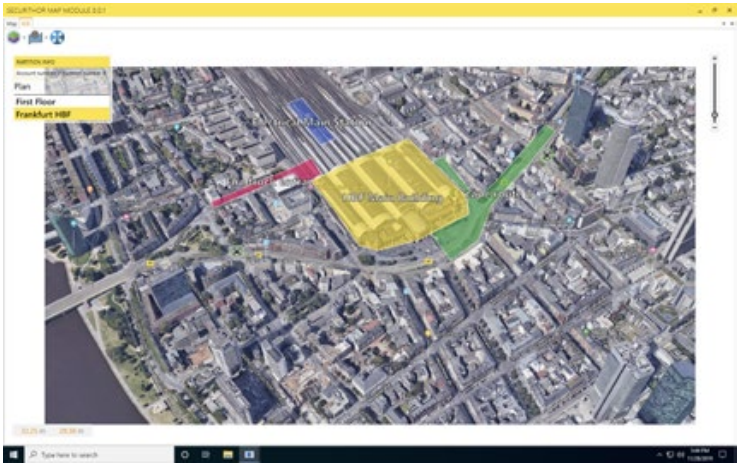
Módulo MVP para uso industrial

Mantiene el procesamiento de alarmas simple. Comienza con puntos parpadeantes en un mapa para que tu personal comprenda fácilmente la respuesta a la alarma sin entrenamiento como el de un operador de CRA. Solo has zoom y sigue las indicaciones en pantalla para obtener más información sobre la señal de alarma.

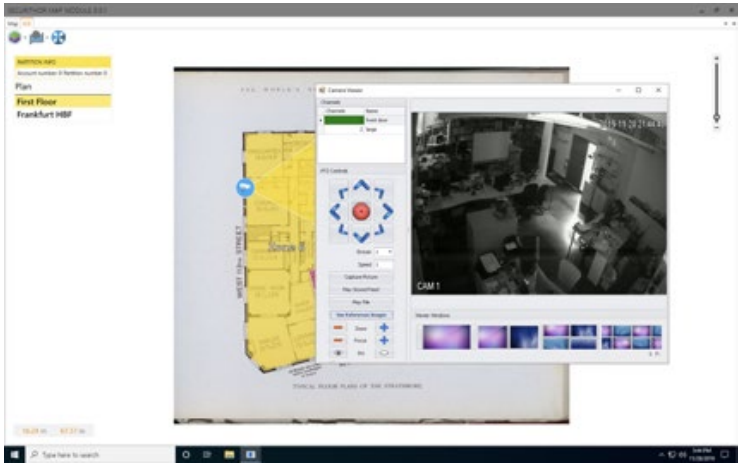
Obtén vistas adicionales de cámaras e información que se muestra en planos internos, ya que el visor de cámaras de MCDI puede integrarse con los planos



Ve sitios de alarma desde el mapa. Haz zoom o click para mas opciones



Las descripciones del lugar dan mas información, mas allá de la usual vista de alarma



Desde el plano, conoce las ubicaciones de las cámaras y las vistas de acceso

MVP Mapas Vista y Planos

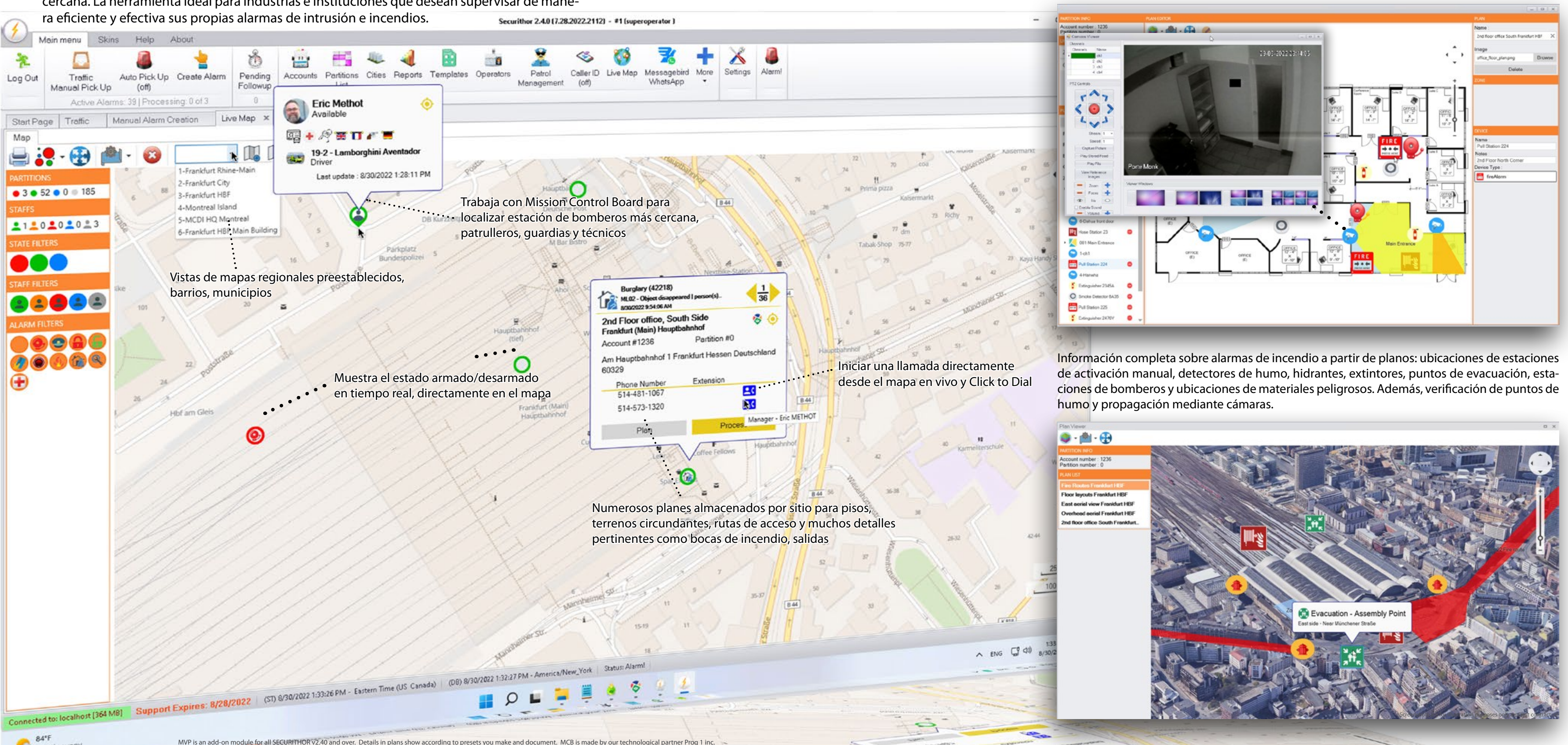
MVP ofrece una forma fácil e intuitiva de responder a alarmas e incendios. Los iconos muestran los tipos de alarmas y si un sitio está armado o desarmado.

Con un solo clic, puede encontrar al miembro del personal o a la estación de bomberos más cercana. La herramienta ideal para industrias e instituciones que desean supervisar de manera eficiente y efectiva sus propias alarmas de intrusión e incendios.

Securithor 2.4.0 (7.28.2022)

Toda la información que necesitas para ofrecer la mejor respuesta a las alarmas de intrusión o incendio. Desde el Mapa en Vivo, abre los planos correspondientes guardados para el sitio. La ubicación de la zona o de la estación de extracción parpadea y toda la información relevante está disponible: detectores, entradas, extintores, salidas, nebulizadores, etc...

Las coberturas de las cámaras están dibujadas en los planos. Abre el visor de cámaras desde el plano para confirmar quién está en el sitio, si hay un robo en progreso, o la presencia de humo y propagación del fuego.



Verificación de video



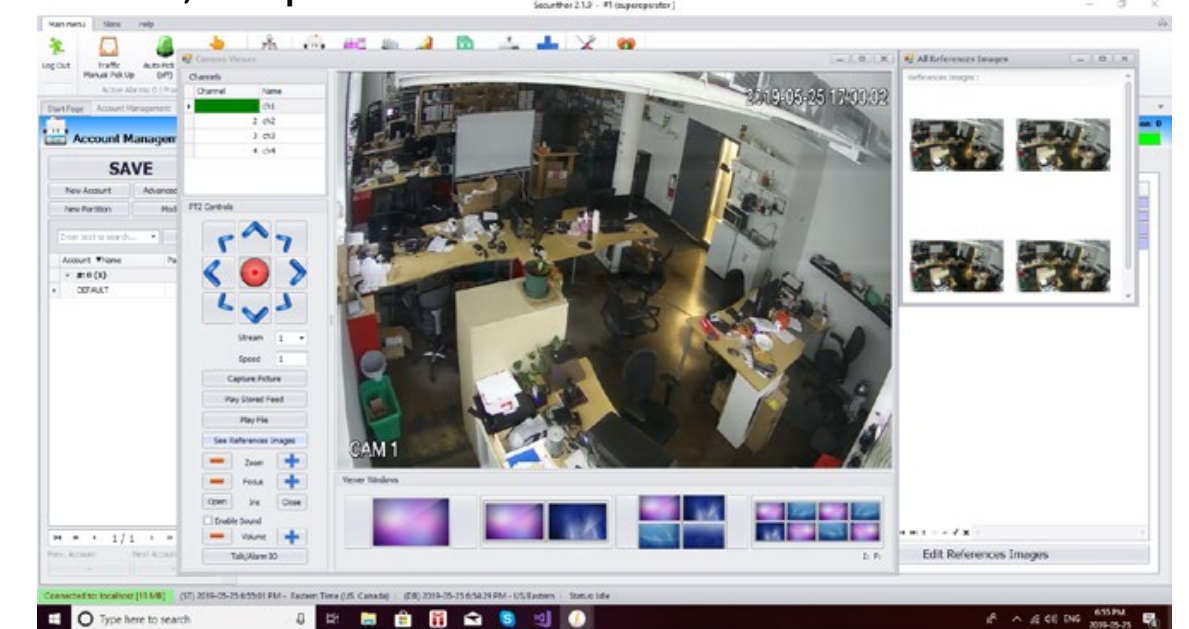
Reduce falsas alarmas añadiendo Verificación de Video a tu SECURITHOR

.Conecte y controle cámaras directamente desde SECURITHOR software de monitoreo.

.Envía a los servicios de emergencia más rápido y con mayor precisión. Envíe los primeros guardias más rápido y con mayor precisión.

.Graba video para respaldar y demostrar tus intervenciones.

.Utiliza NVR para activar dispositivos locales: sirenas, luces, máquinas de niebla, abrir puertas.



Porque CMS en lugar de VMS

En lugar de observar docenas de pantallas o depender de análisis confusos y costosos, elige la Verificación de Video con SECURITHOR. La verificación de video es una forma más rápida y confiable de supervisar, ya que se beneficia de una mayor variedad de sensores y dispositivos.

Deja de revisar las cámaras de video todo el tiempo. Verificalas cuando los sensores de alarma te lo indiquen. La Verificación de Video de SECURITHOR ahorra personal, equipo y ancho de banda.

Proporciona un tiempo de respuesta mucho más rápido ya que su primera respuesta no depende del ancho de banda.

Verificación de video

Recibiendo alarmas de detección de vídeo

Ahora, muchas cámaras, grabadoras de vídeo en red (NVR) y centros de análisis están informando detecciones a SECURITHOR.

Transmisión de video automáticamente

Cada señal de alarma puede activar la visualización de una cámara remota o DVR, a veces con conexión automática.

Imágenes de referencia

El módulo CAMUltra agrega imágenes de referencia a los visores MCDI. Es fácil verificar cómo debería lucir la imagen, o si hay un empleado en ella, etc....

Graba las transmisiones en SECURITHOR

El operador puede mantener la grabación de video como prueba de intervención. La grabación está vinculada a la señal de alarma para una búsqueda fácil.

Controla las camaras remotamente

Los visores MCDI permiten controlar el zoom, enfoque, iris, PTZ, y la comunicación bidireccional de voz. Incluso, para algunas marcas, está disponible la activación de relés.

Captura de pantalla para confirmar

Los operadores pueden capturar imágenes de manera instantánea en cualquier momento durante la verificación de video. Estas se vinculan automáticamente a la señal de alarma, proporcionando una prueba irrefutable para sus suscriptores.

Acceso a la cámara y líneas de tiempo NVR

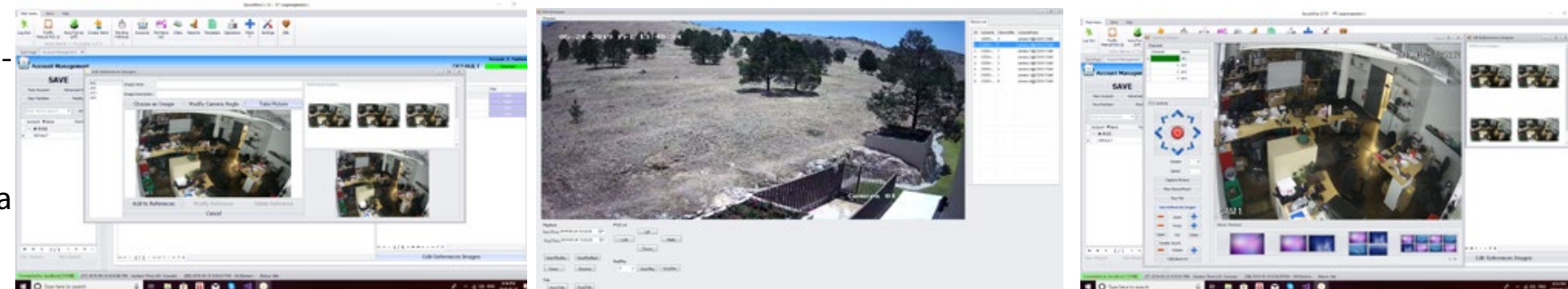
Utilizar el visor MCDI para verificar la grabación directamente en el NVR. Checa la línea de tiempo desde el visor de SECURITHOR.

Pre-Alerta

Acceder a la transmisión video unos segundos antes para contrarrestar el retraso.

Selecciona la calidad de la transmisión

Preselecciona la calidad de acuerdo con el ancho de banda y la velocidad de transmisión del sitio.



CAM Module Incluido en ST1 y STS

.Compatibilidad de dispositivos a través de integraciones con SDK: Dahua, Epcor, Hikvision.

.Utiliza MCDI Viewer con controles avanzados para zoom, iris, enfoque y PTZ (pan-tilt-zoom).

.Comunicación de audio bidireccional (si el dispositivo lo admite).

.Controles de relé (para ciertas marcas y modelos de cámaras).

.Funciones de grabación de video y captura de pantalla.

.Supervisión de video mejorada: recuperación de video previa a la alarma (acceso al feed de video segundos antes de la activación de la alarma).

.Apertura automática del feed de video designado al activarse la alarma.

.Selección de tamaño de transmisión de video en función de la disponibilidad de ancho de banda.

.Integraciones de enlace: salto a enlaces externos, incluidos los protocolos HTTP, RTP, RTSP, o lanzamiento de aplicaciones externas de Windows para análisis adicional.

CAM Ultra Module

Amplía las capacidades del módulo CAM estándar, ofreciendo una gama más amplia de funciones, integraciones e interfaces:

.Guardia de video: programe tareas para que los operadores verifiquen las cámaras como parte de su rutina.

.Asignación de códigos/zonas de alarma a cámaras o canales: abre automáticamente la cámara correcta al recibir un código de alarma.

.Verificación fotográfica desde PIRCAM: Ajax MotionCam, AMC Cloud, Dahua Airshield, Crow Shepperd, EBS Ava Pro, Hikvision AXPRO, Alarm.com, Risco Vupoint.

.Alarmas de análisis de video: BOSCH CBS, CAMECT, Dahua Do-Lynk y Serie 5, DAVANTIS DAVIEW,, Hikvision, Hikvision HeatPro, HIK-Proconnect, **MONITOREAL**, OPTEX CheKT, SECURY360, ULTI-NOUS: U-Safe/U-Alarm/U-Filter.

.Escucha de alarmas para: Ai-RGUS, Ajax Cloud, AMC, EBS, Camect, Crow Cloud, **DAHUA push**, **DAHUA DoLynk**, **Hikvision http push**, **Hikvision HeatPro**, **Hikvision AXPRO**, Hik-Proconnect, **MONITOREAL**, Optex CheKT, Risco Vupoint, Secury360, Ultinous.

.Grabación automática: comienza al abrir el visor MCDI.

.Puente a P2P: Dahua DoLynk, Dahua P2P legacy, EPCOM e-series, EPCOM, Hikvision P2P legacy, Hikvision Hik-Connect, Hikvision Hik-Proconnect, TVT p2p, Uniview p2p.

.Módulo MVP Mapas, Vistas y Planos: Visores de video MCDI disponibles en MVP LiveMap cuando ambos módulos estén presentes.

.Auditoría de activaciones sin señal de alarma previa

.Imágenes de referencia para los visores MCDI: compare los feeds de video con imágenes de referencia.

.Registro de Dahua DoLynk en SECURITHOR.

.Soporte ampliado de dispositivos: integración con una selección más amplia de dispositivos de seguridad a través de SDKs adicionales, incluidos EPCOM e-series, Focus*, GSD, H&S*, IDIS*, Hanwha Wisenet*, TVT, Uniview*, Vivotek*, Visonic Visnap*, Crow Cloud*, Hik-connect*, Hik-ProConnect, Risco Vupoint*, Manythings*, ONVIF*

*Varias marcas o servicios provistos como cortesía sin soporte técnico.
La comunicación o el acceso a servidores/servicios de terceros puede requerir suscripción con fabricantes de terceros, no incluidos con SECURITHOR.
Haz referencias de imágenes para los usuarios de MCDI: compare el contenido del video para hacer referencia con las imágenes.

ALARMAS DE IA

El análisis de video y la IA están abriendo nuevas oportunidades para los Centros de Recepción de Alarmas, ya sea que operes un centro comercial o el departamento de seguridad de tu banco, planta o escuela.

Al recibir una confirmación de imagen junto con la señal de alarma, SECURITHOR hace que tu respuesta sea mucho más rápida que tener que conectar y mirar una transmisión de cámara o llamar a un sitio. Y reduce enormemente las falsas alarmas.

¡Nuevos tipos de detección!

¿Quién hubiera pensado hace unos años que podríamos detectar elefantes pasando por cultivos durante la noche? Ya no es necesario estar mirando una pantalla LCD toda la noche. El análisis de video con IA detecta al animal y lo informa al operador de SECURITHOR.



La detección a larga distancia es costosa, especialmente en un patio o estacionamiento. Ahora es fácil con cámaras. La IA detecta a una persona moviéndose o escondiéndose entre objetos en un gran patio. Cámaras+IA son eficientes y reducen el costo de esta vigilancia. Los Centros de Recepción de Alarmas ahora pueden ofrecer más a sus clientes utilizando a menudo cámaras ya instaladas.



Contar coches en un estacionamiento es muy fácil cuando se hace por ti. Varias soluciones pueden distinguir entre múltiples tipos de objetos. Las detecciones del Análisis de Video a menudo tienen descripciones precisas, lo que facilita el trabajo del operador.



Los autos que se mueven en un estacionamiento son detectados. Se ignoran los que pasan y se enfoca únicamente en los vehículos que bloquean tu entrada utilizando los filtros de merodeo. Las señales de alarma recibidas junto con una imagen/clip muestran exactamente eso. Recibe notificaciones solo si un automóvil está cruzando la entrada del estacionamiento colocando zonas de interés en entornos concurridos.



ALARMAS VIENEN DE IMAGENES.
IMAGENES VIENEN CON ALARMAS

REDUCE FALSAS ALARMAS

No más alarmas ciegas!

INFORMACION EN TIEMPO REAL

MEJORES DECISIONES DE LOS OPERADORES

VA MAS ALLA DE PANELES DE ALARMA: OFRECE MÁS SERVICIOS Y ANÁLISIS MULTIMEDIA

¡No más detecciones ciegas! Las detecciones de análisis de video de cámaras y NVR se reportan como alarmas a SECURITHOR, muy a menudo con una imagen para que tu tiempo de respuesta pueda ser ultra rápido y proactivo, sin necesidad de esperar la verificación en el lugar.

Son posibles nuevos tipos de detecciones: térmicas, cruce de línea, conteo de personas, detección de caídas, merodeo, ingreso o salida de autos en estacionamientos, seguridad en sitios de construcción e incluso detección de animales. 2 componentes en SECURITHOR juegan un papel esencial para comunicarse con equipos y servicios de detección de video: los módulos CAM Ultra y el escuchador de cámara STC.

Hay muchas formas de mejorar tus servicios con Alarmas de Análisis de Video. Estas soluciones están entre nuestras preferidas en el módulo CAM Ultra:

AI-RGUS AI-RGUS servicio verifica automáticamente la integridad de sus cámaras en busca de problemas de calidad de imagen (imágenes borrosas, bloqueos, inclinación, reflejos, poca luz) y errores de marca de tiempo. Las anomalías se reportan a SECURITHOR.

BOSCH CBS el servicio en la nube informa análisis a SECURITHOR y brinda a los operadores acceso a clips y transmisiones en vivo de las cámaras.

CAMECT Las transmisiones locales de las cámaras son analizadas por un potente servidor en la nube. Los operadores de SECURITHOR reciben una señal de alarma con una descripción y acceso a un clip que muestra la detección..

DAHUA - DoLink ¡Novedades en v2.60! Integración de alto nivel única con la serie 5 de DAHUA y el servicio DoLink. Las detecciones se reportan directamente al módulo STC o a través del servicio DoLink. Además, el registro de dispositivos directamente en SECURITHOR estará disponible a partir de la versión 2.60.



DAVANTIS Una fusión del software de análisis de video líder con tecnología de IA altamente avanzada. Dos potentes motores de detección para detener las violaciones de seguridad. Opción confiable para detección perimetral e integración perfecta con ST.

ETA MODULE: Conversión de emails en alarmas en SECURITHOR Several cameras report alarms the old way: they send emails. Yes, you can convert an email to an alarm with Prog 1 ETA module for SECURITHOR and how them in the Operator event flow with images attached to emails.

HIKVISION Puede obtener múltiples conexiones desde dispositivos HIKVISION. De forma directa desde cámaras/NVR o utilizando Hik-Proconnect

MONITOREAL ¡La solución sin cloud! Nuestra preferida cuando el acceso a un servidor de terceros es imposible. Monitoreal Spartan maneja hasta 20 cámaras locales y reporta directamente a SECURITHOR con evidencia fotográfica.

OPTEX CHeKT Bridge obtiene cámaras locales. Las detecciones se realizan a través de la nube. Los operadores de ST reciben notificaciones de alarma con un enlace directo al video.

SECURY360 Transforme cualquier cámara en un detector de intrusos activo. La IA avanzada en la nube y en el borde se encarga de detectar intrusos. Los operadores de SECURITHOR reciben un video de verificación rápida de 10 segundos para una respuesta rápida en el sitio. También disponible en DT42GB.

ULTINOUS La Suite de IA Ultinuous presenta a SECURITHOR altas detecciones. U-Safe para Salud y Seguridad incluye características como la detección de EPP, U-Alarma para detector de seguridad de alto rendimiento. U-Filter filtra imágenes de cámaras locales con AI heredada.

VIDEOLOGICS Ofrece detecciones de alto nivel desde un solo software/hardware instalado en el ARC.

INTEGRACIÓN DAHUA



SECURITHOR es el aliado para el lanzamiento de la comunicación de alarmas DoLink a centros de monitoreo. Ser un socio DAHUA ECO+ significa que podemos llevar nuestra integración al más alto nivel. Esta colaboración única entre SECURITHOR y DAHUA asegura una comunicación fluida entre los paneles de alarma y el software de respuesta de alarmas, mejorando tu respuesta en seguridad.

Esto significa que recibes notificaciones fluidas de las detecciones realizadas por cámaras y NVRs de DAHUA y además amplias tu alcance con alarmas que van más allá de los paneles de alarma tradicionales: ¡NO MÁS ALARMAS CIEGAS!

SECURITHOR y DAHUA colaboran estrechamente de muchas maneras: puedes registrar tus dispositivos DAHUA en DoLink directamente desde SECURITHOR usando su número de serie, o conectar fácilmente cámaras y NVRs directamente a SECURITHOR para realizar una video-verificación. ¡Las alarmas vienen con imágenes!

Cualquier alarma que recibas en SECURITHOR puede vincularse a la cámara o a los canales de NVRs correspondientes. SECURITHOR los abrirá de manera fluida al recibir un evento de alarma.

Los operadores de SECURITHOR pueden controlar PTZ, zoom, enfoque, iris y ver grabaciones de múltiples dispositivos DAHUA. Además, puedes controlar los relés de los NVRs, los cuales pueden activarse desde el centro de monitoreo por el operador de SECURITHOR, incluyendo abrir puertas, activar sirenas, e incluso generadores de niebla UR Fog para ayudar a frustrar un robo en curso.

Integración del Panel de Alarmas AirShield

El AirShield va más allá al enviar no solo alarmas SIA DC-09 a la receptora de alarmas DT42 de MCDI. Las alarmas importantes se envían con un videoclip de las cámaras PIR del AirShield.

El botón SOS de la app DMSS puede reportar señales de pánico a la DT42 > SECURITHOR, incluyendo datos de geolocalización. Los operadores reciben ubicaciones precisas para asistir al equipo de intervención que cuentan con MCB



AirShield y la app GuardBooth

Las imágenes de las cámaras PIR del AirShield están accesibles en la app adicional de DT42, GuardBooth. El equipo de primera respuesta puede añadir pruebas con imágenes y añadirlas a los informes de intervención.

SECURITHOR también puede adjuntar las imágenes a correos electrónicos y a las notificaciones Push mediante la app VERIFICATHOR.



Comandos PTZ, iris, zoom y calidad de transmisión. Están disponibles directamente desde SECURITHOR para la verificación de video.



Un nivel de integración elevado entre DAHUA y SECURITHOR

Registro directo en DoLink

No es necesario pasar por un sitio web. Registra cámaras o NVRs en DoLink con el número de dispositivo, directamente en SECURITHOR. También puedes seleccionar el tipo de detección, por dispositivo, desde SECURITHOR.

Alarmas directas desde los NVRs de la Serie 5 y Serie 7

Detecciones como cruce de línea, detección de movimiento, reconocimiento de matrículas y reconocimiento facial se reciben directamente en el DLR Dahua Link Receiver de SECURITHOR.

Plantillas de Códigos de Alarma especiales

Los códigos de alarma comunicados por las cámaras y NVRs de DAHUA están en plantillas que puedes importar fácilmente en SECURITHOR.

Alarmas a través de DoLink

Si prefieres que tus alarmas pasen a través de DoLink, la conexión a tu cuenta la realiza SECURITHOR.



El Poder de la Integración DAHUA x SECURITHOR: Detección y Analítica Avanzada

Una característica destacada en la integración DAHUA x SECURITHOR es la capacidad de recibir alarmas directamente detección de movimiento de video (VMD) video analíticos de cámaras y NVRs de DAHUA. Este enlace directo elimina la necesidad de contar con un panel de alarma, enviando las detecciones directamente o a través del servidor DoLink al módulo CAM Ultra de SECURITHOR. Se pueden recibir más de 100 tipos de detección.

La integración de video analíticos introduce nuevas posibilidades para los centros de monitoreo de alarmas, superando los métodos de detección tradicionales. Explora una gama de funciones avanzadas, como conteo de personas, detección automática de caídas y un conjunto de alarmas inteligentes, incluso detección de animales para protección de cultivos. La colaboración DAHUA x SECURITHOR revoluciona las capacidades de monitoreo y expande tu oferta de servicios a nivel superior.

INTEGRACIÓN DE HIKVISION

La primera integración de Hikvision de MCDI comenzó con SECURITHOR v1 en 2009. Continuamos avanzando en esta integración en SECURITHOR V2. Como TPP (socio técnico del programa), obtenemos acceso a los últimos desarrollos y recursos de integración.

SECURITHOR y HIKVISION colaboran estrechamente de muchas maneras. Conectarse a cámaras y NVR directamente desde SECURITHOR para confirmar alarmas es un proceso automatizado sin inconvenientes. Cada señal de alarma puede abrir los canales de cámara o NVR correspondientes.

Los operadores de SECURITHOR pueden controlar PTZ, hacer zoom, enfocar y explorar la línea de tiempo de múltiples dispositivos HIKVISION. Además, SECURITHOR puede conectarse a equipos Hikvision a través de servidores P2P utilizando solo un ID de dispositivo, lo que elimina la necesidad de una IP estática.

Integración bidireccional del panel AXPRO

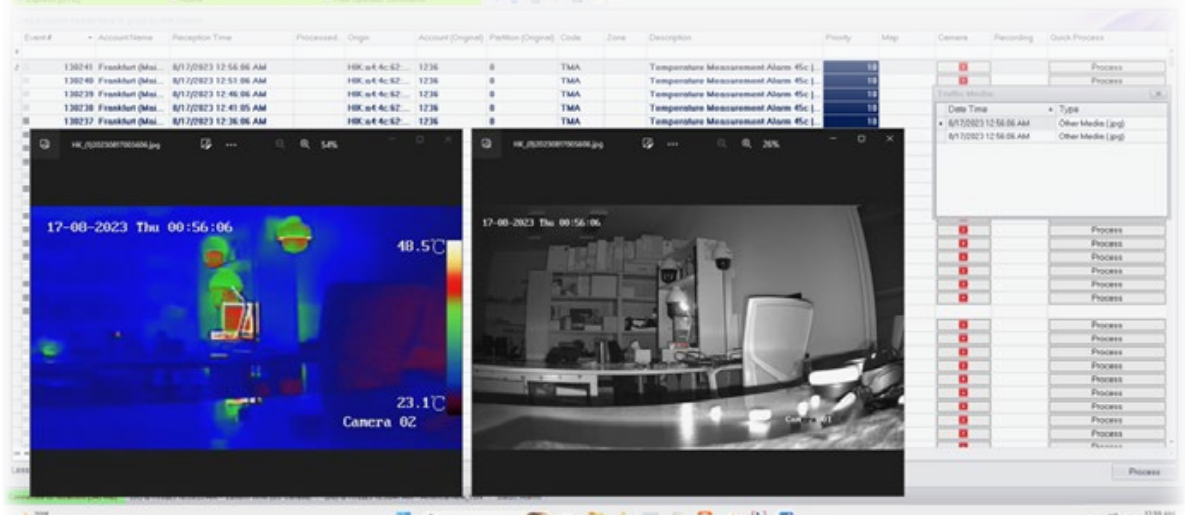
El panel de alarma **AXPRO** de **HIKVISION** se comunica con el receptor de alarma DT42ip de MCDI. DT42 es una solución ideal para administrar múltiples marcas y formatos de dispositivos de alarma.

A través de Hik-Proconnect, SECURITHOR permite el control bidireccional de los relés de armado/desarmado y de los relés inalámbricos de **AXPRO**, lo que proporciona opciones de disuasión desde dispositivos conectados, como nebulizadores, sirenas y luces estroboscópicas.

Las imágenes de la cámara PIR de AXPRO se transmiten a SECURITHOR a través de Hik-Proconnect, lo que confirma las alarmas para una respuesta precisa del operador. Las imágenes también están disponibles a través de notificaciones automáticas de SECURITHOR** o como archivos adjuntos a las notificaciones por correo electrónico.

Cámaras térmicas HEATPRO en SECURITHOR

Las detecciones de calor se informan a SECURITHOR como una alarma con dos imágenes de prueba: una de la lente térmica y otra de la lente normal. Las detecciones de temperatura se muestran en un lenguaje claro dentro de SECURITHOR. Los operadores pueden revisar estas imágenes desde el tráfico de alarmas o los tickets de alarma. Las imágenes se pueden adjuntar a un correo electrónico o incluir en los mensajes de verificación automática.



Una de las características más interesantes de la integración de Hikvision y SECURITHOR es la capacidad de recibir alarmas de cámaras y NVR que emplean detección de movimiento o análisis de imágenes. No hay necesidad de conexiones a paneles de alarma, ya que las detecciones se pueden enviar directamente al módulo CAM Ultra de SECURITHOR o a través de Hik-Proconnect.

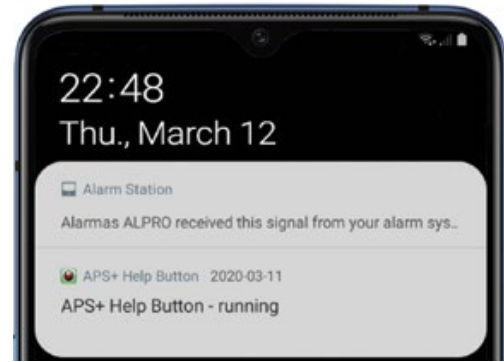
Lo que su cámara o NVR HIKVISION puede detectar y analizar se informa como una alarma a los operadores de SECURITHOR. Con el protocolo ISUP, hay más de 100 tipos de detección disponibles, como detección de movimiento, cruce de línea e incluso funciones avanzadas como imágenes térmicas.

Analytics presenta nuevas posibilidades para ARC, que van más allá de las detecciones simples. Abre un mundo de funciones avanzadas como conteo de personas, detección de caídas y caídas, merodeo e incluso detección de animales para la protección de cultivos. ¡La integración de Hikvision y SECURITHOR eleva sus capacidades de monitoreo, expandiendo su oferta de servicios!

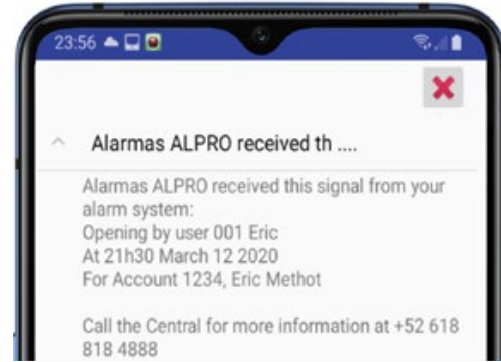
Disponible para dispositivos seleccionados. Algunas funciones requieren la compra de módulos complementarios de ST, como CAM Ultra o el detector de cámara STC. ** requiere el servicio Push Verification para SECURITHOR 2.50 y el uso de la aplicación Verificathor correspondiente para iOS o Android.

Notificaciones PUSH

Mejora tu servicio enviando notificaciones push a tus clientes. Sin altos costos como los SMS, sin filtros de spam como los correos electrónicos. Solo alta conocimiento al cliente y VERIFICACIÓN para reducir las alarmas falsas.



Notificaciones despiertan celulares

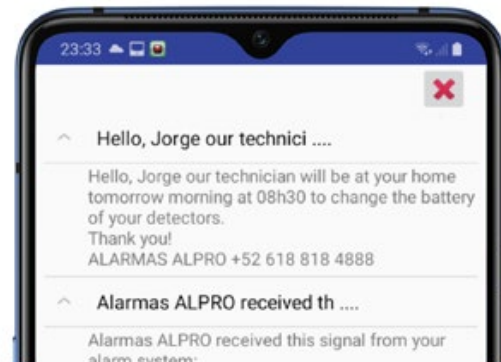


Señales de alarma enviadas a celulares

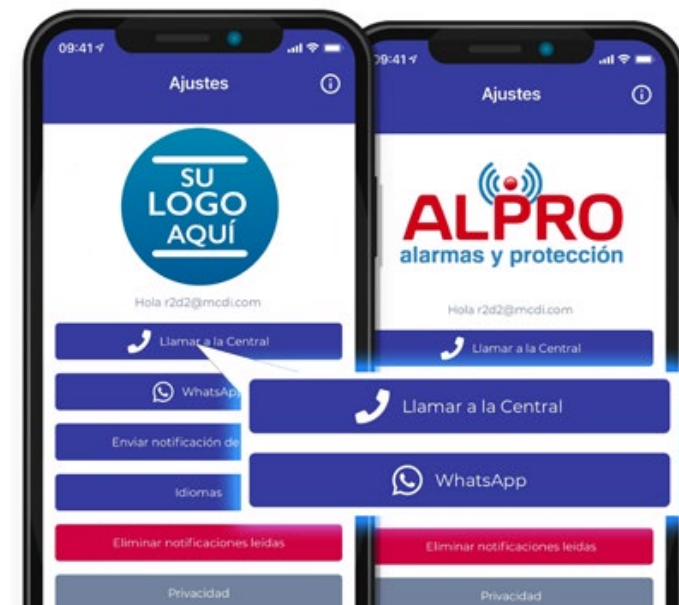
Es independiente de las marcas de sistemas de alarmas, sin importar si son anti-gueros o nuevos. Las notificaciones son gestionadas de manera centralizada en tu Centro. Solo una app para todos los sistemas de alarmas.

Cada mensaje es único para tu Centro. Personaliza los mensajes para tus suscriptores y selecciona a quién se envían las señales de alarma. Establece por cuenta y código de alarma. Notifica hasta 48 personas por código de alarma.

Envía más que notificaciones de alarma. Llega a suscriptores o grupos enteros con un enfoque personal. Envía tus propios mensajes: saludos, noticias, anuncios de cortes de energía, promociona nuevos servicios de tu CMS... o recuérdales que paguen sus facturas. MCDI se encarga de toda la conectividad y el mantenimiento de la aplicación.



Señales de alarma enviadas a teléfonos inteligentes



¡Personalizado a TU manera!

La aplicación VERIFICATHOR

Esta personalizada con:

- El logo de tu empresa
- Tu número de teléfono
- Tu número de WhatsApp

Disponible en 21 idiomas para iPhone y Android

Tenga al suscriptor confirmar la alarma



 **verificathor**
powered by PROG 1

Es la forma definitiva de reducir las falsas alarmas. El **servicio VERIFICATHOR** conecta tu SECURITHOR y tus suscriptores al hacer que confirmen las señales de alarma antes de que se presenten a los operadores.

Los suscriptores confirman si una señal requiere una respuesta activa o no. Simplemente deslizan el evento hacia la izquierda y presionan cancelar, o deslizan hacia la derecha para solicitar respuesta por parte del Centro de Recepción de Alarmas (ARC).

Puedes establecer un tiempo de espera y decidir si les permites solicitar más tiempo para decidir. Además, también recibes notificaciones clásicas y la posibilidad de enviarles notificaciones push.

APS X App botón de ayuda

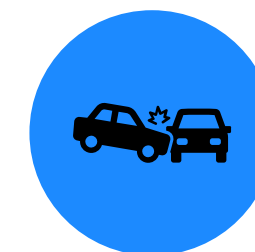
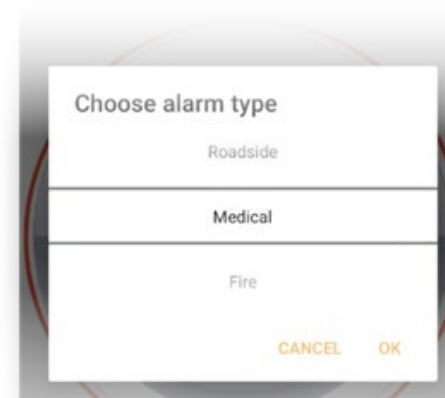
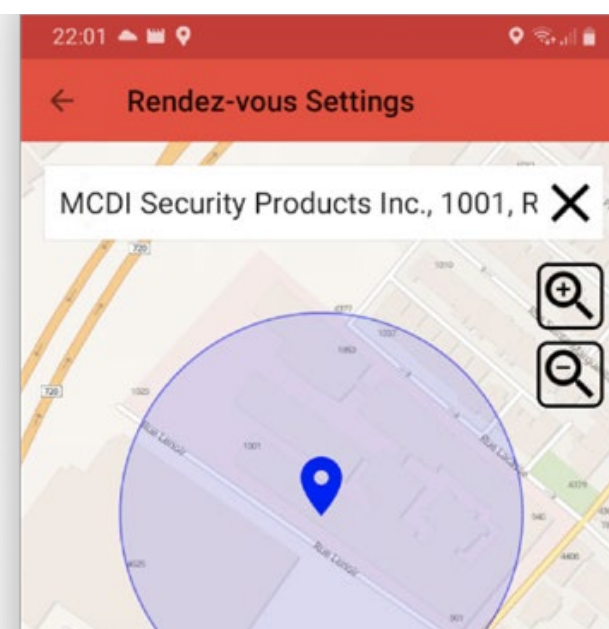
Asistencia al personal y a los clientes desde sus teléfonos



Rendez-vous

Rendez-vous system: supervisión avanzada en el camino. Los suscriptores programan una cita con ubicación. Esto crea un horario en **SECURITHOR**

Si el suscriptor no llega a la ubicación a tiempo, se alerta al operador. Su ubicación se conoce mediante seguimiento y puedes agregar una verificación periódica de 'bienestar' para Android hasta que llegue a la ubicación



Los suscriptores de APS X envían **varios tipos de solicitudes de ayuda**, como Urgente (pánico), Solicitud de recolección, Asistencia en carretera, Médica, Incendio, etc. Cada solicitud de ayuda viene con la ubicación del suscriptor, y la lista y los íconos son personalizados por tu Estación Central. suscriptores de APS+ envían 4 tipos de solicitud de ayuda desde sus teléfonos: Urgente (Pánico), Asistencia en carretera, asistencia médica o de incendios. La estación central obtiene solicitudes de ayuda con la ubicación de los suscriptores.

Sígueme! Localización periódica enviada cuando el Botón Ayuda Urgente esta activado (solo en Android)

Amigos: Envía una actualización de ubicación sin una señal de pánico a 10 amigos a través de correo electrónico o mensajes de texto (SMS), o compartirla a través de redes sociales seleccionadas. Manda una ubicación actualizada sin una señal de pánico a 10 amigos vía correo electrónico o mensajes de texto.



Provisión fácil: proporciona a tus suscriptores un código sencillo para recuperar configuraciones. No necesitan ingresar información compleja ni contraseña en sus teléfonos.

Personalizado a tu manera: personaliza la aplicación con **tu** logotipo, **tu** número de teléfono, y botones específicos para los servicios que tu deseas ofrecer.

Botón de ayuda es un botón bluetooth hecho específicamente para las aplicaciones de APS, APS+ y APS X.

Asocia el botón azul con la aplicación APS X para enviar una solicitud de ayuda urgente a la Estación Central. No es necesario buscar el teléfono ni escribir una contraseña.

Existen cantidades limitadas disponibles a partir del cuarto trimestre de 2022. Hasta agotar existencias. Considere FLIC.io como un botón alternativo compatible con APS X Android.

APP funciones limitadas en iOS debido a las políticas de Apple



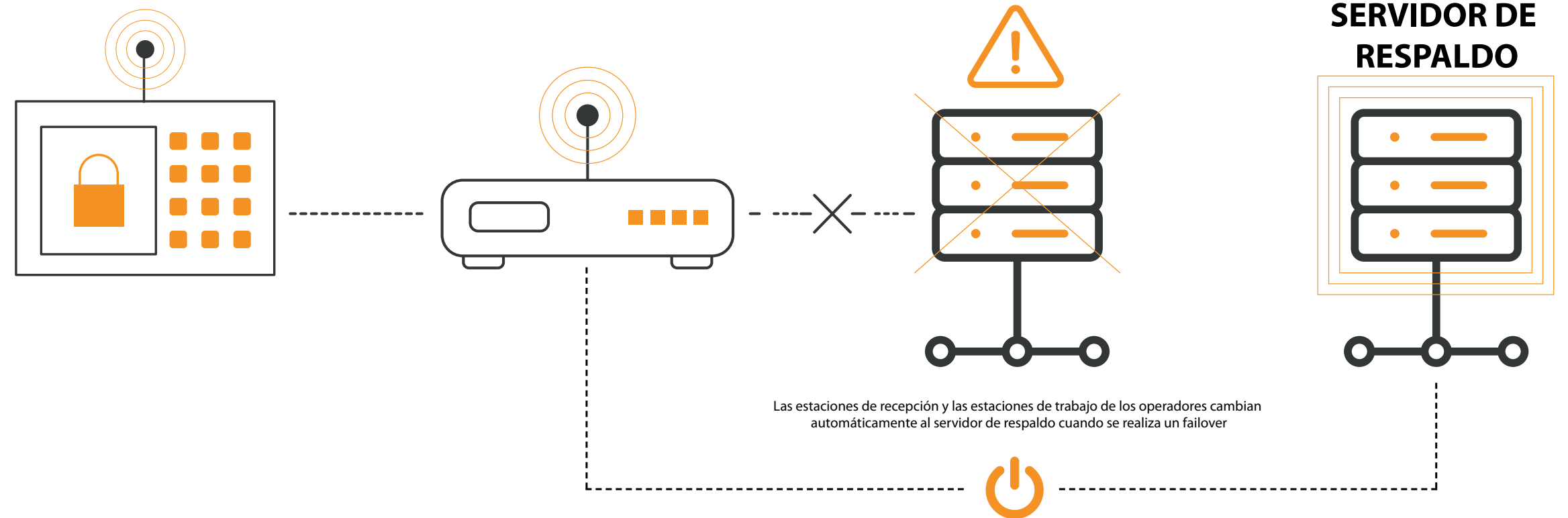
LIVE BACK-UP

COPIA DE SEGURIDAD EN VIVO

Monitorear alarmas significa que estás gestionando un negocio crítico. Es necesario contar con sistemas redundantes para garantizar una operación continua. Para asegurar la continuidad del negocio, necesitas una solución de conmutación por error tanto para hardware como para software.

Las fallas de hardware como un fallo en el disco duro no paralizarán tu negocio si tienes la **Solución de Respaldo en Vivo para SECURITHOR**.

No solo permitirá proteger tu base de datos, sino que también cambiará tus Servidores Receptores y Estaciones de Operador a un segundo servidor equipado con una copia en vivo de tu base de datos. Esta base de datos se actualiza en tiempo real y está lista para operar cuando la necesites.



Puedes instalar tu servidor de Respaldo en Vivo en una ubicación remota como un centro de recuperación ante desastres.

No te arriesgues a quedarte sin respaldo, tus clientes podrían acudir a tu competencia mientras intentas arreglar tu negocio te quedes sin un respaldo o tus clientes podrían ir con la competencia mientras intentas reiniciar tu negocio.

SECURITHOR ofrece varios niveles de respaldo, desde una copia diaria automatizada hasta una copia de seguridad en vivo más instantánea.

Pero si la continuidad del negocio es importante para ti, considera la **Copia de Seguridad en Vivo**. Siempre está actualizada, cambia rápidamente y puede evitar la necesidad de volver a cablear receptores a un servidor de respaldo. Los servidores receptores y las estaciones de operador cambian al servidor de respaldo cuando lo habilitas.

LIVE BACK-UP, la copia de seguridad en vivo, es la forma inteligente de mantener tu negocio vivo en caso de emergencia. Te brinda la seguridad de una recuperación rápida.



Acceso Web al Personal

Acceso Web para el Personal y el Instalador

Ya sea para personal administrativo, vendedores o instaladores de sistemas de alarmas, cada uno puede acceder a **SECURITHOR con WEBOP**.

Si necesitas capacidad adicional para tu SECURITHOR sin agregar estaciones de trabajo, elige **Weboperator** y administra cuentas desde una página web.



Central más eficiente con WEBOP

Porque tus operadores no tienen que perder tiempo editando cuentas. Ya que tus instaladores son responsables de la calidad de su trabajo al contar con la información cuando están en el lugar. Porque tus operadores pueden concentrarse en la respuesta a alarmas en lugar de confirmar señales de prueba a los instaladores.



Usando **Weboperator** desde un navegador, ya sea desde una PC, laptop o iPad, te brinda la flexibilidad de acceder a tu SECURITHOR desde cualquier lugar.



Verificación de conexión Cada acceso es autenticado. Los usuarios tienen su propia contraseña con acceso restringido a cuentas específicas. Puedes personalizar sus derechos de edición, como no eliminación o no cambio de la información de la cuenta.



STM SECURITHOR MOBILE: El **Visor STM** está incluido con WEBOP. Este módulo adicional permite a los supervisores ver Métricas Clave de SECURITHOR, como el tiempo de actividad, estado del servicio de componentes clave, número de eventos recibidos, correos electrónicos o SMS enviados, y operadores registrados



¡Diseñado pensando en los instaladores!

Pueden agregar descripciones de zonas, información de cámaras/NVR directamente desde iPad o laptop a SECURITHOR sin intervención del ARC.

El modo de prueba automática permite a los instaladores probar la ruta completa de una alarma desde el panel hasta el ARC, como un sistema en vivo pero sin molestar a los operadores. Un gran ahorro de tiempo y excelente manera de tener una precisión del 100% para la programación de alarmas.

Además, un sistema de alarma puede estar activo justo cuando el instalador deja el sitio. No es necesario esperar a que el instalador entregue las hojas de codificación cuando regrese a la oficina.



Obtén mejor información de la cuenta: agregar imágenes a una cuenta directamente desde Webop utilizando la cámara del iPad o teléfono. Documenta tus instalaciones, el diseño del local, el acceso especial, toma fotografías de empleados accediendo al local o clientes utilizando el botón de ayuda de APS X.

CLICK TO DIAL

Cada segunda cuenta al responder alarmas. No quieres marcar el número equivocado. Click To Dial elimina este problema. Simplemente haz clic en un número de teléfono en la pantalla de SECURITHOR y marcará automáticamente.

Tus Procedimientos Operativos Estándar (SOP) pueden ser diferentes para cada tipo de alarma. Las listas de contacto están personalizadas por cuenta/partición y código de alarma. Con Click To Dial, puedes comunicarte con diferentes personas para alarmas de incendio, intrusión, técnicas o de entrada.



Haga clic en el logo del teléfono de SECURITHOR para llamar.



Funciona con PBX SIP y Troncales SIP. Teléfono suave del operador o teléfono de escritorio SIP.

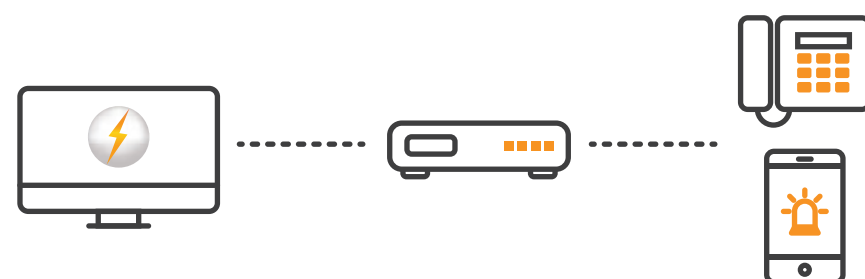


Módulo de grabación guarda la conversación con el evento de alarma en formato MP3.

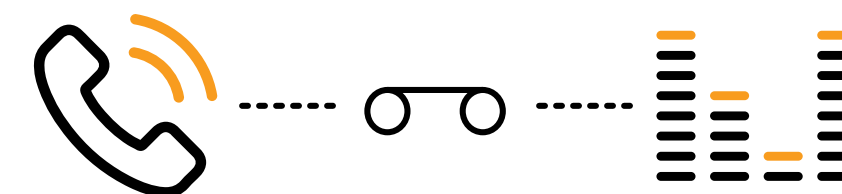


Identifica al llamante mediante el ID con los contactos en las cuentas.

Click To Dial de SECURITHOR inicia una llamada a través de tu PBX SIP. Esta llamada se conecta al teléfono del operador que hizo clic en la pantalla.



Llamada iniciada desde Click To Dial puede ser grabada. Las grabaciones en formato MP3 están registradas con eventos de alarma, lo que facilita su búsqueda para auditorías o como prueba para suscriptores.



Muchas más funciones

Aqui hay una muestra de muchas más cosas que puedes hacer con SECURITHOR. Pídenos una demo para checarlas.

- Soporte para numeros de cuenta de 10 digitos
- Sin limitación lógica en el número de cuentas en ST1 y STS
- 64 horarios de trabajo por cuenta.
- 512 particiones por soporte de cuenta

Plantillas de cuenta: No necesita reescribir toda la información cada vez que cree una cuenta. La mayoría de los CMS solo usa pocos códigos de alarma y horarios generales. Importarlos a una nueva cuenta, editarlos a su enlace y crear nuevas cuentas de suscriptores en un segundo. Las listas de códigos de alarmas son personalizables para cada cuenta y partición.

Anexa eventos cerrados: siempre es posible agregar notas al evento. Si necesita más información está disponible después del procesamiento del evento de alarma. Estado armado/desarmado: sepa en un vistazo si una cuenta está armada.

Prueba Auditoria: Sabe quien hizo cambios de una cuenta o quien procesó el evento

Procesamiento automático de las señales de alarma: SECURITHOR tiene la habilidad de procesar las alarmas automáticamente sin la intervención del operador. Seleccione automática para pruebas periódicas o señales de alarma que no necesite la intervención del operador. Las notificaciones pueden ser configuradas como automáticas o manuales.

Planificador de copia de seguridad incluido: Automáticamente se crean respaldos que pueden ser restaurados en otro SECURITHOR en caso de tener daño en un HDD.

Sonidos personalizables para cada nivel de prioridad. Use los sonidos incorporados o cambiarlos por los suyos.

Sección de reportes envía los reportes automáticamente al personal y los suscriptores por correo electrónico.

Call list: Escribe los procedimientos de SOP (Standard Operating procedures) (procesos de operación estándar) por cuenta/partición/código de alarma.

Administración de ciudades centrales para una administración fácil y central o números de contactos de emergencia.

Click to dial: SECURITHOR ofrece diferentes maneras de ayudar al operador a marcar un número de teléfono. Simplemente dando clic en un número de teléfono la llamada es más rápida y libre de errores ya que SECURITHOR se encarga de la marcación. ST puede conectarse a un modem, a una cuenta de telefónica de Skype. un SIP o Asterisk PBX con módulo adicional SIP.



Pruebas periódicas con restablecedor de reinicio
Sonidos y colores de prioridad personalizados.

DMC Dead Man Check El control de alertas de operadores (dead man check). verifica si tus operadores están vivos haciéndolos llenar un captcha si se detecta inactividad. Notifica a sus supervisores por medio de email/sms/notificaciones push.

Notificaciones de email: Los eventos de la alarma activan el envío de los SMS a las personas seleccionadas. Trabaja con módems terceros compatibles y muchos http gateways



ETA Email a alarma convierte en correo electrónico entrante a una alarma acorde a los filtros y regex. adjunta audio, video, y archivos de imágenes.

Importaciones fáciles: Descargar su lista de cuentas desde otro software es tan fácil como usar un archivo de Excel. Llena toda la información de tus cuentas e importalas a SECURITHOR.

Teclas rápidas para operaciones rápidas y redundantes.

Periodos flexibles de pruebas: 1...999 horas con opción de retraso

Procesamiento completamente manual o automático.

SECURITHOR permite configurar el proceso automático para códigos de alarma específicos o sitios completos. De hecho podrás ejecutar todos tus sitios automáticamente.

Control granular sobre los códigos de alarma: establece varias opciones de procesamiento desde automático a condicional: automático, al restaurar, al recibir otro evento, en temporizador, etc....

Agrupamiento de cuentas para restringir el acceso y proveer reportes más fácilmente.

Da acceso a un grupo únicamente de operadores e instaladores seleccionados.

Soporte heartbeat: Receptores que envían una señal heartbeat para monitorear errores de comunicación.

Grupo de cuentas por horarios festivos.

Importe/vea 12 imágenes JPG por cada cuenta.

Las señales entrantes hacen cola por esquema de prioridad.

Idiomas: Disponible en inglés, Español, Francés, Alemán, Griego, Lituano, Portugués, Rumano, Sueco y Ruso. Se puede agregar cualquier idioma.

Mapa para cada cuenta: escribe de manera precisa la geolocalización y los muestra en Google Maps.

Procesamiento múltiple de eventos: Múltiples señales que llegan del mismo evento o sitio pueden ser procesadas al mismo tiempo para acelerar la operación. Una sucesión de alarmas de zona puede ser procesados en grupo para acelerar el procesamiento de esa manera.

Operaciones por cualquier estación autorizada en línea o desde esta-

ciones remotas autorizadas
Procedimientos operativos estándar: SOP han establecido la manera estándar para responder a una alarma. Los operadores los siguen acorde a su pre ajuste. Es personalizable por cuenta/partición/zona/código de alarma.

Operaciones sin papel: Las notas escritas por el operador son guardadas en cada cuenta por ambas respuesta de la alarma y la mission dispatch MCB

Notificaciones de autopruebas erróneas.

Espacio de trabajo personalizado el operador trabaja en múltiples pantallas. Separar información para que fluya por pantallas y se adapte a las necesidades del operador.



Soporte de abertura/cierre con un periodo de gracia.
Procesamiento de operadores para el registro de tiempo: Sepa cuánto tiempo se tomó a un operador.

Visualización en PDF para cada cuenta



PPP - PC Boton de panico para PC: Los CMS pueden distribuir botones de pánico virtuales para PC para los suscriptores. La activación es una combinación secreta del teclado que envía señales de pánico silenciosas a través del IP hacia el CMS.

Elija una alarma u ordene por prioridad: Las alarmas entrantes se muestran en la ventana de tráfico por orden descendiente. Elija manualmente cual alarma quiere procesar o forzarlas a los operadores por nivel: incendio, pánico, robo antes del servicio de alarmas.

Derechos de operador: derechos de personalización por operador. Seleccione lo que pueden o no hacer ellos. Restrinja a cuentas específicas a través de grupos.

Activación remota de dispositivos de Ajax, Crow Sheperd, servicios M2M, Risco y Visonic con módulo de 2vías. También verifique el módulo CAM Ultra para la activación de relevadores con NVR
Relay triggering (Activación de transmitir) para múltiples marcas de cámaras del visor de cámara de MCDI.

Horarios: SECURITHOR verifica si un sitio debería ser armado o desarmado en un tiempo específico. Además verifica si un sitio reportó una señal de prueba. Disponibilidad de opciones de horarios muy comprensibles.

SMS a alarma: TLC módulo adicional: Copea SMS entrantes a cuentas de alarmas y códigos. Convierte paneles que únicamente se reportan por SMS a un evento de alarma legible por SECURITHOR.

Notificaciones SMS: Los eventos de la alarma activa se envían por SMS a las personas seleccionadas. Trabaja con módems terceros compatibles y muchos http gateways



Procedures (SOP) precisos. Más notas disponibles por código de alarma. Notas específicas por cuenta/partición/zona por Standard Operating

Orden de servicio: Cree manualmente una orden de servicio/trabajo o automáticamente al recibir el código de alarma.

SQL: SECURITHOR es motorizado por postgresSQL. Este motor SQL ha existido durante 25 años y cuenta con el apoyo de una gran comunidad de desarrolladores. Además, es gratis. No necesita añadir un Microsoft SQL costoso a su software de monitoreo.

STM SECURITHOR MÓVIL: El complemento de visor móvil STM ST permite a los supervisores ver en la Web claves métricas tales como el tiempo de actividad, estado de servicio de componentes clave, número de eventos recibidos, emails enviados por correo electrónico/SMS, operadores registrados.



Comentarios estandarizados: pre escritos para el procesamiento de la alarma y notas de contacto de los operadores. El profesionalismo de la central puede mostrarles comentarios y las notas a los suscriptores. Acelera el tiempo de procesamiento ya que las notas de los operadores suelen ser las mismas día tras día.

Ver los planos de los pisos correspondientes: ST guarda conjuntos de imágenes de cada cuenta. Las señales de alarma mandan la apertura de una imagen específica. Como las alarmas comúnmente están ordenadas por zona es fácil emparejar el código de alarma/partición/zona a una imagen específica que muestra los terrenos o el plano de esa zona.



Acceso web para el personal o los instaladores: Con Weboperador puede permitir al personal editar y ver cuentas por medio de la web. Los instaladores usan Weboperador para revisar cuentas desde sitios, y probar su instalación sin crear.



Módulo de acceso Web para los suscriptores: Muestre los eventos de alarma a suscriptores y envíe notificaciones push. Los servicios WAM de SECURITHOR incluyen múltiples personalizaciones para su central



Windows: Ejecuta en los menos costosos de Windows 10/11 pro, pero también en Server 2016/2019/2022.

Integrado con más de 400 tipos de receptores, servidores y dispositivos. La mayoría de los receptores en el mercado usan formatos estandarizados que son soportados por SECURITHOR. Muchas adaptaciones han sido hechas para marcas y dispositivos específicos.

Recepción IP integrada de MCDI DT42, D5: Soporta todos los receptores usando ya sea: MCDI IP, MCDI native, MCDI enhaced, Bosch D6100, y protocolos como Sur-Gard MLR2, MLR2000, System 3/4/5 mrl2 sobre IP, formato Ademco 685, SK9000, Radionics 6500, Paradox IPRS7.

Varios formatos y dispositivos de video a través de módulos CAM Ultra y STC de P1.



panel de control de misión
mission control board

MCB

Mission #38450
Guard Antonio M
OTW to El Huequito
19.4349944,99.1448502



MCDI en español

MCDI De México
Tensi Saravia

Durango México
Montréal, en Español: +514-487-0441
Durango México: +52 618 825 4493
ventas@mcdi.com

MCDI Ibérica
Sérgio Lapa

en español o português
Mobile/WhatsApp +351 223 710 845
Rua dos Lagos, 545,
4405 - 875 Vila Nova de Gaia, PORTUGAL
hola@mcdi-iberica.com

Canada HQ
MCDI SECURITY PRODUCTS INC.

in English - Français
New Address: 6556 boul. MONK
Montréal Québec Canada H4E 3J1
English/French: +514.481.1067
En Español: +514-487-0441
www.mcdi.com sales@mcdi.com

MCDI Philippines
Roland BERNAL

in English, Filipino, Cantonese



MCB Mission Control Board

Seguimiento y despacho de personal

El Panel de Control de Misión trabaja con la aplicación MCB de Android para localizar y proporcionar interacción entre su estación base y su personal móvil.

Conozca dónde están sus empleados, quién está disponible, delimítelos geográficamente, envíeles misiones, despáchelos en rondas de vigilancia o itinerarios de visitas/entregas.

Obtenga pruebas de presencia para sus clientes y mejore sus servicios enviándoles informes documentados que incluyan fotos y videos tomados por su personal de visita.

Misiones, Trabajos, Puntos de Control, Itinerarios, Visitas, Entregas, Recogidas, Recorridos, etc...

MCB Mission Control se asegura de que sepas qué empleados están disponibles y los despacha donde necesitas que se realice el trabajo, sin importar cómo llames a esta tarea.

Puedes preparar itinerarios para el trabajo programado con el **complemento MCB para SECURITHOR** como con la versión independiente **MCB Go!**

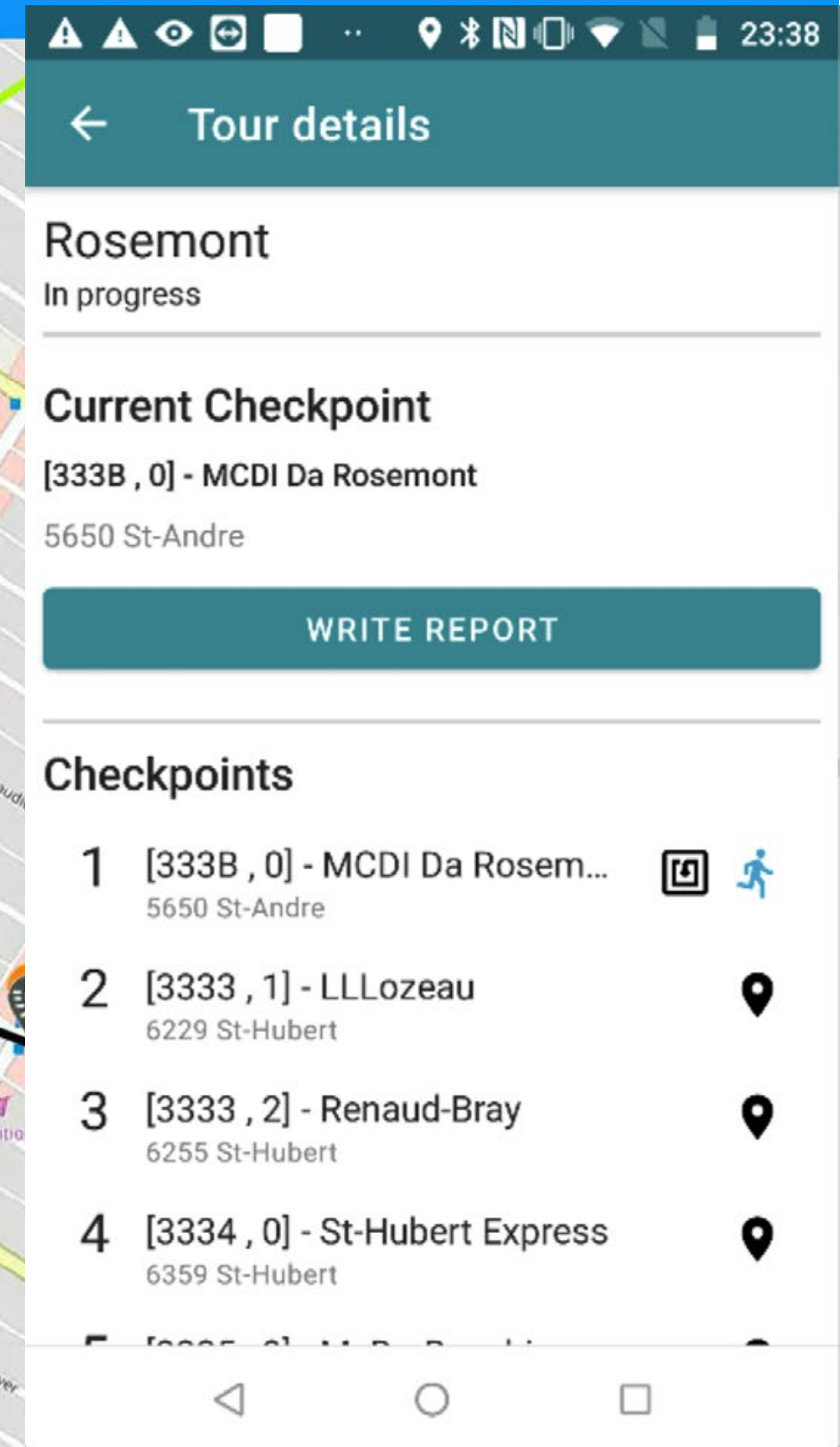
No se limita a Guardias y Patrulleros. Utiliza itinerarios para Repartidores, Instaladores de Alarmas, Personal de Mantenimiento, Reparadores, Enfermeras, Rutas de recogida de autobuses escolares, etc. Organiza rutas para ellos y obtén confirmaciones de llegada a los puntos de control, informes, pruebas fotográficas o de video.

Múltiples características te brindan control sobre tu personal móvil, como la vinculación de vehículos y delimitación geográfica tanto de zonas autorizadas como prohibidas.

Confirma la presencia de tu personal con informes automáticos a tus clientes que incluyan tanto la geolocalización como la confirmación de escaneos de NFC o códigos QR.

Report of Samedì by Sheldon Cooper

Started: 1:39 AM Ended: 2:48 AM Status: Completed



La aplicación MCB

MCB es la herramienta multifuncional que necesita su personal móvil. Es el vínculo vital entre su estación base y el personal móvil.

La aplicación MCB no es solo un rastreador para su personal. Es una forma de comunicar misiones, itinerarios y obtener informes de su personal que incluyan videos e imágenes.

Conecte hasta 200 miembros del personal a MCB utilizando la aplicación gratuita MCB para Android.



Tu equipo utiliza la aplicación MCB para escanear etiquetas NFC, códigos de barras o códigos QR para confirmar dos veces la presencia en el sitio visitado.

Idiomas

La aplicación MCB está disponible en español, inglés, árabe, español, filipino, francés, alemán, griego, hindi, indonesio, malasia (Bahasa), noruego, portugués, rumano, sueco, y vietnamitas. Contacte a MCDI para añadir idiomas.



¡No solo para guardias y patrullas!

Toda empresa con personal móvil puede usar MCB.

MCB para SECURITHOR y MCB Go! funcionarán para todo su Personal Móvil, ya sea que estén realizando rutas de recogida, transportando autobuses escolares, entregando medicamentos, realizando mantenimiento de equipos, visitando clientes, limpiando oficinas o intervenciones de seguridad.

Simplemente rastrea a tus empleados con la aplicación MCB en su teléfono Android. Visualiza dónde están en el mapa y envíales trabajos, ya sea a pedido o programados.



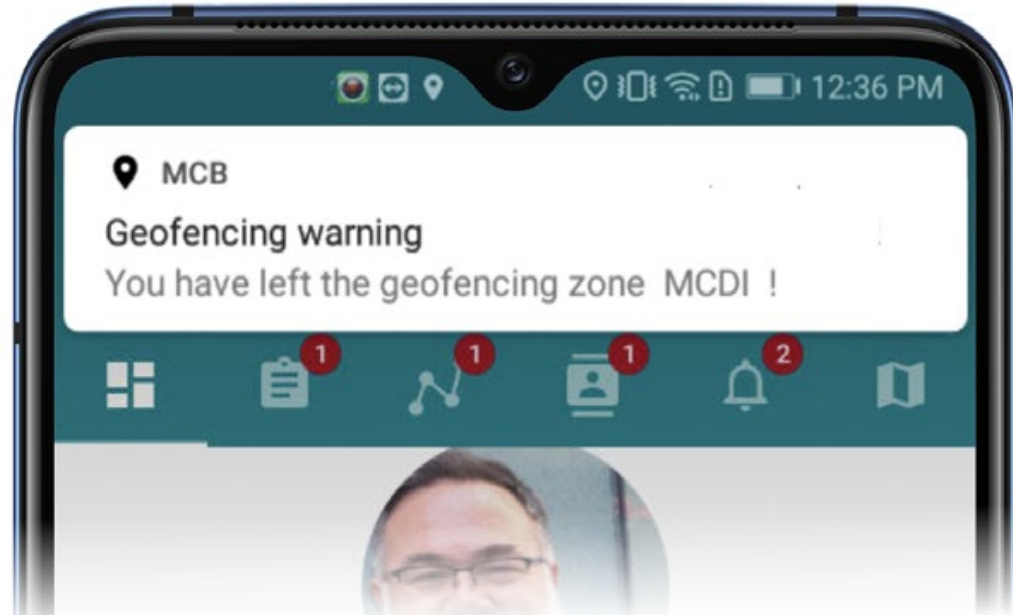
MCB Go! está diseñado para gestionar su personal móvil y no necesita transferencia de trabajos desde el software de monitoreo SECURITHOR. Funciona completamente independiente.

Exceptuando la transferencia de eventos de alarma, ¡MCB Go! tiene las mismas funcionalidades que el complemento de SECURITHOR: rastrear empleados, enviarles misiones o itinerarios y obtener su confirmación de presencia.

Todas las funciones de geocerca, escaneo de códigos QR/etiquetas NFC, vinculación de vehículos, informes con imágenes/videos del personal están presentes en MCB Go!



¿Dónde está ...?



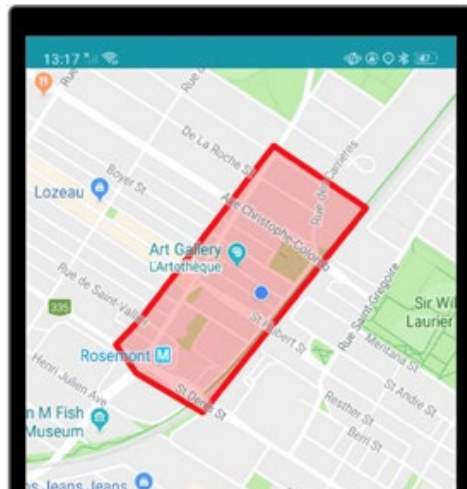
Las notificaciones de la delimitación aparecen al entrar en una zona prohibida o al salir de una zona autorizada

GEOFENCING - Delimitación geográfica: DENTRO O FUERA

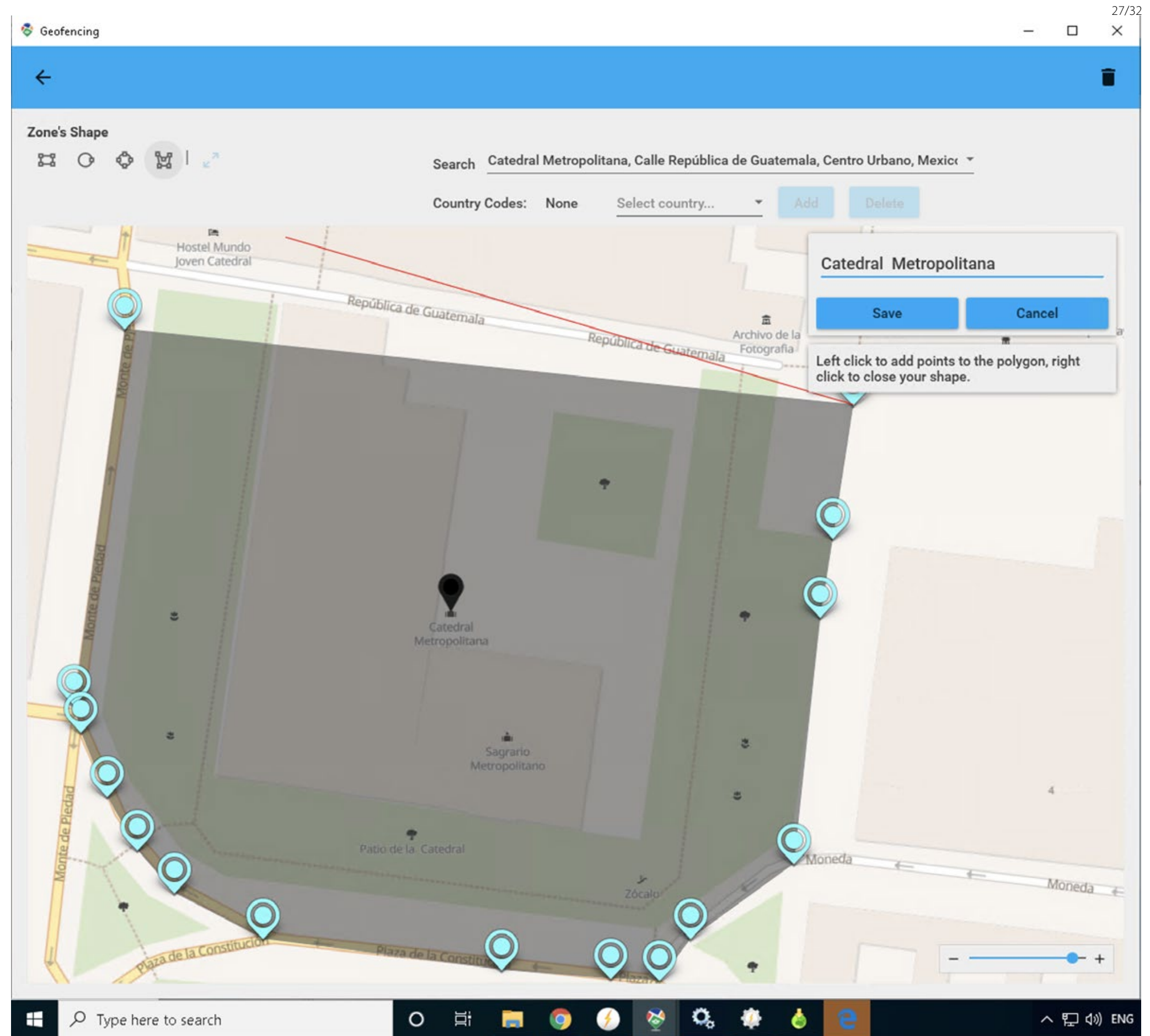
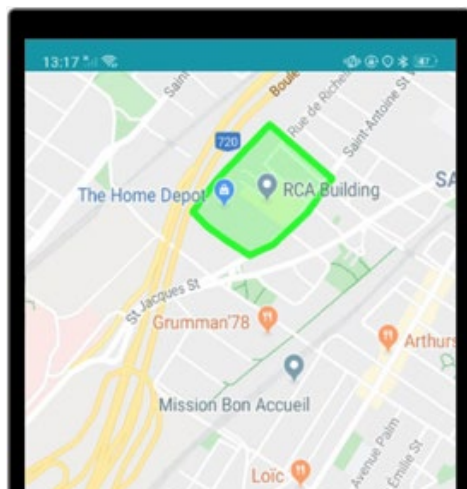
Dibuja zonas en un mapa para asignar miembros del personal a una ubicación. Sabrás si los empleados llegan a tiempo y si se quedan en su puesto. Tanto la estación base como el personal lo sabrán porque reciben notificaciones cuando alguien sale de la zona autorizada.

Seleccione zonas prohibidas para evitar visitas no autorizadas o para hacer cumplir territorios asignados. Ambos tipos de geofencing se configuran fácilmente en un mapa con herramientas de dibujo.

Zonas prohibidas se muestran claramente en rojo



Zonas autorizadas en la app MCB se muestran en verde



¡Estoy aquí!

Demuestra la prestación de tu servicio a tus clientes enviando automáticamente informes de visitas (por correo electrónico o SMS). Los informes incluyen datos de geolocalización, el informe del personal con fotos y videos en el sitio.

Duplica tus pruebas con códigos QR o etiquetas NFC escaneadas en puntos de control o sitios de entrega/recogida. Estos se incluyen en el informe por correo electrónico/SMS que se envía al cliente o supervisor.

Necesita saber

¿Quién estaba y en dónde a medianoche?

¿A dónde fue tu personal hoy?

¿Quién estaba más cerca de tu cliente a las 13:00?

Puedes encontrar esta información en MCB y ofrecer una prueba de presencia a tus clientes.

Confirmar la presencia con MCB

Cada miembro del personal es rastreado a lo largo de su recorrido. No importa si está en camino a un punto de control o escaneando una etiqueta. Puedes consultar su ruta a una ubicación o obtener su ubicación en un momento específico. Coloca etiquetas NFC para confirmar la presencia de tu personal en puntos de control o en equipos para servicio.

MCB Informes de visitas por correo electrónico o SMS

MCB enviará un correo electrónico cada vez que se complete una visita a un punto de control. Usa esta función para enviar un informe rápido a supervisores o clientes. El correo electrónico confirma la ubicación, el informe escrito por tu personal, qué etiqueta NFC o código QR fue escaneado, junto con un enlace para ver las fotos o videos tomados por el personal en la ubicación del punto de control. ¡La mejor manera de demostrar tus servicios!

Selecciona tantos destinatarios como desees. Los informes se envían por correo electrónico o SMS

Los informes se envían segundos después de completar las visitas a los puntos de control o se acumulan al final del itinerario

Identificación del punto de control.
La marca de verificación verde confirma que la visita fue exitosa

Hora de finalización con el informe ingresado por tu empleado

El icono muestra el tipo de etiqueta (NFC o QR) con su propia designación.

Report for tour #33

Checkpoint with position #1

✓ [333B - 0] MCDI Da Rosemont - MCDI Da Rosemont

Completed at **Thursday, December 19, 2019 10:43 AM (Eastern Time)** by **yoda : all is ok, the back door was locked. Nobody inside.**

More information

Id: **04E07F62625780**

Attachments

9.jpg

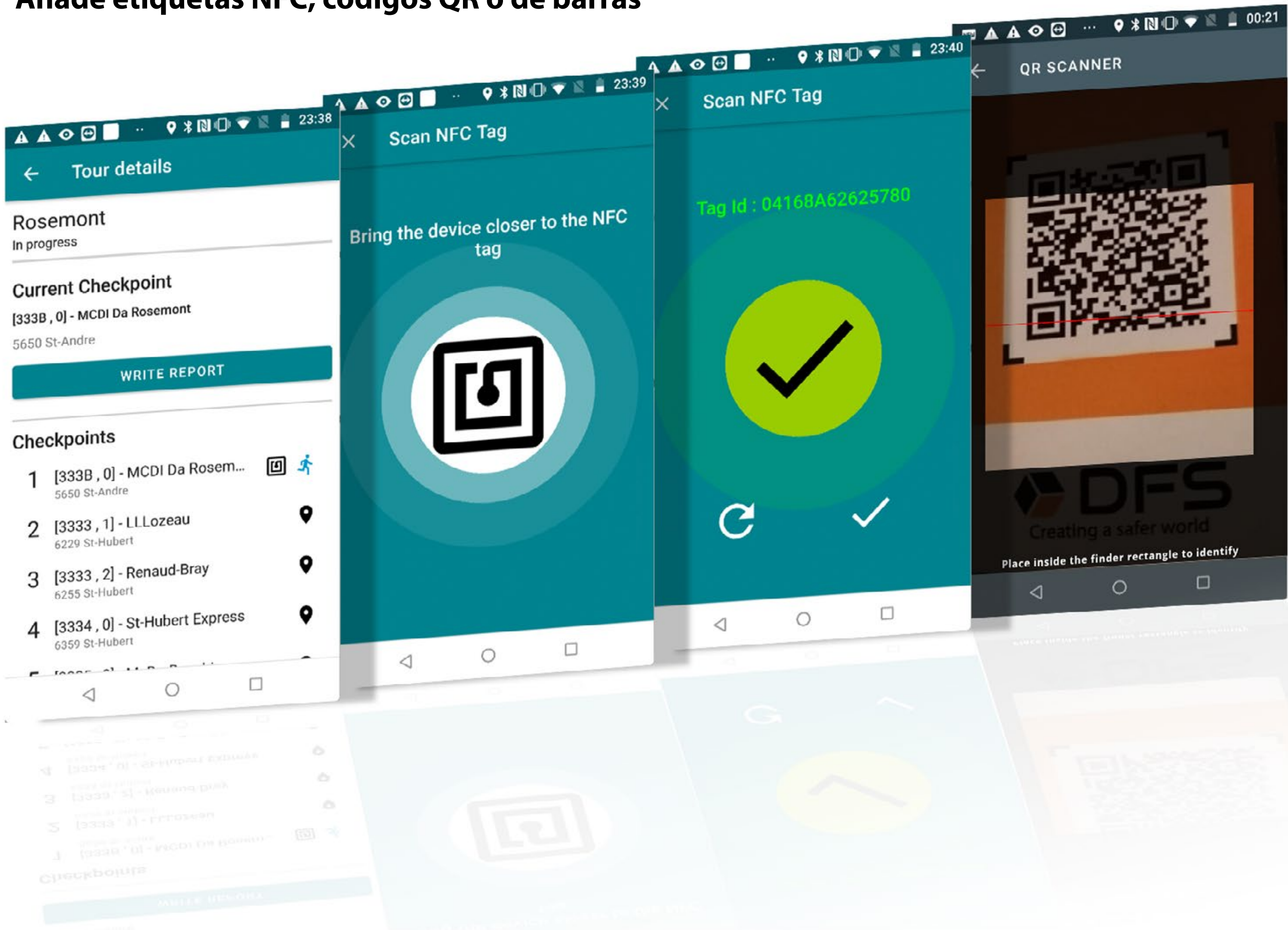
Completed successfully.

Enlace cliqueable.
Abre la ubicación en Google Maps

Las fotos o videos tomados por el personal de visita se suben para su visualización en línea por parte del cliente

VERIFICACIÓN DOBLE

Añade etiquetas NFC, codigos QR o de barras



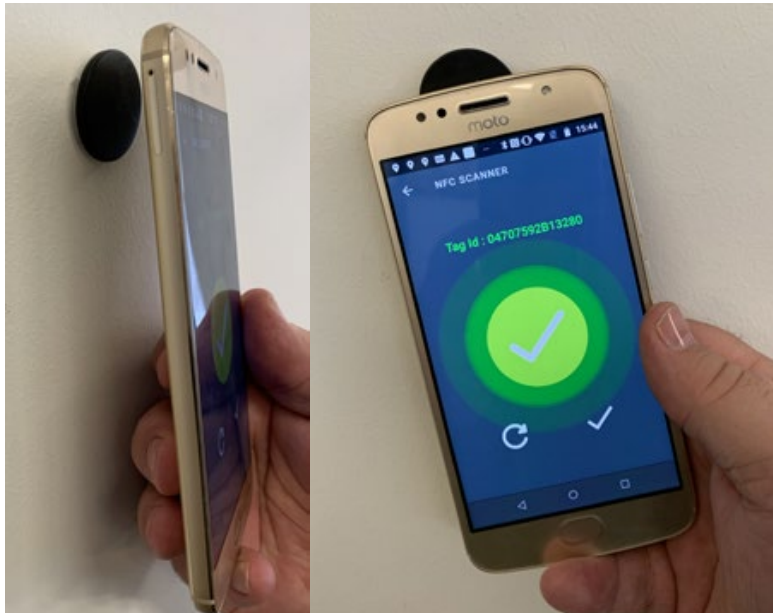
Coloca etiquetas NFC, códigos de barras o códigos QR para confirmar la presencia de tu personal en puntos de control o equipos de servicio. También puedes solicitar la firma dentro de la aplicación de los clientes.

Usando su teléfono y la aplicación MCB, el personal deben escanear etiquetas NFC o códigos QR. Esto añade una verificación doble al registro de geolocalización.

Escanear una etiqueta asegura que el empleado visite todos los pisos o todas las habitaciones requeridas en un recorrido. También obliga al personal a llegar hasta el final de una habitación o verificar una habitación trasera. La duración de la estadía en el sitio también es controlada por la aplicación MCB.



Escanear una etiqueta adherida al equipo confirma que la máquina ha sido usada, un sitio de entrega o un sitio de recogida.



Seguro para Software

Obtén asistencia profesional para tu SECURITHOR, directamente de los creadores



SECURITHOR y **MCB Mission Control Board** son partes clave de tu negocio, y MCDI, el fabricante de SECURITHOR, proporciona asistencia experta.

Nadie puede resolver problemas ni trabajar más rápido en tu SECURITHOR que los expertos que lo crearon, ya sea para mantenimiento rutinario o para ayudarte en caso de emergencia

Con más de 25 años de desarrollo, mantenimiento y soporte de software a nivel mundial, podemos ser tan efectivos como tener un ingeniero en el sitio.

Además, nuestros planes de cobertura de soporte son la única forma de obtener actualizaciones que no solo te brindan conformidad en un entorno cambiante, sino también nuevas funciones con cada actualización. Esto garantiza que tu Centro Receptor de Alarmas se mantenga actualizado y competitivo.

A veces se necesita más que simplemente apagar y prender

¿Qué incluye?

Mantenimiento de base de datos

¿Conducirías tu auto sin cambiar de vez en cuando el aceite? El mantenimiento de tu base de datos es igual de importante. Tu base de datos es un ente vivo que crece con cada cuenta que agregas y con cada señal de alarma. Operaciones como vacuum, redimensionamiento, archivado, particionado y actualizaciones SQL son cruciales para mantener tus aplicaciones SECURITHOR y MCB funcionando a un nivel óptimo. Todas estas operaciones se realizan como parte de la cobertura de soporte.

Actualizaciones de software

Las actualizaciones son una parte clave del plan de cobertura de soporte y garantizan que utilices la última versión de SECURITHOR. Con cada actualización, proporcionamos nuevas funciones y mejoramos las existentes. También ajustamos el software cuando se requieren cambios, como actualizaciones de Windows y parches de seguridad. Cada actualización importante trae al menos 20 nuevas funciones y mejoras. Las nuevas integraciones de fabricantes forman parte de las actualizaciones, ya sea en el núcleo de SECURITHOR o en módulos adicionales.

Más entrenamiento

En SECURITHOR y MCB: para tus operadores, supervisores o administradores de sistemas. Adaptamos el entrenamiento a tus necesidades.

Consultas

Para configuración, uso, expansión o adición de nuevas características o servicios.

Solución de problemas

Resolver comunicaciones con nuevos receptores o tipos de dispositivos. El personal de MCDI tiene más de 30 años de experiencia trabajando con receptores, servidores y dispositivos de seguridad

Ayuda de emergencia y recuperación de desastres

SECURITHOR y MCB son a menudo un componente clave de tu negocio y nadie puede ponerte de nuevo en marcha más rápido y mejor que MCDI. Evita perder tiempo con retrasos administrativos. Tener un plan de soporte es la única manera de obtener ayuda inmediata.



No importa si se trata de un fallo disco duro o si necesitas reiniciar en una ubicación alterna, podemos ayudarte. Saber que tienes asistencia experta disponible cuando la necesites te brindará tranquilidad y la seguridad necesaria para la continuidad del negocio



ESPECIFICACIONES

DT42

Recibidores de alarma

DT42ip receptores de alarma sobre IP

DT42m receptores de alarma sobre IP y líneas de teléfo

DT42gb receptor, alarms por IP + funciones de Guardbooth

DT42gbm DT42gb + funciones de Guardbooth

Fuente de energía: 100-240V AC input 50-60Hz, output 5Vdc 2.4A

Consumo:

DT42/DT42gb: typical less than 1.1A 5VDC

DT42m/DT42gbm: typical less than 1.2A 5VDC

DT42HV High Volume IP receiver (special projects only)

KB42 receptores de alarma sobre IP, EU hosted solution

Comunicación:

DT42 ip/gb: Ethernet, USB, serial

DT42m/gbm: Ethernet, USB, serial, pstn

Dimensiones:

5.720" L x 5.750" W x 1.635"H (excluyendo conectores y pies de goma)

Rack-mount ancho 19 pulgadas, altura: 1U, 6,5 en profundidad

Acabado: esmalte naranja brillante, serigrafía negra.

GuardBooth app: Android 11 con notificaciones habilitadas. Debe tener acceso a las Notificaciones de Google. Permiso de ubicación para el modo de asistencia. Se requiere suscripción al servicio web de MCDI para la transferencia de imágenes. Para DT42gb fabricados despues de Marzo 2024.

Formatos y marcas compatible

3PX AR-535 4G

ALTEC ATLS Switch/GSM IP Alarm.com

Ajax Hub (2019+ models or older with updated firmware)

AMC Electronica

ARTEC AR88

ARTIFEEL Check'In

AVS electronics Starlink 4G

Bosch 6512

Cirrus 4T

Climax TW

Connect2go

CROW Sheperd Cloud

CSV IP (limited application)

DAHUA Airshield

Digiflex Bosch

Dinsafer

ENIP

Eldes/Eldes Kronos

Focus/MEIAN STIII FC-7688plus

GSD Global Security Devices

Hikvision AXIOM, AX Pro (alarms only)

INIM Smart Living, Prime (Lower ascii table)

IBO BG

Jablotron Cloud (dedicated DT42)

Kerui/Wolfgard G9B0

Keltron NET9000 (requires license)

King Pigeon G5

Knookbox

Ksenia

Lupus Germany Smoke Detectors

Mars-Commerce Zeus

MAXKIN

MEGA-X Mxtechnologies

MyAlam Asia-Pacific Europa

M2M Services Bulgaria- America-México

MLR2

MOBYLINK

Nookbox

Nanocomm (nanomir)

NAV87XX

NETIO

Novation Security

Optex Genio ST/Genio Advance

Orisec

PIMA Force Series

PIMAlink 3.0

Pyronix ENIP

Rightkey

Risco Cloud (Alarms only)

Risco Agility, Lightsys 1 SIA

Roel Multicomm, CERBER, Xguard IP

ROOMBANKER Hub

SATEL gprs-a/gsm-x

SECOLINK Pas816, GSV5, GSV6U

Secury360

Scientech TW

Sigma GR

SUPA L16

STANIOT H502 H700,

Tecnoalarm

Telesignal

Telenot

Trikdis G09/G10/G16/G17/ SP231/Firecom

TOPKODAS GTalarm2, GTCOM2, GTM1

TELL

TEXECOM Monitor

UNII

Vanderbilt Flex C (special license)

Wolf Safety (Italia)

SIA DC-09 2007 TCP/UDP

SIA DC-09 2011 TCP/UDP

SIA DC-09 2012 draft TCP/UDP

SIA DC-09 2013 TCP/UDP

SIA DC-09 2017 TCP/UDP

SIA DC-09 2021 TCP/UDP (dec 2021)

Bajo pedido, sin soporte técnico: 3i NX1/NX2, Paradox IPDOX

Verifique los detalles de conexión con MCDI, ya que pueden variar según el modelo dentro de la misma marca. Abra y redirija los puertos hacia DT42 según los formatos de alarma y uso. El número de sitios soportados varía según la frecuencia de reporte y el nivel de encriptación. Consulte con MCDI para obtener más información.

Memoria 12,000,000 eventos almacenados en DT42. Está equipado con una tarjeta microSD extraible para el registro. Los registros pueden descargarse a una PC a través de Ethernet.

Idiomas Configuración del interfaz en francés, inglés, portugués, español y sueco.

Periodo de garantía DT42 cuenta con un año de garantía limitada por MCDI SP. Las actualizaciones de programación son gratuitas durante el período de garantía.

DT42 reporta en formatos estandarizados a la mayoría del Software de Automatización en el mercado, incluyendo SECURITHOR V2, SECURITHOR V1, WinSAMM, SAMM, A-traq, Bold Gemini, Bold Manitou, Central Works, MAS, Microkey, Patriot, SIS y SIMS. La conexión directa IP a software de terceros está disponible con el componente suministrado.,

Las especificaciones del DT42 se aplican a las unidades de la versión 2. Consulte con MCDI para saber si su unidad v2 puede ser actualizada.

MCB Mission Control Board

Como complemento para Securithor o como módulo independiente MCB Go!

MCB Mission Control Board

Seguimiento y despacho de personal.

Configuraciones:

MCB como complemento para SECURITHOR: 5,10,25,50,100 usuarios.

MCBGo! como Aplicación independiente: 25,50,100,200 usuarios

Requisitos técnicos MCB appliación Android 10+. 200MB almacenamiento. Capacidad GPS y conexión a internet para comunicarse con la estación. Ancho de banda conforme al tamaño de la información transferida

Requisitos de la estación (Aplicación PCB, personal de 10 sin otras aplicaciones compartiendo la PC con PCB a excepción de SECURITHOR para el complemento MCB): Minimo para prueba: i3, 16GB ram, 20GB HDD para instalación.

El uso de la cámara del teléfono requiere aceptar los permisos pertinentes. Algunas características pueden no aplicar en todos los teléfonos o tablets.

La geo codificación y la visualización de mapas requieren mantener un soporte de algún plan de Securithor.

Nombre del host o IP estática. puerto dedicado y redirigido a la PC PCB to PCB PC, ancho de banda acorde al tamaño de la información transferida.

Contacte a MCDI para conocer los requisitos de producción, ya que varían según el uso y el número de personal conectado. Servidor de correo saliente compatible y espacio ftp para las notificaciones de puntos de control.

El uso de etiquetas NFC requiere un teléfono compatible con lector NFC y etiquetas NFC compatibles. El escaneo de códigos QR requiere un teléfono compatible con cámara y recursos de código QR de Android.

La aplicación MCB utiliza el sistema gps-a del teléfono para geocalización y delimitación. Debe estar habilitado en todo momento, preferiblemente con la ubicación precisa activada. La precisión de la



geolocalización depende de la precisión del teléfono y de la disponibilidad de la cobertura del sistema GPS. La geolocalización no está definida por la aplicación MCB.

La conectividad a Internet y el enlace con el servidor MCB deben estar garantizados en todo momento.

Servidor de correo saliente compatible y espacio ftp para las notificaciones de puntos de control.

SECURITHOR SOFTWARE DE MONITOREO version 2.5.3 y posteriores.

Configuraiones

Un solo PC:

STL kit Inicial

ST1 SECURITHOR V2 una estación, cuentas ilimitadas

NETWORK EDITION -

STS Licencia de servidor

Licencia de Estación de trabajo STWx según el número seleccionado

STS Mega

STS pack rental by MCDI Hq Canada.

Contact MCDI securithor@mcdi.com

Hosted Edition

Contact Warning Security GmbH Germany o MCDI Hq Canada

Apertura automática del video en vivo con grabación antes de la alarma. Registro de auditoría para activación sin señal de alarma previa. Captura de pantalla a pedido para MCDI Viewer. Control del zoom, iris, enfoque, PTZ, audio bidireccional, relés (si aplica), cluida.

CAM: para integraciones SDK, no P2P (Dispositivos a SECURITHOR): Grabación de transmisión de video

Apertura prealarma (configuración por dispositivo)

Captura de pantalla a solicitud.

Redirección externa de enlaces http, rtp, rtsp, redirección a aplicación externa de Windows

CAM premium module:

Todo en el modulo CAM y lo siguiente:

STC receive Listener para alarmas directas de dispositivos Dahua, Hikvision, Monitoreal, Camect, Ultinous, Secury360 + Dahua DoLink, Hik_Proconnect.

Herramienta de imágenes de referencia en los visores MCDI seleccionados.

Integración SDK: Dahua, Epcom E-seris, Focus H&S, GSD, Hikvision, IDIS, Raysharp, TVT, Vivotek.

Actualización de cámaras de terceros, dispositivos DVRs mediante actualización de Securithor. Algunas marcas se ofrecen “tal cual” sin soporte técnico ni garantía de idoneidad. Contacte con MCDI para obtener la lista de matrices de cámaras.

Video (modulos opcionales, software de terceros no incluido). Puente a ACC Avigilon 4/5/6. Recepción de alarmas desde ACC, Puente a ACC. Puente a Frontel desde Videofied.

Alarmas entrantes de Video Analytics

Consulte con MCDI para obtener una compatibilidad completa.

Siempre se debe utilizar la última versión de Securithor para alarmas provenientes de dispositivos de video o software de análisis.

Pruebas de imagen de paneles de alarma; Ajax Motioncam, AMC Cloud, Hikvision AXPRO, Dahua Airshield, Monitoreal, Secury360, EBS Ava Pro. Todos requieren suscripciones con software del fabricante y/o externo.

Como cortesía, sin soporte técnico: Cubitech, Elmo, Hanwha Wisenet, Hik-Connect, Hik-Proconnect, ONVIF, IDIS, TVT, Uniview.

MVP MAPAS VISTAS Y PLANOS

Módulo opcional para SECURITHOR. Requisitos mínimos: Windows 10 pro, Preferiblemente Windows 11 Pro de 64 bits.

Para visualización de mapas: Procesador Quad-core i7 con tarjeta de video rápida 16GB RAM+ 8GB dedicados a memoria de video

Disco SSD con velocidad de escritura superior a 1000MBps

Acceso al tributario de cámaras de SECURITHOR y visor

MVP no está diseñado para procesar grandes volúmenes de señales de alarma. El tráfico de Securithor debe ser preferido para esta tarea. La visualización de mapas requiere mantener un plan de soporte de Securithor.

Número recomendado de puntos en el mapa: menos de 5000 con una tarjeta de video de alta velocidad y una CPU rápida

Número recomendado de puntos en el mapa: menos de 5000 con una tarjeta de video de alta velocidad y una CPU rápida.

Weboperator

Acceso web para personal e instaladores de sistemas de alarmas.

Servidor + número de canales (# de accesos simultáneos)

Servidor instalado por MCDI en Windows.

Otras

Interfaz con Odoo CRM

Integración con WhatsApp

Servicios:

Servicio de Notificaciones Push

WAM (Web Access Module for Subscribers) Modulo de Acceso web para suscriptores

Hospedaje por MCDI, con tarifas según el número de cuentas en Securithor

Requiere apertura y redirección de puertos hacia SECURITHOR

Notificaciones Push/ Servicio de Verificación: VERIFICATHOR

Producto diseñado y mantenido por socio tecnológico Prog 1

Conecta SECURITHOR con el sistema de notificaciones push de Apple y Google. Servicio anual por MCDI/Prog 1.

Requiere una conexión a internet estable y continua al servidor de Prog 1. Ancho de banda según el tráfico.

Aplicación VERIFICATHOR disponible para Android e iOS (iPhone y iPad). Provisionamiento a través de STnet para identificación del Centro de Recepción de Alarmas (ARC).

3 niveles de servicio: Notificación (unidireccional) y Verificación (bidireccional), Verification (bidireccional con prueba de imágenes (marcas seleccionadas)

Requisitos Minimos para SECURITHOR

Para operación de prueba: Procesador Intel i3, 16GB Memoria, Tarjeta de video dedicada 50GB espacio en el disco. Se recomienda utilizar un disco con alta velocidad de lectura/escritura, como NVM. La PC debe estar dedicada únicamente a Securithor

Para operar en producción: Contacte a MCDI ya que los requisitos mínimos varían según el uso y el tráfico.

OS: La interfaz de usuario de Securithor puede funcionar bajo Windows 10pro 64 bt o 11pro 64 bit Genuino, se requiere .NET Framework 4.6.2.

STS servidor: compatible con Windows 64 bit Genuino 10 pro, 11 pro, 2016, 2019, 2022. Se requiere .NET Framework 4.6.2

Correo electrónico y SMS.

La notificación por SMS funciona con un módem compatible de terceros no suministrado con Securithor. A partir de julio de 2022, se recomiendan y admiten 2 modelos: Lantronix M113 y Mars-Commerce. El número de módems y la capacidad de la pasarela deben ser suficientes para manejar el tráfico generado por Securithor. No write/read receipt management.

La notificación por correo electrónico requiere un servidor de correo saliente compatible de terceros que no se suministra con Securithor. Se requiere TLS 1.1 y 1.2. La capacidad del servidor por segundo/minuto/ hora/día debe ser suficiente para manejar el tráfico generado. No gestiona confirmaciones de lectura/entrega.

La geo codificación y la visualización de mapas requieren mantener un soporte de algún plan de Securithor.

Otros productos directamente de MCDI para SECURITHOR

.Customized installation

.Database en servidores Linux

.Dual Servers (Live Backup)

.Push Notification Service

.Módulo de acceso web

.Personalización de aplicaciones

.Planes de soporte dedicados.

Exprecium d/D4 receptor de línea telefónica

Se anunció el fin del ciclo de vida en mayo de 2022. Productos discontinuados desde mayo de 2023.

Todos los requisitos están sujetos a cambios sin previo aviso. Algunos requisitos deben ajustarse según el uso. Los requisitos mínimos pueden ser mayores si el uso difiere de las operaciones estándar. Consulte a MCDI para validar los requisitos operativos. Todos los requisitos se establecen para operaciones independientes o productos MCDI sin compartir recursos con otras aplicaciones o equipos. Todas las especificaciones de productos de software se realizan asumiendo que se utiliza, mantiene y actualiza un sistema operativo Windows original. Todos los productos de software requieren un usuario administrador y un Windows estándar sin modificación del registro, la configuración y el nivel de seguridad. Varios productos son desarrollados o mantenidos por nuestro socio tecnológico Prog 1 Inc. Todas las especificaciones son válidas para equipos y software fabricados después de agosto de 2024.

N.B. Si experimenta un alto volumen de alarmas, ya sea de paneles de alarma, dispositivos IoT o detecciones de video de cámaras/nvr/servicios/videoanalytics, debe consultar a MCDI para definir los requisitos adecuados para mantener el rendimiento. MCDI solo ofrece consultoría de TI como una conexión remota y dentro de los límites de la asignación de soporte de SECURITHOR. Algunos de los productos requieren licencias o servicios complementarios, como mapas, geocodificación, geocodificación inversa. No se garantiza la adecuación con sistemas de terceros, a menos que el fabricante del tercero pueda cambiar los parámetros sin previo aviso o permitir un uso no estándar.

PRO CENTRES:

Worldwide

MCDI Security Products Inc.

6556 boul. MONK Montréal QC Canada
English speaking line: 1-514-481-1067
Spanish speaking line: 1-514-487-0441
securithor@mcdi.com www.mcdi.com



SECURITHOR <> Odoo Solution

AARSOL Private Limited

Technological partner for Odoo integration
3401, 3rd Floor, National Science & Technology Park
Cell 00923444440196 ghulam.rasul@aarsol.com
Islamabad 44000 PAKISTAN aarsol.com/secrithor

EUROPE

+Angola, Brasil, Cabo Verde, Equatorial Guinea,
Bissau Macau, Moçambique, São Tomé and Príncipe



MCDI Ibérica

SANCO Produtos Electrónicos

Sérgio Lapa +351 223 710 845
Rua dos Lagos, 545,
4405 - 875 Vila Nova de Gaia, PORTUGAL
sanco@sanco.pt www.sanco.pt
hola@mcdi-iberica.com



MEXICO



En la República Mexicana:

Teléfono: 01 614 415-2525

En Estados Unidos

Teléfono: +1 915 533-5119

Ave. 20 de Noviembre #805

Chihuahua, Chih. C.P.31000 Méx.

Internacionales: (52)+(614)+15-25-25

www.syscom.com.mx ventas@syscom.com.mx

SOUTH EAST ASIA

Australia, Brunei, Cambodia, Indonesia, Malaysia,
New Zealand, Philippines, Singapore,
Thailand, Vietnam



STRATEL (M) Sdn Bhd



S.E.A. MASTER DISTRIBUTOR

WhatsApp/Tel: +6012 283 1848

hh@mcdi.com

12 Jalan Teknologi 3/3A,

Surian Industrial Park, Kota Damansara PJU5

47810 Petaling Jaya, Malaysia

Tel: + 60 3 6157 1848

www.stratel.com.my



Sudamérica Todos los países

MCDI en México

En Español: +514-487-0441

México: +52 618 825 4493

ventas@mcdi.com

Technological partner for add-on modules:

PROG1.CA Software Maker, Trois-Rivières Québec



ARGENTINA, URUGUAY



FIESA S.R.L.

Av. De Los Incas 4154/56

(C1427DNT) Capital Federal

Buenos Aires Argentina

Tel (54 11) 4551-5100

ventas@fiesa.com.ar

AZERBAIJAN

A+A Security LLC

24-B, Akhmed Bey Aga oqlu st.,

Baku, AZ-1008, Republic of Azerbaijan

Tel.: +99412 480 54 84 (ext. 417)

ali.g@aplusa-security.com

http://www.aasecurity.az

BOLIVIA

DSS Digital Security Systems

Calle Joaquín de Velasco #444 Esq.

Tel: +591 3 335 3800

dss.com

CANADA, FRANCE

and Caribbean, West Indies, Caraibes et Antilles françaises,
Guyane Française, Haïti, Martinique, Guadeloupe



MCDI Security Products inc.
Montréal HQ

PROG 1 inc.

Montréal QC Canada

Technological partner for add-on modules:

Verificathor, WhatsApp, MVP, DT42HV, STC, API



CENTRAL AMERICA

Belize, Cuba, Dominicana, Guatemala, Guyana, Honduras,
Nicaragua, Panama, Surinam, Venezuela

EPCOM International Sales Dept.

En Español

Oficinas en El Paso, Miami, Chihuahua

p. +(305)889 1127, +(915)533 5119

w. www.epcom.net , www.syscom.mx

MCDI en México

Durango México

En Español: +514-487-0441

México: +52 618 825 4493

ventas@mcdi.com

CHILE

Videovision

Fonos (02) 2848 48 69

Dirección: Joaquín Walker Martínez 3520 –

Ñuñoa – Santiago – Chile

mauricio.rodriquez@videovision.cl

www.videovision.cl

COLOMBIA

SYSKOM Colombia

Cra 90A N° 64C38 Alamos Norte

SYSKOM Oficina: +57 (1)7443650

www.syscomcolombia.com

ventas@syscomcolombia.com

COSTA RICA

INTRADE ABC

Sabana Norte, Edif. ICE 200 Norte 100 E.

San José, Costa Rica

TEL: (506)290 4604

edgar@intradeabc.com

DACH Deutschland, Österreich, Schweiz

SIREUS GROUP GmbH

Am Wickenstück 15

61462 Königstein i.Ts. Germany

Fon +49 6174 / 99393-0

info@sireusgroup.com

www.sireusgroup.com

ECUADOR

MACROQUIL S.A.

Isla San Cristóbal 780,

Quito 170137, Ecuador

Tel: +593 2-224-4068

info@macroquil.com

EL SALVADOR

SIT SISTEMAS DE INTEGRACION TECNOLOGICOS,

Tel 503-284-9108

SAN SALVADOR, EL SALVADOR

sittecnicos@yahoo.com

ESPAÑA

MCDI Ibérica

SANCO Produtos Electrónicos

Sérgio Lapa +351 223 710 845

Rua dos Lagos, 545,

4405 - 875 Vila Nova de Gaia, PORTUGAL

ola@mcdi-iberica.com hola@mcdi-iberica.com

GHANA, WEST AFRICA

IM Technologies

info@imtechnologiesgh.com

Skype:isaac863

Ph: +233576547760, +233543514453

2nd darko lane north kaneshie point 4 Accra.

Accra, Ghana

GUATEMALA

COSESA

Guatemala, Guatemala

(502) 2360-0880,

ventas@setelco.com.gt

www.cosesa.com.gt

INDIA, BHUTAN, NEPAL, SRI LANKA

TRADESEC INDIA PVT LIMITED

Office— 07/08,4th Floor, Shivam Trade Center

Near Kalali Fatak,Suburb: Opp. Sai baba School

Vadodara, Gujarat 390012

Mobile: +91 99250-04472

www.tradeseccmc.com

dilip@tradeseccmc.com

ITALIA

VOYAGER s.r.l.

via Rivani, 37/b 40138 Bologna

www.voyager-srl.it

f.bassi@voyager-srl.it

LITHUANIA

TOPKODAS, JSC

LT-54311, Kauno r. Lithuania

Ph: +370 655 58449

sales@topkodas.lt | info@topkodas.lt

www.topkodas.lt

MAURITANIE, Afrique francophone

MAURICONSEIL GLOBAL

Tevragh Zeina MDA

Nouakchott, Mauritanie

Tel : 00 (222) 22664464

Canada: 514-400-6464

WhatsApp: 00 1438 879 8940

mauriconseilglobal@gmail.com

KREBICHA SECURITE

250B zone université, Tevragh Zeina,

Nouakchott, Mauritanie

Tel : 00 (222) 45245037

krebichasecurite@gmail.com

www.krebichasecurite.com-

Middle East

MEDC Middle East Distribution Centre

UAE, Jordan, Lebanon, Saudi, Yemen

GDC Gulf Distribution Center in OMAN

Yaman Salahie +971 55 608 7031

salahie@medc-dubai.com

ACTS

distribution@acts-creative.com

www.acts-creative.com

Tel # U.A.E: +971 4 2887501

Mobile #: India: +91 8125 898 170

PAKISTAN

Developer of SECURITHOR-Odoo Solution

AARSOL Private Limited

3401, 3rd Floor,

National Science & Technology Park

Islamabad 44000 PAKISTAN

Ghulam Rasul skype: gr.dunya

Cell 00923444440196

ghulam.rasul@aarsol.com

PERU

DSS Digital Security Systems

Tel: +591 3 335 3800

dss.com.bo

MCDI PHILIPPINES Roland BERNAL BDM

Certified for DAHUA integration

Mobile/WhatsApp: +0917 637 4581

skype: live:bernalroland

rb@mcdi.com

PORTUGAL, Angola, Brasil, Cabo Verde,
Equatorial Guinea, Bissau Macau, Moçambique,
São Tomé and Príncipe

SANCO

Sérgio Lapa sanco@sanco.pt

Rua dos Lagos, 545,

4405 - 875 Vila Nova de Gaia

+351 223 710 845

ROMANIA, MOLDOVA

VELSIGUR SRL

Vlad Velicu

Piatra Neamt

office@velsigur.ro

0040.744.123.047

SWEDEN

OBECOM

Öberg Communication AB

Romma Bengtsgattu 5

SE-793 91 Leksand Sweden

+46-70 212 26 63

bert.oberg@obecom.se

UNITED STATES

MONTGOMERY AMES Associates

Representative in New England and NY

Blair Ames

+1 (781) 910-7015

Wareham, MA 02571

PH: 1 (617) 464-3600

Mobile: 1 (781) 910-7015

MCDI SP products are also sold directly
in many countries where MCDI SP is not
represented. Contact us at:
sales@mcdi.com
+514-481-1067

BECOMING A MCDI DEALER:

We are currently looking for resellers in
several countries. If you think your orga-
nization can benefit from reselling MCDI
SP products, contact us with a brief
presentation of your company, your local
market and products you already repre-
sent at: dealership@mcdi.com
+514-481-1067



MADE IN CANADA