



# NEXTWEB IT SERVICES

Video Surveillance, Deep Learning & Communication Solutions

## PORTAFOLIO DE SERVICIOS



**ROUTER & SWITCH**



**TELEFONÍA**



**FIREWALL &  
CIBERSEGURIDAD**



**SOPORTE TÉCNICO**



**CCTV**



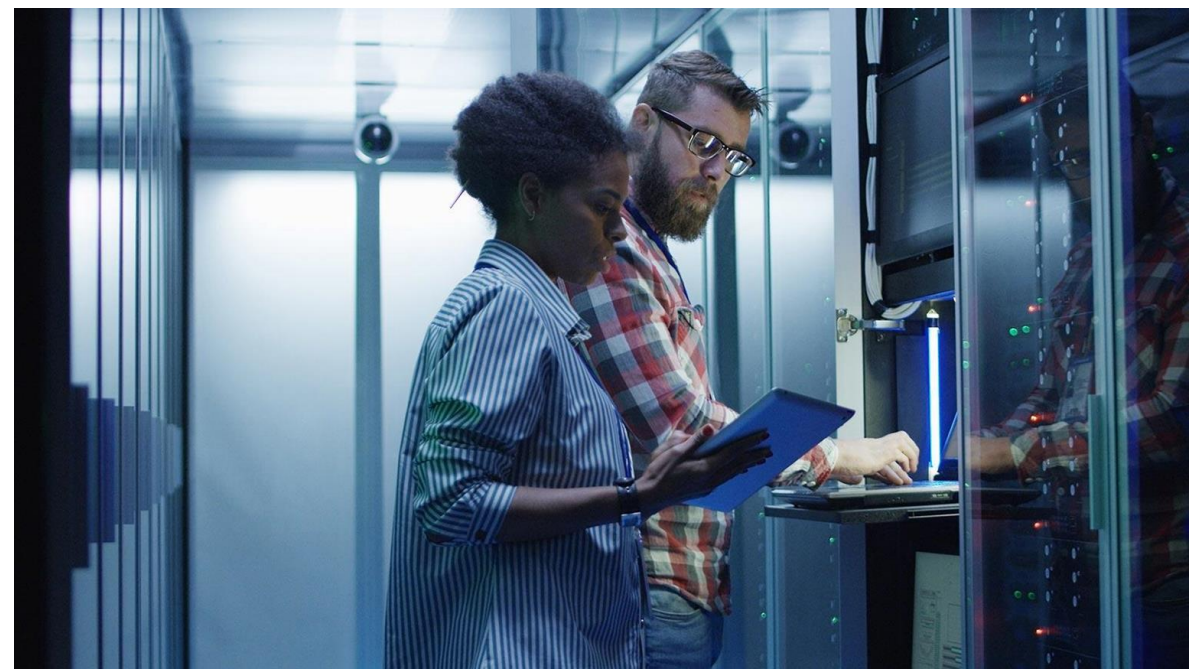
**NEXTWEB** es un integrador de tecnología con más de 20 años de experiencia, nuestro esfuerzo constante, está centralizado en la innovación y digitalización de las empresas, nuestros principales clientes son de los sectores de: Telecomunicaciones, TI, Oil & Gas, Aeropuertos, Ferrocarriles, Puertos, Banca y Seguros, Retail, Gobierno, etc.



# PRINCIPALES CLIENTES



SECOB  
SISTEMA PENITENCIARIO



Las marcas presentadas, son propiedad de sus respectivos propietarios y solo mostramos como referencia de nuestra experiencia y soporte a cada una de ellas.



**NEXTWEB IT SERVICES**

Video Surveillance, Deep Learning & Communication Solutions

## Misión

Ofrecer una amplia gama de productos de integración, ingeniería y desarrollo tecnológico para la transformación digital de negocios al alcance de todas las empresas.

## Visión

Proveer soluciones tecnológicas manteniendo el óptimo funcionamiento de la infraestructura de nuestros clientes, garantizando un servicio de alta disponibilidad en todos los proyectos que realizamos, aportando nuestra experiencia y compromiso en todo lo que hacemos.

## Valores

HUMANISMO, RESPETO, PASIÓN, INNOVACIÓN  
Y EXCELENCIA.

# CULTURA ORGANIZACIONAL

## Política de calidad

NEXTWEB Presta sus servicios de integración, ingeniería y desarrollo tecnológico, con la más alta calidad y compromiso para la satisfacción de los requisitos de nuestros clientes.

La empresa asegura que, durante la prestación de sus servicios, cumple de manera total los requisitos aplicables y de todos nuestros grupos de interés definidos. Todo nuestro personal mantiene siempre el compromiso de la mejora continua en nuestras operaciones, para garantizar el logro de nuestros objetivos y la satisfacción de nuestros clientes.

# ROUTER & SWITCH



## UN PASO A UNA NUEVA ERA

*Aprovecha una solución inteligente de alto rendimiento que impulse tu negocio.*

**NEXTWEB** implementa soluciones escalables e hiperconvergentes, que agilizan las operaciones, consolidan las cargas de trabajo y protegen tus datos.



## SERVICIOS

- Desarrollo de Ingeniería básica y a detalle en proyectos de redes LAN, MAN, WAN, WLAN.
- Venta de equipos y licenciamiento de la principales marcas
- Instalación y configuración de equipos
- Mantenimiento preventivo y correctivo

# TELEFONÍA



## ¿QUÉ SON LAS COMUNICACIONES UNIFICADAS?

Las comunicaciones unificadas (UC) ofrecen la integración de telefonía IP para llamadas de voz, videoconferencias y conferencias web, buzón de voz, movilidad, contenido compartido, mensajería instantánea, entre otras funciones.



**COMUNICACIONES UNIFICADAS**

En **NEXTWEB** estamos convencidos que la comunicación es el pilar de las empresas y es por esa razón que nos especializamos en la implementación de comunicaciones unificadas con las principales marcas:



## INTEGRACIÓN DE SERVICIOS

- Servicios de telefonía IP – voz.
- Email.
- Mensajería instantánea corporativa.
- Videoconferencias.
- Estado de disponibilidad y presencia del usuario.
- Integración con un único directorio .
- Movilidad.
- Sistemas de información – data.

Central PBX 2000 es un dispositivo IP-PBX basado en premisas creado para grandes empresas y centros de contacto que buscan integrar telefonía IP, troncales VoIP y PSTN con un gran conjunto de funciones avanzadas al tiempo que mejora la colaboración y la productividad de los empleados.

## BENEFICIOS

La integración de NEXTWEB ofrece beneficios a grandes compañías y principalmente a instituciones gubernamentales, reduciendo los costos de operación y mantenimiento, aumentando el tiempo de vida útil de la integración de su sistema telefónico.

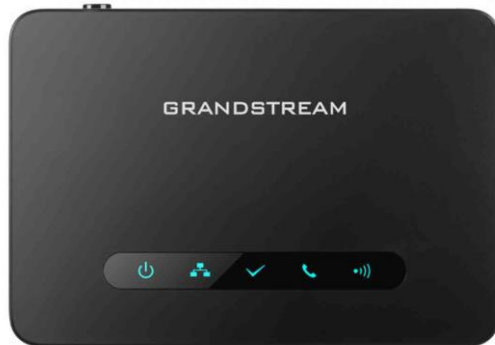


- Ideal para Contact Center o implementaciones Enterprise Office.
- Soporta 2000 extensiones/ usuarios y 1500 llamadas simultáneas.
- Actualizable a 5000 extensiones/usuarios y 3500 llamadas simultáneas.
- Integración con PSTN y SIP trunk.
- Puertos de administración: consola, SSH e IPMI.
- Reinicio y apagado remoto.
- Administrable a través de una interfaz web <https://> con certificado de seguridad 2048-bit SSL.
- Transferencia de tecnología para una administración y soporte, propios de la empresa
- Sin pago de licencias.
- Sin contratos o pólizas de servicio forzosos después de la implementación.



## ¿CÓMO LO HACEMOS?

Integramos nuestra solución de software en hardware de última generación, garantizando la disponibilidad de refacciones hasta por 5 años. En caso de no existir refacciones por parte del fabricante, nuestro sistema podrá ser migrado a un nuevo hardware garantizando por escrito su compatibilidad al 100%.



IPBX

## ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA DE LA SOLUCIÓN DE NEXT WEB FRENTE A OTRAS SOLUCIONES?

Una de las principales diferencias es la integración con sistemas telefónicos tradicionales a IP, por ejemplo, Harris, Nortel, Panasonic, Cisco, permitiendo la interacción entre sistemas con la finalidad de una migración ordenada y modular, reduciendo costos durante su implementación o siendo implementado en puntos críticos de su operación.

## SERVICIOS

- Desarrollo de Ingeniería básica y a detalle de proyectos de Voz y Datos.
- Venta de equipos y licenciamiento de la principales marcas
- Instalación y configuración de equipos
- Mantenimiento preventivo y correctivo

# FIREWALL (NGFW) & CIBERSEGURIDAD

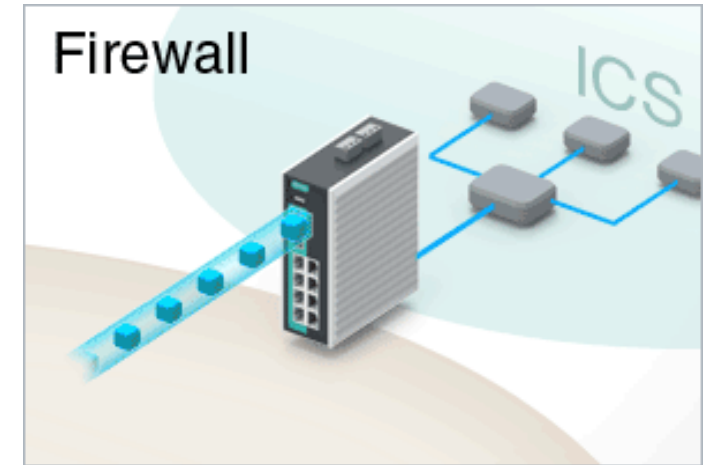
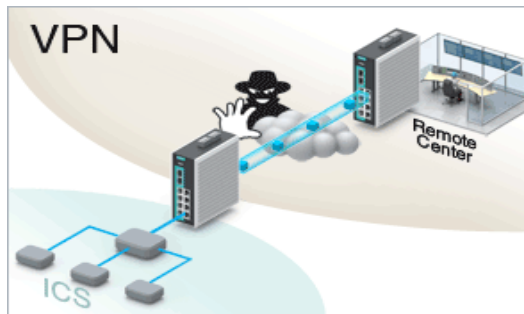


## GESTIÓN DE SEGURIDAD DE CLASE EMPRESARIAL

En la actualidad no es suficiente contar con un firewall tradicional, Gartner estima que para 2022 el 80% del tráfico empresarial estará cifrado y el 50% de los ataques dirigidos a la empresa quedarán ocultos en el tráfico cifrado.

**NEXTWEB** propone un firewall de última generación (NGFW) el cual es más potente que un firewall tradicional. Los NGFW tienen las funciones de los firewalls tradicionales, pero además tienen una serie de características adicionales para abordar una mayor variedad de necesidades organizacionales y bloquear las amenazas potenciales. Se llaman de "última generación" para diferenciarlos de los firewalls más antiguos que no tienen estas funciones.

Contamos con técnicos especializados en las diferentes marcas como son: CISCO, FORTINET, Palo alto, Check Point y Mikrotik, los cuales te brindarán la mejor solución ajustando se a tu presupuesto.



## SERVICIOS

- Venta de equipos y licenciamiento de las principales marcas
- Instalación y configuración de equipos
- Mantenimiento preventivo y correctivo

### ATTACK ORIGINS

#	Country
8	United States
2	China
1	Canada
1	Italy
1	Mexico
1	Russia

### ATTACKS

Timestamp	Organization	Attacker Location	IP	Target Location	Service	Port
2014-08-26 01:14:30.45	Shanghai QianWan	Shanghai, China	219.235.2.112	unknown, Bulgaria	ms-sql-s	1433
2014-08-26 01:14:31.12	CHINANET GUANGXI	Nanning, China	116.10.191.172	Fremont, United States	ssh	22
2014-08-26 01:14:31.80	N/A	unknown, Italy	93.186.241.139	unknown, Italy	unknown	8090
2014-08-26 01:14:32.47	CariNet	San Diego, United States	71.6.165.200	Saint Louis, United States	memcache	11211
2014-08-26 01:14:33.80	CariNet	San Diego, United States	71.6.167.142	Miami, United States	EtherNet/IP-2	44818
2014-08-26 01:14:34.13	Uninet S.A. de C.V.	Colima, Mexico	187.192.212.179	unknown, France	microsoft-ds	445
2014-08-26 01:14:34.47	Nether Network	Englewood, United States	204.42.253.130	unknown, France	snmp	161
2014-08-26 01:14:34.80	Highload Lab	Moscow, Russia	93.180.5.26	Saint Louis, United States	domain	53

## ¿QUÉ ES LA CIBERSEGURIDAD?

Es la práctica de proteger sistemas críticos e información confidencial de ataques digitales; también es conocida como la seguridad de la TI.

Las medidas de ciberseguridad están diseñadas para combatir amenazas contra sistemas, redes y aplicaciones, ya sean internas o externas.

En 2020, el costo promedio de una filtración de datos fue de USD 2,56 millones en Latinoamérica. Esto incluye los gastos de descubrimiento y respuesta al ataque, el costo del tiempo de inactividad y la pérdida de ingresos, así como el daño a largo plazo en la reputación de la compañía.

Los ciberdelincuentes suelen dirigir su ataque a la información de identificación personal (PII) de los clientes y para beneficiarse de ella. La PII comprometida a menudo conduce a la pérdida de la confianza del cliente, multas regulatorias e incluso acciones legales.

La complejidad del sistema de seguridad, creada por tecnologías dispares y la falta de experiencia interna, puede aumentar estos costos.

Las organizaciones con una estrategia integral de ciberseguridad, gobernada por las mejores prácticas y automatizada mediante análisis avanzados, inteligencia artificial (IA) y machine learning, pueden combatir ciberamenazas de manera más efectiva, reducir el ciclo de vida y el impacto de las infracciones cuando ocurren.

### ATTACK TARGETS

#	Country
9	United States
2	France
1	Canada
1	Bulgaria
1	Italy

### ATTACK TYPES

#	Service
2	discard
1	ssh
1	unknown
1	netbios-dgm
1	db-lsp-disc
1	ms-sql-s
1	isakmp
1	unknown



# SOPORTE TÉCNICO NOC & SOC

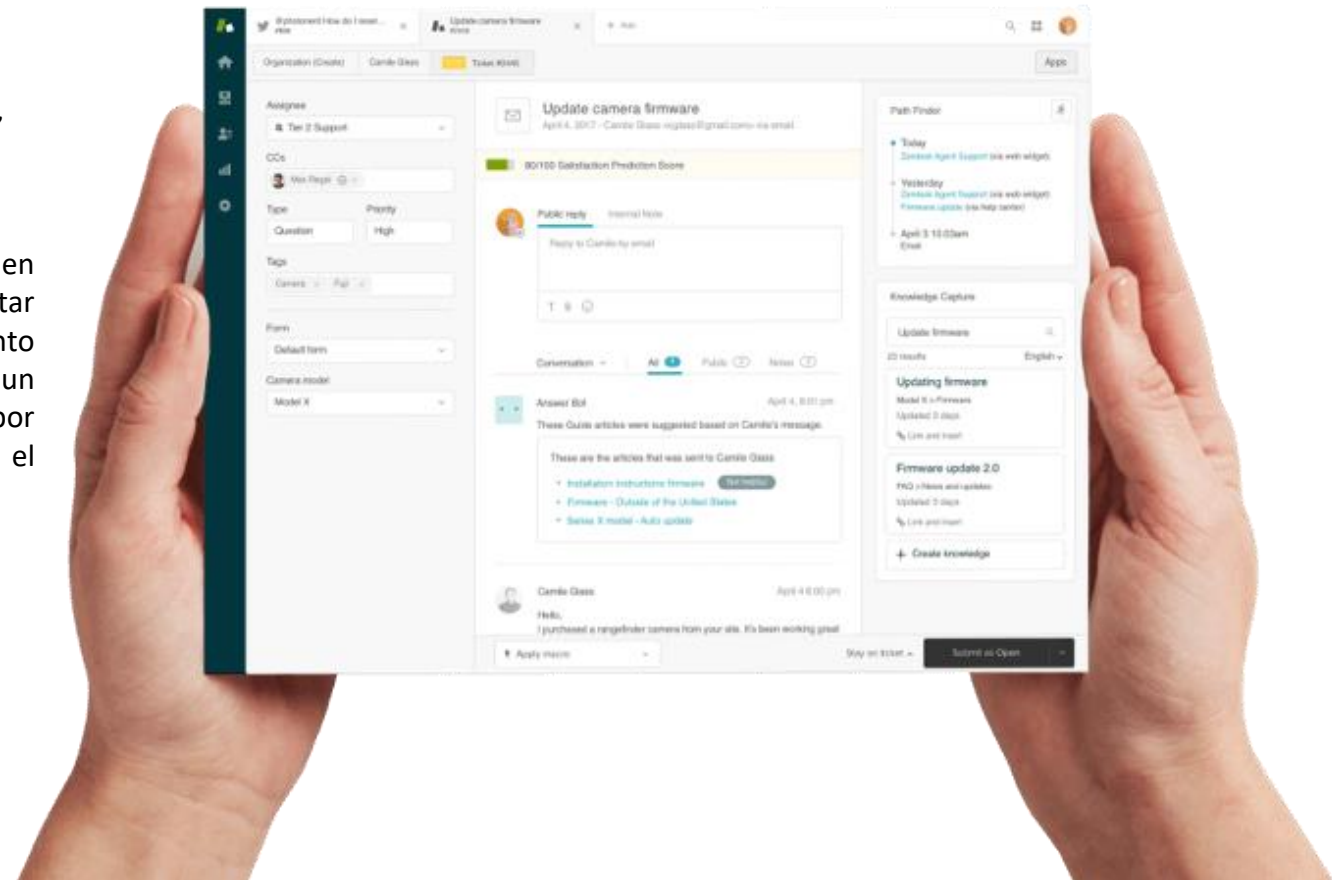


Soporte técnico especializado de software y hardware en las principales marcas, pólizas de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos dentro y fuera de garantía.

NEXTWEB cuenta con mesa de ayuda disponible en dos escenarios, 24/7 y en horario de oficina de 9:00am a 18:00 pm, en donde tus usuarios pueden solicitar asistencia técnica y solucionar los problemas a través de nuestro departamento de Helpdesk, es muy simple. La empresa contratante llama o solicita un ticket y un ejecutivo se conecta y soluciona el problema, en caso de no ser solucionado por helpdesk, el técnico en línea solicitará una visita técnica para poder reparar el sistema en sitio.

### Contamos con tres tipos de póliza

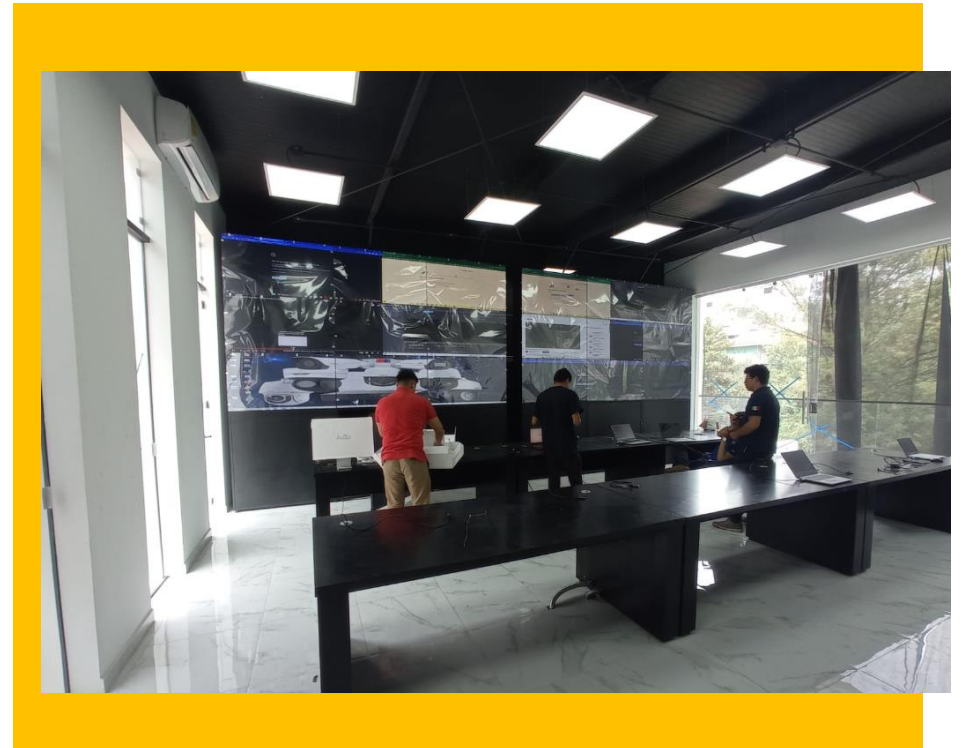
- I. PÓLIZA DE ASISTENCIA REMOTA
- II. PÓLIZA DE ASISTENCIA REMOTA Y EN SITIO
- III. PÓLIZA CORPORATIVA LA CUAL INCLUYE REFACCIONES



NEXTWEB implementa soluciones de NOC & SOC, diseñamos la infraestructura necesaria para su correcta operación y brindamos asesoría y mantenimiento a toda tu infraestructura.

**Network Operation Center (NOC)** El Centro de operaciones de red, monitorea todos los dispositivos involucrados en la operación de TIC's de la organización, buscando asegurar la disponibilidad y entrega de los niveles de servicio - SLA - necesarios para mantener las actividades de la organización.

**Security Operation Center (SOC).** Centro de Operaciones de Seguridad, cuya responsabilidad es la realización de las actividades de seguridad analítica para una detección proactiva y en tiempo real de todo tipo de amenazas. Por otro lado, aporta la seguridad operativa, permitiendo gestión de vulnerabilidades y gestión de incidencias.



## SERVICIOS

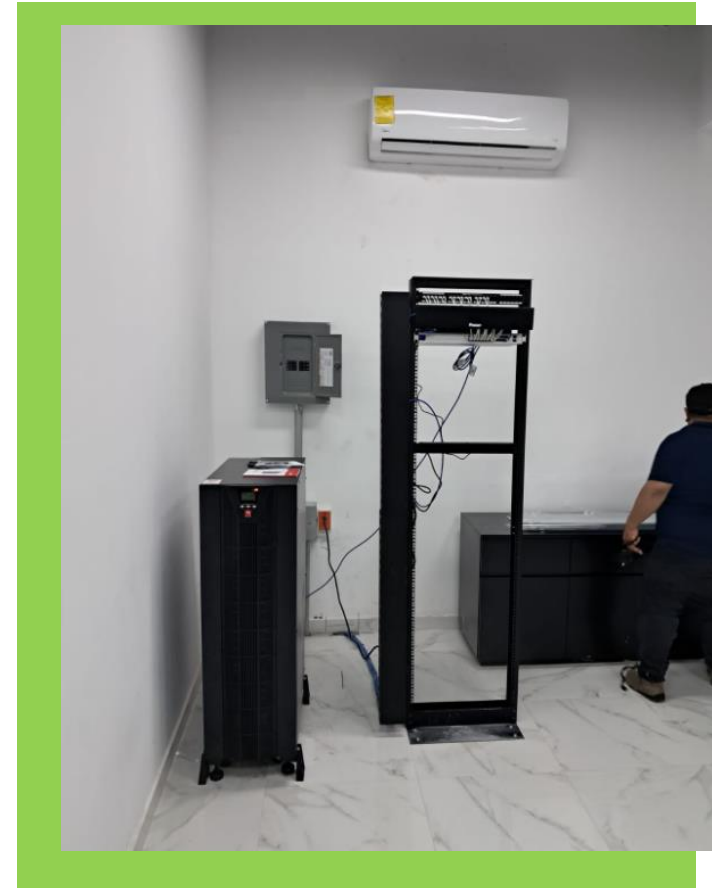
- Instalación, configuración y puesta en marcha
- Licenciamiento
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Planes de recuperación en caso de desastre DRP
- Arrendamiento de infraestructura NOC & SOC

El sistema de cableado estructurado y fibra óptica ofrece a las empresas soluciones integrales para la transmisión de voz, datos y video.

Un acuerdo de soporte de mantenimiento garantiza de manera ininterrumpida la operación de su red de comunicaciones; con profesionales a su servicio 24 /7

## SERVICIOS

- Tendido de cableado subterráneo y aéreo
- Tendido de fibra óptica subterráneo y aéreo
- Empalme de fibra óptica
- Acondicionamiento de SITE
- Venta e instalación de infraestructura de red (Patch Panel, distribuidores ópticos, etc)
- Certificación de red UTP y Fibra Óptica
- Mantenimiento preventivo a la red de Voz y Datos





# CAPTURA Y GESTIÓN DE EVIDENCIA DIGITAL

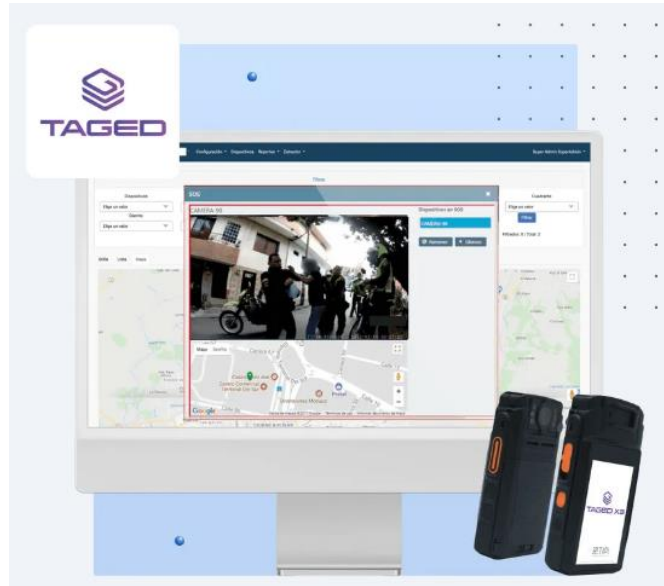
## I. BODY CAM

## II. ANÁLISIS DE DATOS



**NENA**  
THE  
**9-1-1**  
ASSOCIATION  
**LATAM**



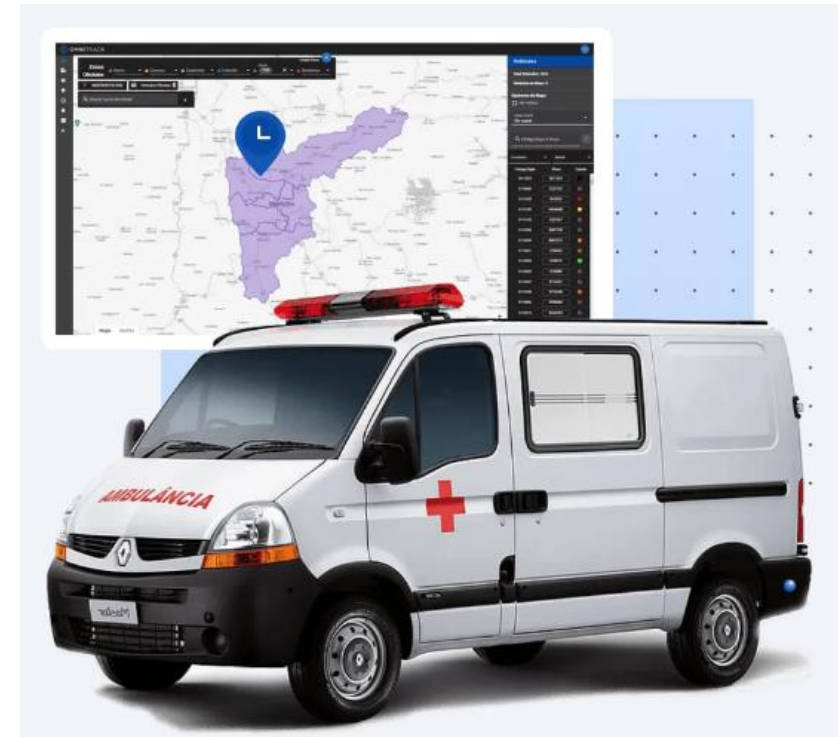


## LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULO

Monitoreo de vehículos en tiempo real, especial para organismos de seguridad, compañías logísticas, las entidades judiciales y los entes territoriales para el monitoreo de su parque automotor. ✓ Monitoreo en tiempo real ✓ Gestión de la minuta del servicio o asignación de misiones ✓ Condiciones especiales de los vehículos ✓ Gestión de flota ✓ Alertas y alarmas

## CAPTURA Y GESTIÓN DE EVIDENCIA DIGITAL

Registro, protección y administración de la información que puede ser utilizada como evidencia y control de procedimientos. ✓ Captura, gestión y descarga de evidencia ✓ Generación de reportes ✓ Certificado digital de integridad de la evidencia ✓ Visualización en tiempo real de audio y video





## LA EVIDENCIA PERFECTA

La evidencia digital ayuda en la actualidad en trabajos de prioridad como son:

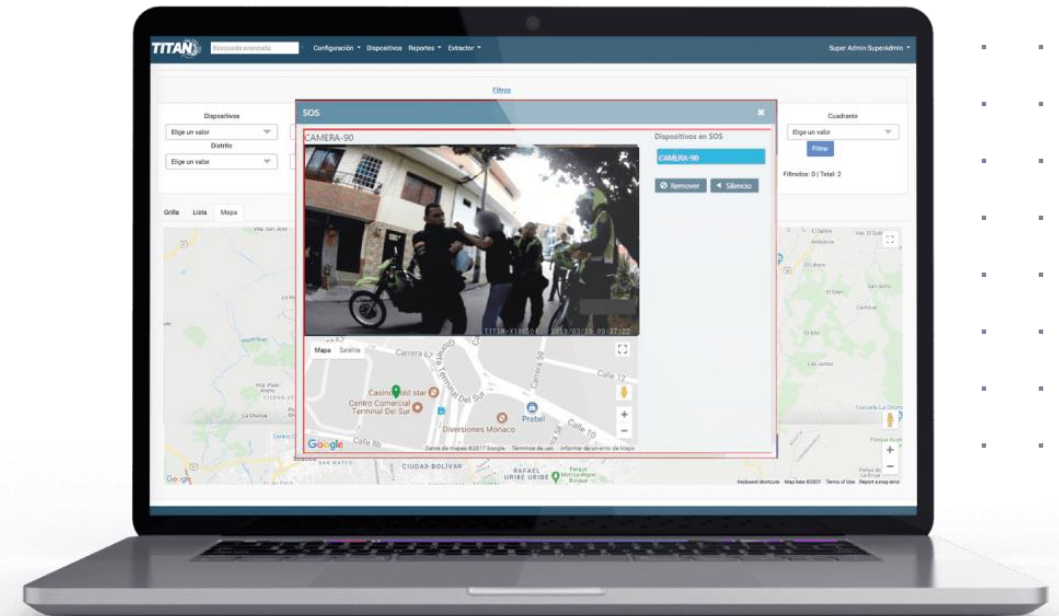
- ✓ Auditorias
- ✓ Vehículos de carga de valores
- ✓ Vehículos de logística y transporte de productos varios
- ✓ Evidencia digital de procedimientos médicos
- ✓ y muchos más...

CAPTURA Y GESTIÓN DE EVIDENCIA DIGITAL

## INTEGRACIÓN Y DESARROLLO DE SUBSISTEMAS ARTICULADOS A SMART CITIES

La gestión de datos en las ciudades ayudan a controlar el tráfico, monitorear el estacionamiento y proporcionar asistencia policial o de cualquier entidad de emergencias.

- ✓ Mejora del compromiso del ciudadano
- ✓ Creación de comunidades seguras
- ✓ Mejora el medio ambiente
- ✓ Transporte mejorado



# VIDEOVIGILANCIA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La videovigilancia empresarial y ciudades inteligentes que ofrece NEXTWEB, ha revolucionado el mercado tan competido, esto debido a que ofrecemos una plataforma de analíticos única en el mercado.

No importa si tu equipo es de otra marca, puedes integrar nuestros analíticos sin la necesidad de reemplazar tu equipo actualmente instalado.



INTEGRADOR CERTIFICADO

# PORQUE DEBO TENER ANÁLITICOS

Sin función inteligente, toda la obtención de información depende únicamente del personal de monitoreo.

El personal de monitoreo está limitado a la respuesta humana y la eficiencia del procesamiento, no podemos monitorear completamente todos los lugares.

Según nuestra encuesta, después de mirar una pantalla durante 22 minutos, los guardias de seguridad ignoran el 95% de la información en la pantalla.

Ver transmisiones de video en vivo puede hacer que las personas se cansen y se desenfocan, es difícil detectar amenazas a la seguridad y generar alarmas en tiempo real.



DETECCIÓN DE INTRUSOS



DETECCIÓN DE ESCALADA



DETECCIÓN DE ROPA DE TRABAJO



DETECCIÓN DE CASCOS DE SEGURIDAD



DETECCIÓN DE FUMADOR



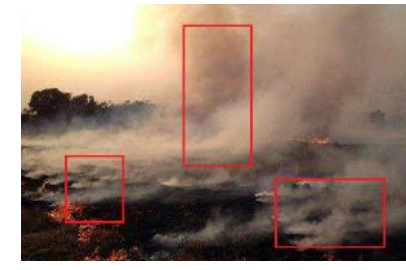
DETECCIÓN DE PELEAS



DETECCIÓN FUERA DE LA CAMA(RECLUSORIOS)



DETECCIÓN DE CHALECO REFLECTANTE



DETECCIÓN DE INCENDIOS Y HUMO



DETECCIÓN DE GORRO DE CHEF



DETECCIÓN DE LLAMADAS



DETECCIÓN PERSONAS DURMIENDO EN EL TRABAJO



DETECCIÓN DE PUESTO EN SERVICIO



DETECCIÓN DE ROBO DE OBJETOS

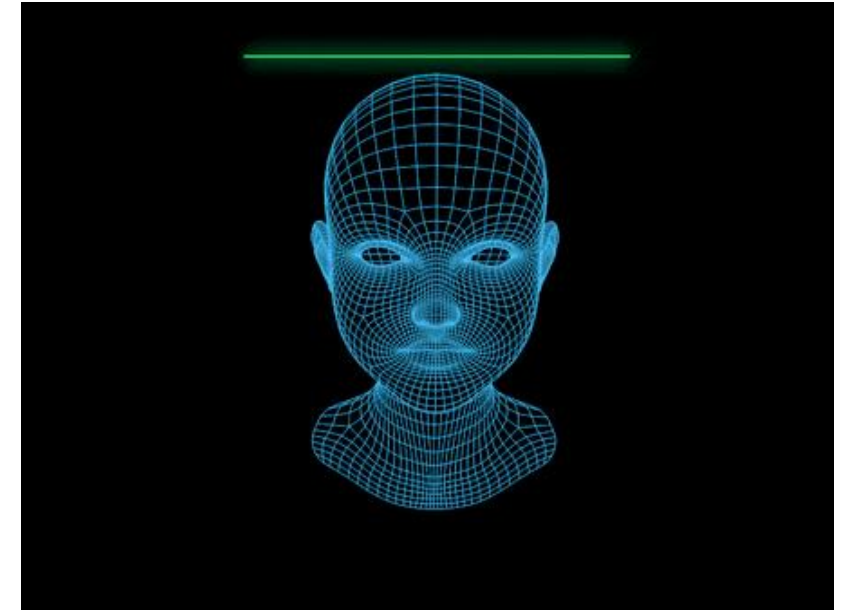
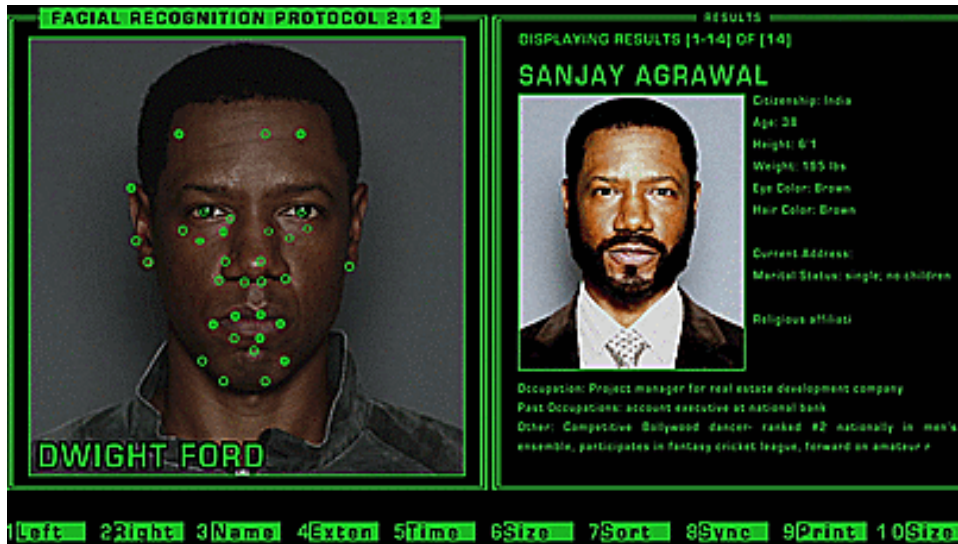


DETECCIÓN DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

## ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO

## MÚLTIPLES ATRIBUTOS

El reconocimiento facial es capaz de realizar la captura de rostros, el análisis de características y la comparación en tiempo real en una variedad de entornos para lograr el control de listas blancas y negras.



## RECONOCIMIENTO AUTOADAPTATIVO

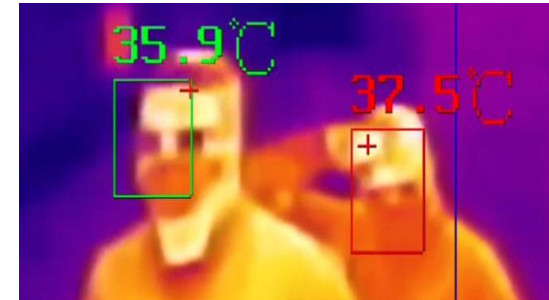
Para garantizar la precisión, los puntos de muestreo se recopilaban y rastreaban automáticamente incluso si hay cambios en la edad, el uso de máscaras, flequillo, entrecerrar los ojos y cerrar los ojos y otros comportamientos faciales.



**NEXTWEB IT SERVICES**

Video Surveillance, Deep Learning & Communication Solutions

- ✓ Útil en controles de acceso
- ✓ Reconocimiento facial aún usando cubrebocas
- ✓ Alarma cuando el rango de temperatura no es normal
- ✓ Alarma ante la falta de uso de cubrebocas
- ✓ Para uso en interiores, Escuelas, Restaurantes, Hospitales, Industria, Oficinas, Centros comerciales, Gobierno



ALARMA DE TEMPERATURA ALTA



MULTIPLES MEDICIONES

MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL SIN CONTACTO



## ALGORITMOS DEEPLARNING

Las cámaras de conteo de personas también incorporan algoritmos de aprendizaje profundo que pueden ser continuamente entrenados y mejorados con nuevos conjuntos de datos para el conteo de personas.

## APLICACIONES IMPORTANTES





**NEXTWEB IT SERVICES**

Video Surveillance, Deep Learning & Communication Solutions

**ING. ALVARO RODRIGUEZ**

**[www.nextweb.com.mx](http://www.nextweb.com.mx)**



**Alvaro Rodriguez**  
**(+52)5572 161455**  
**Ciudad de México**



**Corporativo**  
**(+52) 557595 6463**  
**Ciudad de México**



**[a.rodriguez@nextweb.mx](mailto:a.rodriguez@nextweb.mx)**