MONITOREO 360





Reacci

Productos y

Prevención y Protección de Vehícu

# M360 – REACCIÓN P



- Locales Comerciales
- Grandes Superficies
- Patios, Cedis, Infraestructuras

***Permiso Federal Seguridad***




- Líneas T
- Flotas d
- Fabrica

ANERPV®
Asociación Nacional de Empresas de Rastreo y Protección Vehicular

CONSEJO NACIONAL CNSP SEGURIDAD PRIVADA A.C. MR
EMPRESAS DE CALIDAD DESDE 1996

Líder en la industria SOY AMESP Seguridad Privada
Asociación Mexicana de Empresas de Seguridad Privada A.C.

CERTIFIED ISO 9001 CERTIFIED

ISO/IEC 27001

ISO 22301
Continuidad de Negocio.

# SEGURIDAD INTEGRAL EN U



## Alarmas e Intrusión

- Reacción 7x24x365
- Monitoreo Armados y Desarmados
- Alta y Baja de Usuarios y Soporte al Armado
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo



## CCTV

- Búsqueda Histórica de Evidencia
- Video Verificación de Eventos
- Video Vigilancia Periódica
- Video Vigilancia Extraordinaria



## Analíticas de Video mediante AI

- Algoritmos de Negocio: matrículas, contadores de personas, vehícu tráfico, reconocimiento facial con enrolamiento automático
- Algoritmos de Seguridad: intrusos, máscaras, armas de fuego, com farderos



## Control de Guardias, Comunicación y Consignas

- Botón de Pánico
- Comunicación dos vías
- Control de Rondas
- Alarmas de hombre caído, sabotaje y más

# PLATAFORMA SIM - MONITOREO IN

- Recepción ilimitada de señales de diferentes tecnologías sin necesi
  - Cualquier marca y modelo mediante línea telefónica (SIA o ContactID)
  - DSC, Honeywell, DMP y Hikvisión con comunicador IP ethernet, celular
  - Comunicadores MINI, EBS y Zeus celular o dual

- SiM analiza y clasifica de forma automática los códigos de error
  - Control de calidad de la comunicación (línea telefónica, IP, GSM o mixto
  - Control de la estabilidad de la energía
  - Detección de necesidad de reemplazo de baterías
  - Resguardo de problemas de módulos y zonas

- Incluye el acceso ilimitado a la plataforma incluyendo
  - Acceso desde cualquier dispositivo con navegador web
  - Agrupación por Zonas y Regiones para obtener estadísticas regionales
  - Creación de usuarios ilimitados
  - Emisión de informes manuales y automáticos vía correo ilimitados
  - Creación de espejos ilimitados
  - Resguardo de la información en línea durante 45 días y en backup off-si

***SiM, el Si***

# SEGURIDAD INTEGRAL PARA








## Rastreo Ilimitado

- Integraciones y Usuarios Ilimitados
- Geocercas e Informes Ilimitados
- Máxima Facilidad y Disponibilidad
- Bitácora de Emergencias

## Seguridad Avanzada

- Cálculo dinámico de riesgo
- Pérdida Cobertura y Posición
- Cerraduras, Blindaje y más
- Control de Cabina

## Logística Viajes

- Planificación Viajes
- CheckList de Salida
- Control de Avance y Llegadas
- Detenciones no autorizadas y Desvíos de Rutas

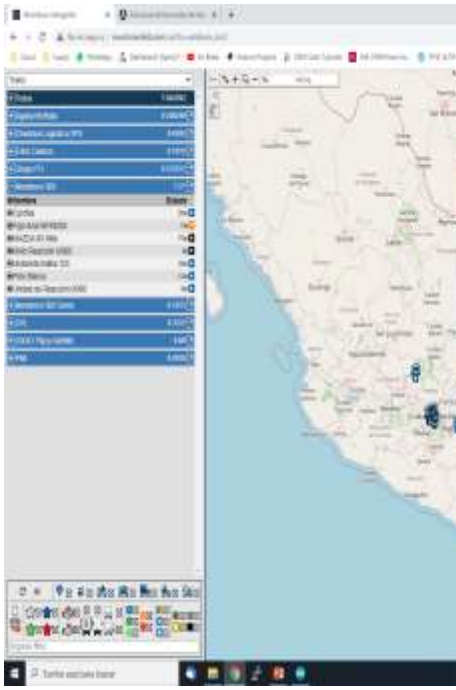
# PLATAFORMA SiM PROPIA - RÁPIDA, FÁCI

- Unifica:
  - Visión en Tiempo Real, Histórico de Recorridos y Atención de Eventos
  - Geocercas, Comandos y Gestión de grupos

- Bitácora de Eventos / Emergencias con Registro de Actividades

- Algoritmos de IA
  - Detección de Trayectos
  - Evaluación Instantánea del Riesgo
  - Filtros para Identificación Situaciones
  - Trazabilidad de Viajes
  - Telemetría Flota y Conductores

- Mucho más
  - Usuarios y Espejos Ilimitados
  - Reportes Ilimitados con callejero
  - Plataforma en la Nube sin Instalaciones
  - Soporte de múltiples marcas de GPS

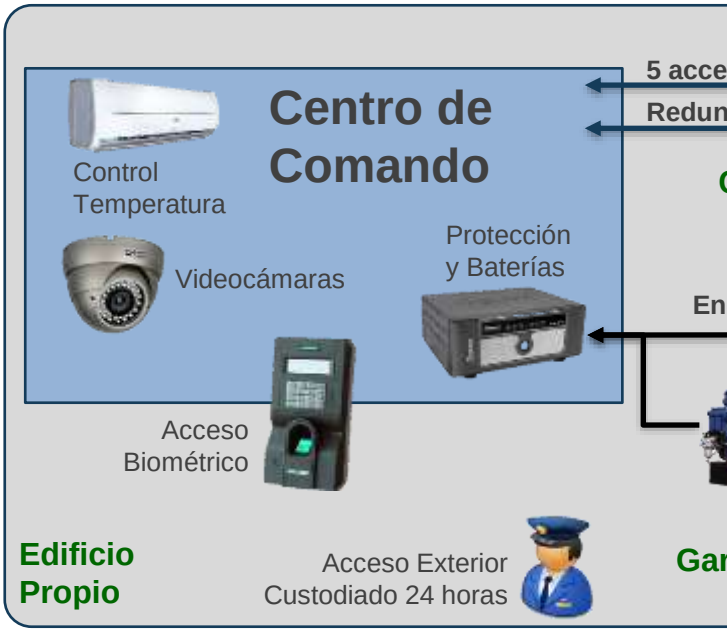


# ATENCIÓN 7x24x365 - DISPONIBIL



- Puestos Exclusivos
  - Personal de Confianza
  - Personal Entrenado Periódica
  - Ergonómicos y Multi-monitor
- Control 360º
  - Eventos en Tiempo Real
  - Noticias
  - Centro Espejo Redundante (A

- Seguro
  - Edificio custodiado 24 horas
  - Acceso Biométrico al Centro
  - Control con CCTV
  - Comunicaciones Redundantes
  - Energía Independiente
  - Respaldo Baterías (UPS)
  - Grupo Eléctrico
  - Ambiente Climatizado





MONITOREO 360

Gracias por su t

MONITOREO 360





## Soluciones para

Productos y

Prevención y Protecci

# UNA SOLUCIÓN A CADA



Atención
7x24x365



Infraestructuras

+




Reacción
90 segundos

+



Locales Comerciales



Casas Particulares

Ma

# SEGURIDAD INTEGRAL EN U



## Alarmas e Intrusión

- Reacción 7x24x365
- Monitoreo Armados y Desarmados
- Alta y Baja de Usuarios y Soporte al Armado
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo



## CCTV

- Búsqueda Histórica de Evidencia
- Video Verificación de Eventos
- Video Vigilancia Periódica
- Video Vigilancia Extraordinaria



## Analíticas de Video mediante AI

- Algoritmos de Seguridad: armas, intrusos, máscaras, comportamie
  farderos
- Algoritmos de Negocio: matrículas, caídas, objetos abandonados, p
  reconocimiento facial con auto-enrolamiento



## Control de Guardias, Comunicación y Consignas

- Botón de Pánico
- Comunicación dos vías
- Control de Rondas
- Alarmas de hombre caído, sabotaje y más

# CCTV - UNA IMAGEN... MÁS QUE MI

- Búsqueda Histórica de Evidencia
  - Resguardo de Evidencia
  - Análisis de Eventos detectados por otros Controles



- Video Verificación
  - Descarta falsas alarmas
  - Mejora la reacción ante eventos reales





- Video Vigilancia Periódica
  - Aumenta la disuasión
  - Detecta incumplimiento de procesos
  - Simultaneidad y Patrones Predefinidos





- Analíticos de Video por Inteligencia Artificial
  - Seguridad: Armas, Violencia, Fuego, Farderos, ...
  - Negocio: tráfico de personas, Clientes frecuentes, ...



# PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN 24HS CO



## Emergencias

Botón de pánico
Emergencias Médicas
Alarma de Incendio



## Intrusión

Control Perímetro e Interior
Alarma de Incendio
Notificación a la autoridad



## Apertura y Cierre

Control de Horarios
Gestión de Claves
Ayuda al Armado

**Procesos End-to-End**

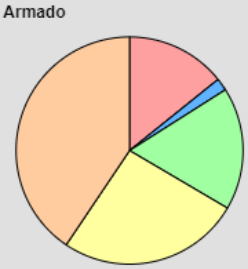
# VISIÓN ONLINE DE APERTURAS







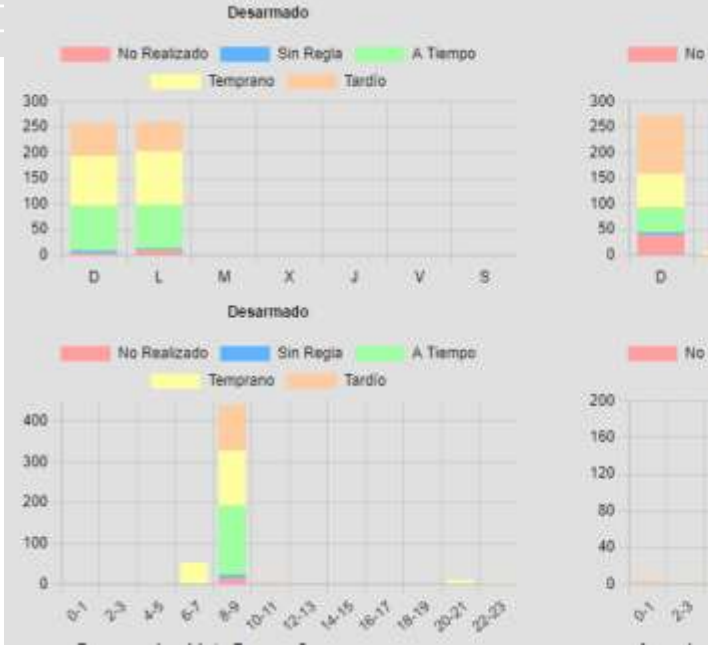



| | No Realizado | Sin Regla | A Tiempo | Temprano | Tardío |
|---|---|---|---|---|---|
| Desarmado | 16 | 8 | 171 | 202 | 122 |
| | 3.1% | 1.5% | 32.9% | 38.9% | 23.5% |
| Armado | 40 | 5 | | | |
| | 14.2% | 1.8% | | | |

Indi
Gl

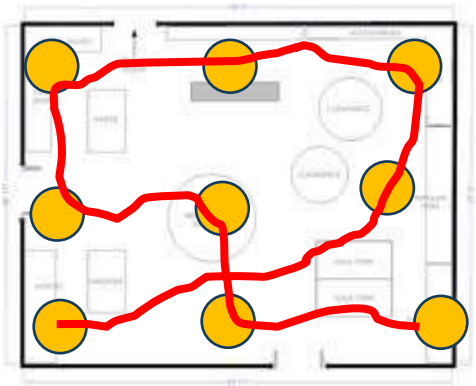
Visión Semanal y por Horarios



# CONTROL TOTAL DE GUARDIAS Y

## Rondín Electrónico, Celular, Botón de
## El único mecanismo eficiente de gestiona

### RONDAS






PÁNICO

E

L
P

24/7

BATERÍA BAJA



HOMBRE CAIDO



GOLPE

### ACCIDENTES



INTENTO DE DESMONTAR



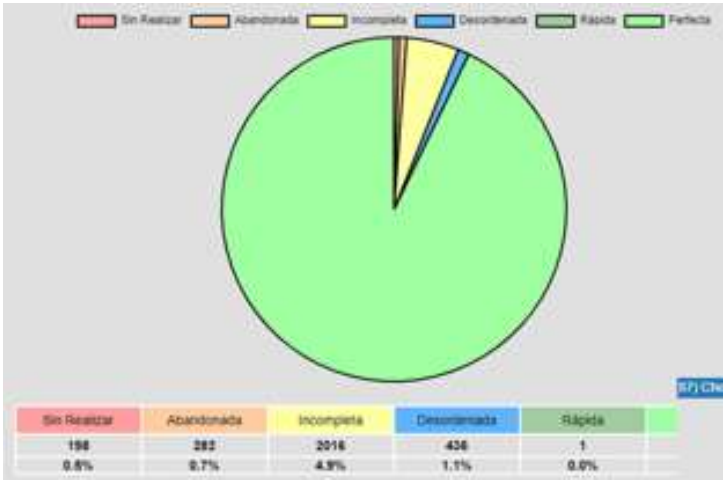
# GESTIÓN EFICIENTE

- Múltiples Rondas en cada local con definición de horarios de cada R mínimo y máximo de la ronda y entre cada punto




- Alertas
  - Lecturas Fuera de Ronda
  - Incumplimiento de Ronda
  - Ronda Abandonada, Incompleta
  - Ronda Desordenada, Rápida

- Bitácora Detallada de Lecturas y Situaciones



# PLATAFORMA SIM - MONITOREO IN

- Recepción ilimitada de señales de diferentes tecnologías sin necesi
  - Cualquier marca y modelo mediante línea telefónica (SIA o ContactID)
  - DSC, Honeywell, DMP y Hikvisión con comunicador IP ethernet, celular
  - Comunicadores MINI, EBS y Zeus celular o dual

- SiM analiza y clasifica de forma automática los códigos de error
  - Control de calidad de la comunicación (línea telefónica, IP, GSM o mixto
  - Control de la estabilidad de la energía
  - Detección de necesidad de reemplazo de baterías
  - Resguardo de problemas de módulos y zonas

- Incluye el acceso ilimitado a la plataforma incluyendo
  - Acceso desde cualquier dispositivo con navegador web
  - Agrupación por Zonas y Regiones para obtener estadísticas regionales
  - Creación de usuarios ilimitados
  - Emisión de informes manuales y automáticos vía correo ilimitados
  - Creación de espejos ilimitados
  - Resguardo de la información en línea durante 45 días y en backup off-si

***SiM, el Si***

# CONEX

| Item | Actividad | Correcciones Pre-autorizadas |
|---|---|---|
| **Opciones Cliente**  | ✓ Sirena interior, exterior o sin sirena<br>✓ Pánicos silenciosos o audibles<br>✓ Puerta de entrada/salida y tiempo<br>✓ Habilitar armado desde el teclado sin clave<br>✓ Deshabilitar swinger shutdown | Sin Costo |
| **Panel de alarma**   | ✓ Fotografías: panel, eliminador, teclado y sirena<br>✓ Reinicio del Sistema y estandarización de configuración<br>✓ Verificación de batería<br>✓ Envío de Señal de pruebas<br>  ✓ Test periódico sin falla<br>  ✓ Eventos de Bypass y Programación<br>✓ Prueba de Sirena | Cambio de batería/s<br>Reemplazo sirena dañada |
| **Dispositivos**  | ✓ Revisión de baterías en equipos inalámbricos<br>✓ Revisión de continuidad de cableado<br>✓ Prueba de cada dispositivo<br>✓ Fotografía de equipos dañados y reemplazados<br>✓ Rotulación de cada zona en Plataforma | Cambio baterías<br>Cambio equipo dañado<br>Cambio de pánicos(*1)<br>Cambio magnético plástico(*1 |
| **Riesgos / Diseño**  | ✓ Revisión tamper de gabinete panel<br>✓ Revisión doble tamper gabinete sirena exterior<br>✓ Anomalías: mezcla de zonas<br>✓ Falta de desarme incendio<br>✓ Puertas / Ventanas / Escotillas exteriores sin contactos<br>✓ Vidrios al exterior sin sensores de ruptura<br>✓ Zonas independientes sin sensor de movimiento | (*2) |
|  | ✓ Alta de ubicación y contactos en Plataforma<br>✓ Usuarios: alta claves y pruebas de armado<br>✓ Resumen y firma de la hoja de servicio | Sin Costo |

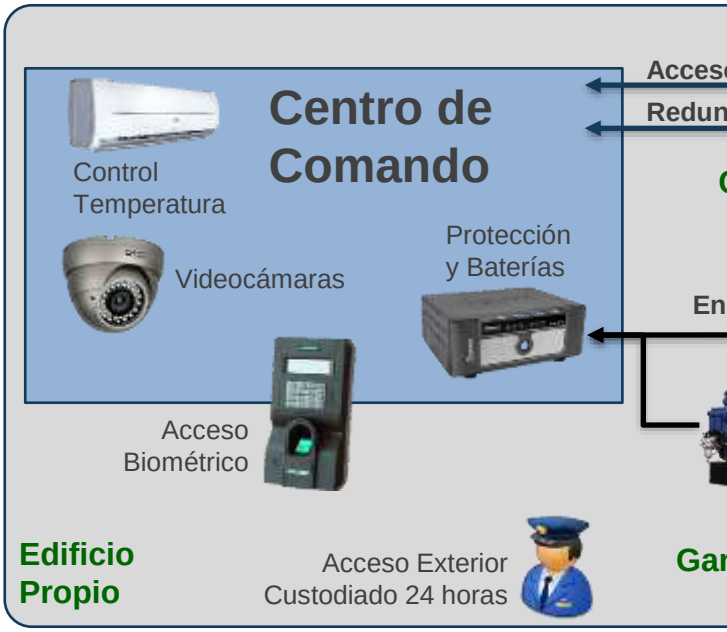
(*1) Nota: con preacuerdo del Cliente a la firma del contrato. (2) Nota: solo en centralizaciones con precio preacorda

# DISEÑO Y DISPONIBIL

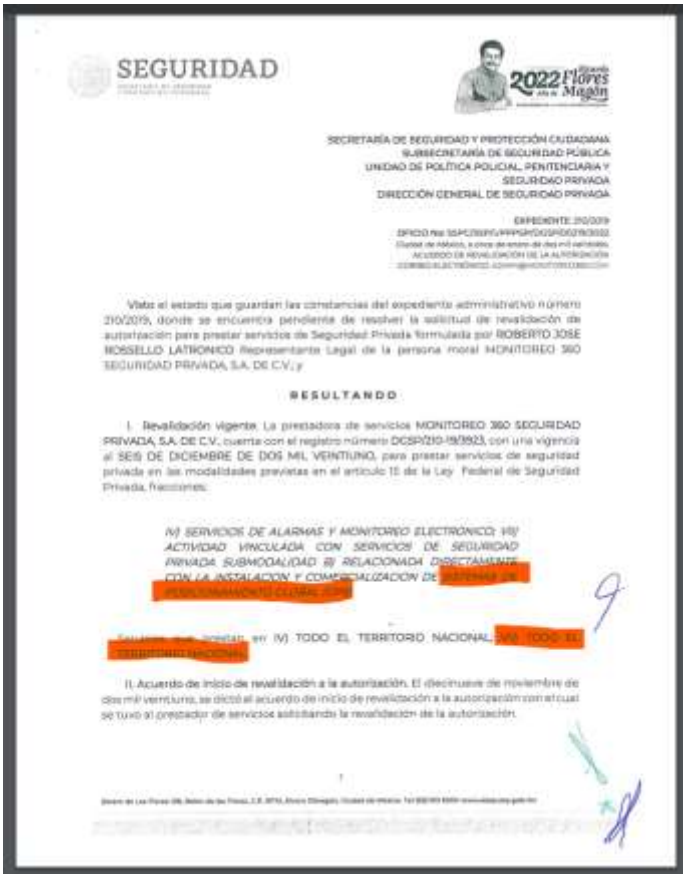


- Puestos Exclusivos
  - Personal de Confianza
  - Personal Entrenado Periódica
  - Puestos Ergonómicos y Multi-
- Infraestructura en la Nube
  - Sistemas alojados en Centro
  - Operación con una línea de ir
  - Posibilidad de operación desc

- Infraestructura Local
  - Edificio custodiado 24 horas
  - Acceso Biométrico
  - Grabación de CCTV
  - Comunicaciones Redundantes
  - Energía Independiente
  - Respaldo Baterías (UPS)
  - Grupo Eléctrico
  - Ambiente Climatizado



CRE



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA
SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
UNIDAD DE POLÍTICA POLICIAL, PENITENCIARIA Y SEGURIDAD PRIVADA
DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PRIVADA

EXPEDIENTE: 210/2019

Vistos el estado que guardan las constancias del expediente administrativo número 210/2019, donde se encuentra pendiente de resolver la solicitud de revalidación de autorización para prestar servicios de Seguridad Privada formulada por ROBERTO JOSE ROSSELLO LATRONICO Representante Legal de la persona moral MONITOREO 360 SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V., y

RESULTANDO

I. Revalidación vigente. La prestadora de servicios MONITOREO 360 SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V., cuenta con el registro número DGSP/210-19/3923, con una vigencia al SEIS DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTIUNO, para prestar servicios de seguridad privada en las modalidades previstas en el artículo 15 de la Ley Federal de Seguridad Privada, fracciones:

*IV) SERVICIOS DE ALARMAS Y MONITOREO ELECTRONICO; VII) ACTIVIDAD VINCULADA CON SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA, SUBMODALIDAD B) RELACIONADA DIRECTAMENTE CON LA INSTALACION Y COMERCIALIZACION DE SOFTWARE DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)*

[redacted] en (V) TODO EL TERRITORIO NACIONAL, VII) TODO EL TERRITORIO NACIONAL

II. Acuerdo de inicio de revalidación a la autorización. El diecinueve de noviembre de dos mil veintiuno, se dictó el acuerdo de inicio de revalidación a la autorización con el cual se tuvo al prestador de servicios solicitando la revalidación de la autorización.

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

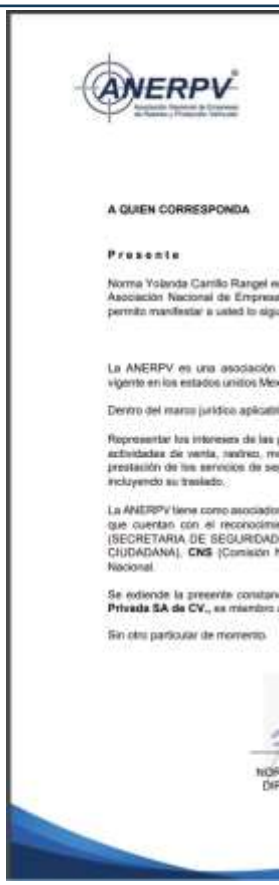
Líder en la industria SOY AMESP Seguridad Privada

Asociación Mexicana de Empresas de Seguridad Privada A.C.

CONSEJO NACIONAL CNSP SEGURIDAD PRIVADA A.C.

MR

EMPRESAS DE CALIDAD DESDE 1996



ANERPV

A QUIEN CORRESPONDA

Presente

Norma Yolanda Carrillo Rangel e
Asociación Nacional de Empresa
permito manifestar a usted lo sigu

La ANERPV es una asociación
vigente en los estados unidos Me

Dentro del marco jurídico aplicat

Representar los intereses de las
actividades de venta, rastreo, m
prestación de los servicios de se
incluyendo su traslado.

La ANERPV tiene como asociado
que cuentan con el reconocimie
(SECRETARIA DE SEGURIDAD
CIUDADANA), **CNS** (Comisión
Nacional

Se extiende la presente constan
**Privada SA de CV.,** es miembro

Sin otro particular de momento.



México 2021 Año de la Independencia

REPSE

GOBIERNO DE MÉXICO | TRABAJO

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FEDERAL DEL TRABAJO
No. DE ACUERDO: STPS/UTD/DGIFT/AR8001/2021
No. DE FOLIO DE INGRESO: 43520
ASUNTO: AVISO DE REGISTRO

Ciudad de México a Martes 24 de Agosto del 2021



MONITOREO 360

Gracias por su t

MONITOREO 360





# Soluciones p

Productos y
Prevención y Protec

# UNA SOLUCIÓN PARA CADA



ECommerce



Flotas de Ve



Última Milla



Media Distancia



Vehículos Particulares



# SEGURIDAD INTEGRAL PARA








## Rastreo Ilimitado

- Integraciones y Usuarios Ilimitados
- Geocercas e Informes Ilimitados
- Máxima Facilidad y Disponibilidad
- Bitácora de Emergencias

## Seguridad Avanzada

- Cálculo dinámico de riesgo
- Pérdida Cobertura y Posición
- Cerraduras, Blindaje y más
- Control de Cabina

## Logística Viajes

- Planificación Viajes
- CheckList de Salida
- Control de Avance y Llegadas
- Detenciones no autorizadas y Desvíos de Rutas

# MODELO DE SERVICIO

**REACCIÓN**

- Detección Anomalías: Desconexión Equipo / Batería Ba
- Análisis Alertas: Velocidad / Entrada Salida Zonas / Arra
- Respuesta Emergencias: Pánico / Jamming
- Protocolo Reactivo: Contacto - Audio Cabina - Bloqueo

**MONITOREO DEDICADO**

- Control de Detenciones y Desvíos de Ruta
- Pérdida Posición / Contacto / Exceso de Velocidad / Ve
- Incidencias: mecánicas, retenciones, accidentes, médic
- Protocolo Preventivo: Bloqueo – Demora - Resguardo -

**TORRE DE CONTROL**

- Seguimiento End-To-End
- Gestión de la Planificación (Horarios de Carga / Salida
- Checklist Seguridad / Vehículo / Operador / Documenta
- Protocolo por Etapas: Carga - Salida - Tránsito - Desca

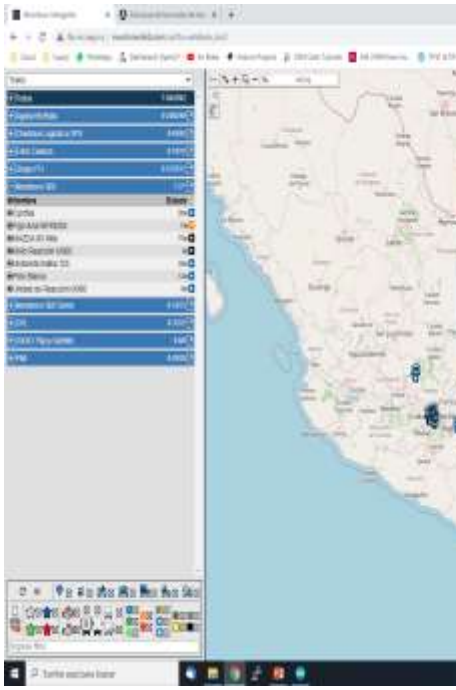
# PLATAFORMA SiM PROPIA - RÁPIDA, FÁCI

- Unifica:
  - Visión en Tiempo Real, Histórico de Recorridos y Atención de Eventos
  - Geocercas, Comandos y Gestión de grupos

- Bitácora de Eventos / Emergencias con Registro de Actividades

- Algoritmos de IA
  - Detección de Trayectos
  - Evaluación Instantánea del Riesgo
  - Filtros para Identificación Situaciones
  - Trazabilidad de Viajes
  - Telemetría Flota y Conductores

- Mucho más
  - Usuarios y Espejos Ilimitados
  - Reportes Ilimitados con callejero
  - Plataforma en la Nube sin Instalaciones
  - Soporte de múltiples marcas de GPS

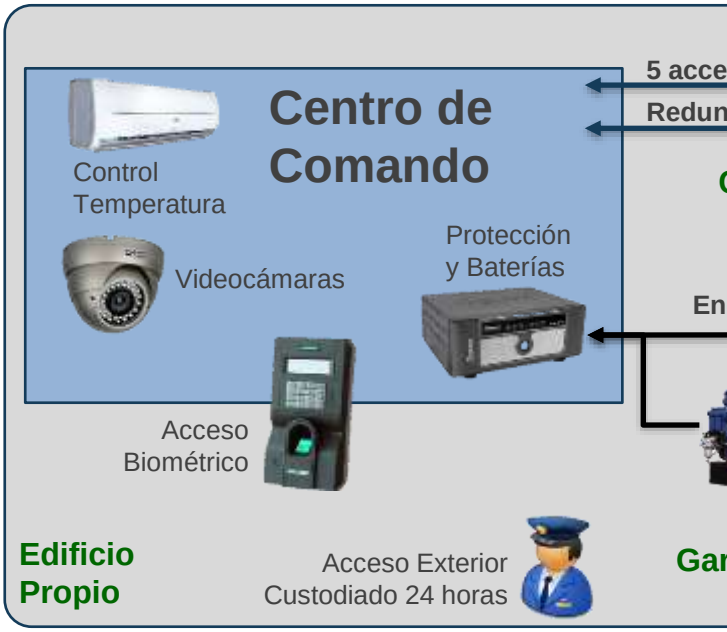


# ATENCIÓN 7x24x365 - DISPONIBIL

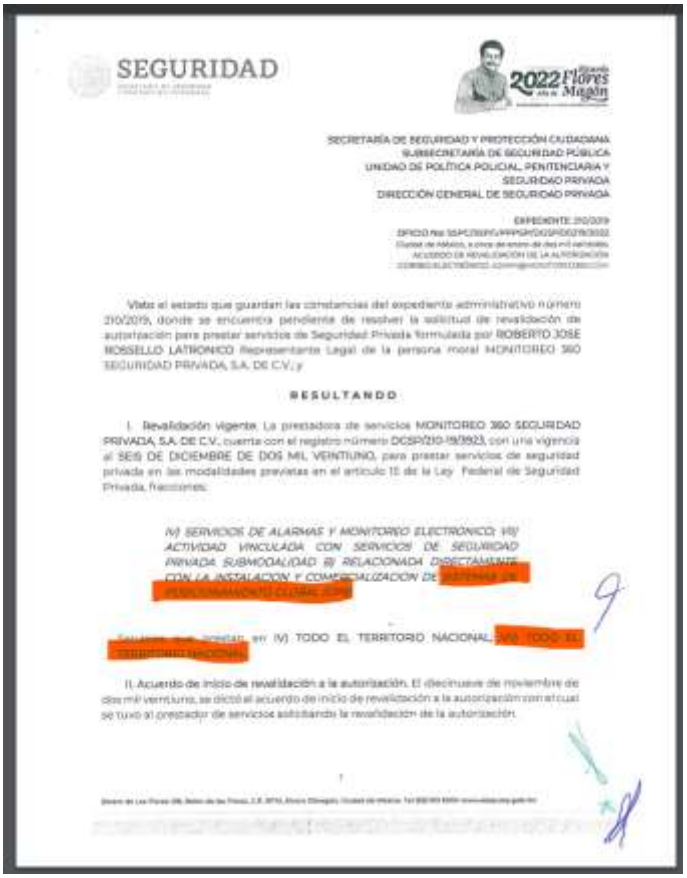


- Puestos Exclusivos
  - Personal de Confianza
  - Personal Entrenado Periódica
  - Ergonómicos y Multi-monitor
- Control 360º
  - Eventos en Tiempo Real
  - Noticias
  - Centro Espejo Redundante (A

- Seguro
  - Edificio custodiado 24 horas
  - Acceso Biométrico al Centro
  - Control con CCTV
  - Comunicaciones Redundantes
  - Energía Independiente
  - Respaldo Baterías (UPS)
  - Grupo Eléctrico
  - Ambiente Climatizado



CRE



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA
SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
UNIDAD DE POLÍTICA POLICIAL, PENITENCIARIA Y SEGURIDAD PRIVADA
DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PRIVADA

EXPEDIENTE: 210/2019

Vistos el estado que guardan las constancias del expediente administrativo número 210/2019, donde se encuentra pendiente de resolver la solicitud de revalidación de autorización para prestar servicios de Seguridad Privada formulada por ROBERTO JOSE ROSSELLO LATRONICO Representante Legal de la persona moral MONITOREO 360 SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V., y

RESULTANDO

I. Revalidación vigente. La prestadora de servicios MONITOREO 360 SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V., cuenta con el registro número DGSP/210-19/3923, con una vigencia al SEIS DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTIUNO, para prestar servicios de seguridad privada en las modalidades previstas en el artículo 15 de la Ley Federal de Seguridad Privada, fracciones:

*IV) SERVICIOS DE ALARMAS Y MONITOREO ELECTRONICO; VII) ACTIVIDAD VINCULADA CON SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA, SUBMODALIDAD B) RELACIONADA DIRECTAMENTE CON LA INSTALACION Y COMERCIALIZACION DE SOFTWARE DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)*

[redacted] en (V) TODO EL TERRITORIO NACIONAL, VII) TODO EL TERRITORIO NACIONAL

II. Acuerdo de inicio de revalidación a la autorización. El diecinueve de noviembre de dos mil veintiuno, se dictó el acuerdo de inicio de revalidación a la autorización con el cual se tuvo al prestador de servicios solicitando la revalidación de la autorización.

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

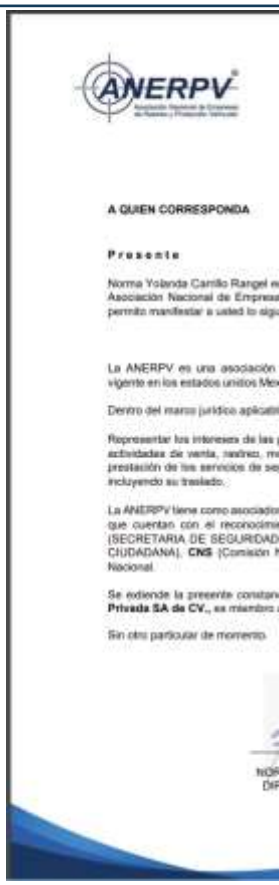
Líder en la industria SOY AMESP Seguridad Privada

Asociación Mexicana de Empresas de Seguridad Privada A.C.

CONSEJO NACIONAL CNSP SEGURIDAD PRIVADA A.C.

MR

EMPRESAS DE CALIDAD DESDE 1996



ANERPV

A QUIEN CORRESPONDA

Presente

Norma Yolanda Carrillo Rangel e
Asociación Nacional de Empresa
permito manifestar a usted lo sigu

La ANERPV es una asociación
vigente en los estados unidos Me

Dentro del marco jurídico aplicat

Representar los intereses de las
actividades de venta, rastreo, m
prestación de los servicios de se
incluyendo su traslado.

La ANERPV tiene como asociado
que cuentan con el reconocimie
(SECRETARIA DE SEGURIDAD
CIUDADANA), **CNS** (Comisión
Nacional

Se extiende la presente constan
**Privada SA de CV.,** es miembro

Sin otro particular de momento.



México 2021 Año de la Independencia

REPSE

GOBIERNO DE MÉXICO | TRABAJO

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FEDERAL DEL TRABAJO
No. DE ACUERDO: STPS/UTD/DGIFT/AR8001/2021
No. DE FOLIO DE INGRESO: 43520
ASUNTO: AVISO DE REGISTRO

Ciudad de México a Martes 24 de Agosto del 2021



MONITOREO 360

Gracias por su t