

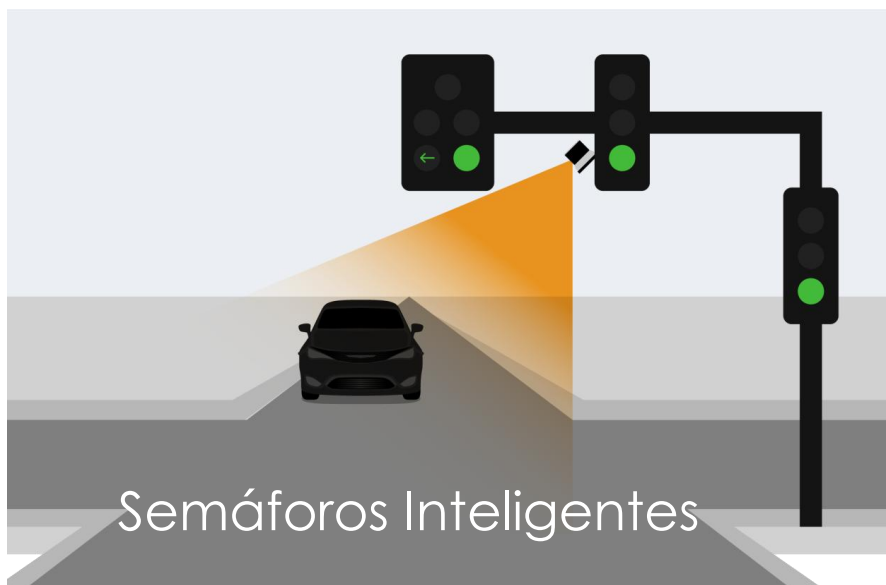


**Grupo  
Desta**  
VIDEOVIGILANCIA Y TELECOMUNICACIONES

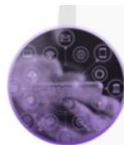
Desarrollo de proyectos  
Infraestructura y Tecnología

[www.grupodesta.com](http://www.grupodesta.com)

Hacemos tu ciudad, más Segura e inteligente...



Trafic



**SmartSIDE**

Industria 4.0, IoT, IA  
La innovación a tu alcance

INICIA TU PROYECTO CON  
NOSOTROS

## Quienes Somos

Somos una Empresa dedicada al Ramo de Videovigilancia, Telecomunicaciones, Infraestructura y Soluciones de Vialidad (Smart Side).

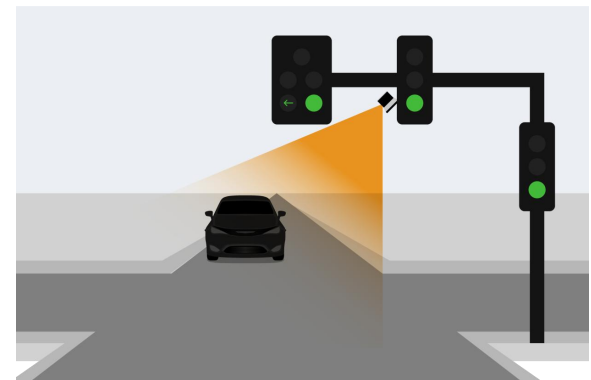
Enfocada al ramo Empresarial y Sector Gobierno.

Somos Representantes de Fabrica en los rubros de :

- ❖ Videovigilancia urbana para Sector Gobierno Centros de Monitoreo C2, C4, C5.
- ❖ Telecomunicaciones
- ❖ Radiocomunicación, Repetidores, Equipo Móvil
- ❖ Cableado Estructurado
- ❖ Fibra Óptica.
- ❖ Cctv Empresarial
- ❖ Semáforos Inteligentes
- ❖ Equipamiento y Venta de Patrullas
- ❖ Equipo Táctico
- ❖ Drones

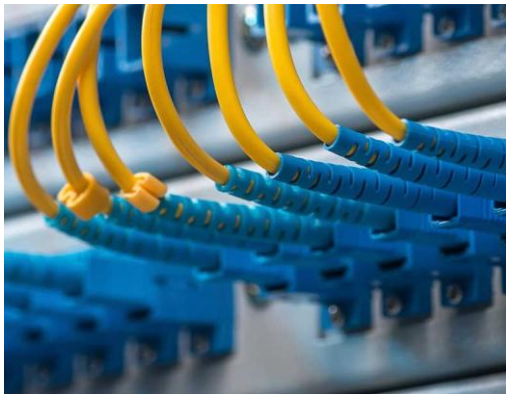
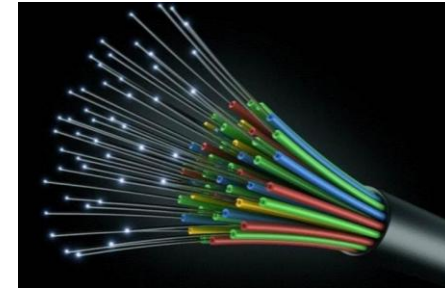


**SmartSIDE®**



## Servicios de Tecnología

- SERVIDORES DE GESTION, ALMACENAMIENTO
- CONTROL DE ACCESO
- REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO
- FIBRA ÓPTICA
- RADIOCOMUNICACIÓN
- ENLACES PTP, MTP (Redes Voz, Datos, video, Servicio Internet) Enlaces de Microondas
- CONMUTADORES IP
- REDES WI-FI
- ENLACES DE MICROONDAS
- VENTA DE EQUIPO GPS Y CCTV MOVIL



# Sistemas Integrales de Videovigilancia



**Imágenes térmicas radiométricas de alta resolución**

Toma decisiones informadas gracias a la identificación rápida de objetos in situ con el sensor térmico de alta resolución integrado en el M2EA, que cuenta con Exposímetro puntual y Medición en área.

<b>640 × 512</b> Resolución térmica	<b>30HZ</b> Tasa de fotogramas
<b>16×</b> Zoom	<b>±2°C</b> Precisión de medición de temperatura



- CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA TERMICAS
- RECONOCIMIENTO DE PLACAS
- IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS
- UNIDADES MÓVILES AEREAS (DRONES) DJI

- Videovigilancia Urbana incluyendo obra civil y adecuaciones de centros de monitoreo
- Equipo Vehicular y equipamiento de patrullas
- Uniformes convencionales y Uniformes Smart
- Equipamiento Táctico
- Chalecos Balísticos
- Equipo Táctico.
- Proyectos de Radio Comunicación (Móvil y Portátil)



## UNIFORMES Y EQUIPO TACTICO



- Contamos con uniformes 5.11
- Blauer
- Propper



# PROYECTOS REALIZADOS PARA SEGURIDAD PÚBLICA

## Estado de Mexico



**CENTRO DE MONITOREO DE ZUMPANGO**



**CENTRO DE MONITOREO DE CUAUTITLAN**



## Instalación C2 en Apizaco, Tlaxcala



## Instalación de C2, Tetla Tlaxcala



# SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA URBANA

CENTRO DE MONITOREO TEMOAYA EDO. MEX

2023- 2024

- Diseño y Construcción del Centro de Monitoreo
- Instalación e integración de 68 PMI distribuidos en todo el municipio.
- Diseño de Anillos de Seguridad , Entradas, salidas puntos de interés y rutas críticas.
- Instalación de Fibra Óptica para la conectividad de algunos puntos críticos de transmisión inalámbrica.



# Diseño, Construcción e instalación de Torre Forestal para el Monitoreo de Incendios en el Municipio de Temoaya



- Sistema de Video Vigilancia cámaras ptz con alcance de hasta 50 km, de visión franca
- Torre Autosustentable. Energía Solar, eólica
- Enlace de comunicación con video en tiempo Real al centro de Monitoreo del Mpio.
- Radiocomunicación.
- Equipada con , Agua, Luz, Dormitorio, Wc.



# Torres de Seguridad Móvil

Equipadas con Sistema de Videovigilancia, Planta de Energía, Comunicación via radio y Comunicación Via enlace RF, Aire acondicionado.



# PROYECTOS REALIZADOS EN MPIO. DE TAXCO DE ALARCON 2024

- Sistema de Videovigilancia Urbana.
  - Backbone de la red de Video con fibra Óptica
  - 90 Pmi.
  - Instalación de Nvr.
  - Enlaces Inalámbricos RF
  - Mantenimiento Torres de Repetición
  - Instalación de Red de Radiocomunicacion, Transito y Seguridad Publica.
- Venta de Patrullas.
- Venta de Uniformes Policiales.
- Póliza de Mantenimiento.
- Capacitación a Operadores del sistema de Videovigilancia.



# PROYECTOS REALIZADOS EN MPIO. DE TOLUCA EDO. MEX

## Octubre-Diciembre 2024

- Reingeniería al Proyecto de Videovigilancia Urbana
  - Backbone de la red de Video.
  - 50 Pmi. Plataforma de Operación CyberCity
  - Servidores de Gestión
  - Servidores de Almacenamiento.
  - Ajuste de Cámaras LPR
- Instalación de Torre de Repetición el Calvario, Desinstalación e instalación de torre y Equipo Instalado.
- Fortalecimiento de Respaldo de Energía de los Puntos de Repetición.
- Instalación de Video Wall 16 Pantallas.
- Capacitación y Certificación para el uso de plataforma Cybercity, Operadores y Área Técnica.



# PROYECTOS REALIZADOS PARA SEGURIDAD PÚBLICA

## ACAPULCO

### CHILPANCINGO

#### FIBRA ÓPTICA

Se tendieron cerca de 28 Kms. de fibra óptica tipo ADSS monomodo auto soportada de 24 hilos 12 pares por ruta especificada dentro de toda la zona urbana.

#### BENEFICIO

- Directo a la Secretaría de Finanzas y la Secretaría de Seguridad Pública
- Conformación de anillo de fibra óptica
- Traslado de servicios de medio inalámbrico a medio físico con mejora de velocidad y calidad
- Posibilidad de transmisión simultánea de datos, VoIP y video
- Posibilidad de compartir recursos del tipo TI
- Administración controlada de usuarios
- Redundancia en la red
- Intercomunicación entre oficinas sobre la ruta



### PROYECTO GUERRERO ÁREA DE SEGURIDAD

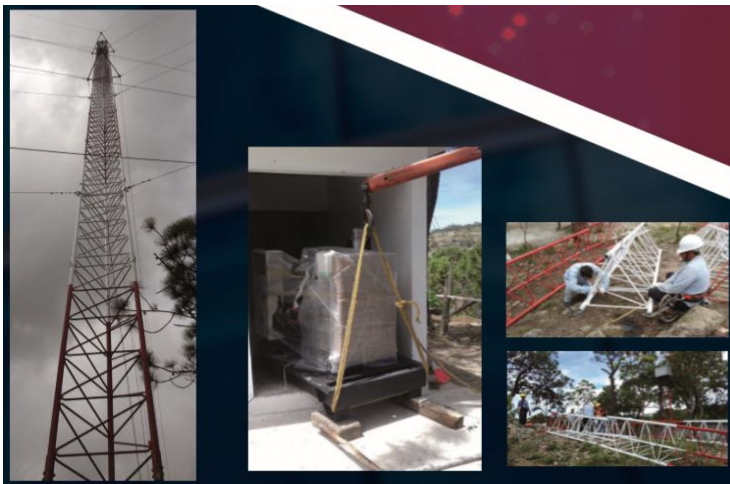
#### FIBRA OPTICA

monomodo auto soportada de 24 hilos 12 pares sobre la Av. Ruiz Cortines.

#### BENEFICIO

- Posibilidad de transmisión simultánea de datos, VoIP y video
- Posibilidad de compartir recursos del tipo TI
- Administración controlada de usuarios
- Redundancia en la red
- Intercomunicación entre oficinas sobre la ruta

### C4 – CHILPANCINGO-OCOTAL



- Mantenimiento de Torres de Telecomunicaciones 45 y 50 Mts
- Construcción de Puntos de Repetición para C4, Estudio y Ejecución incluyendo Obra Civil.
- Implementación de sistema para el registro publico vehicular (REPUVE)
- Instalación de MicroOndas para C4, Motorola y Trango.
- Instalación de la Red Educación, Salud y Gobierno Para el Estado de Michoacán.

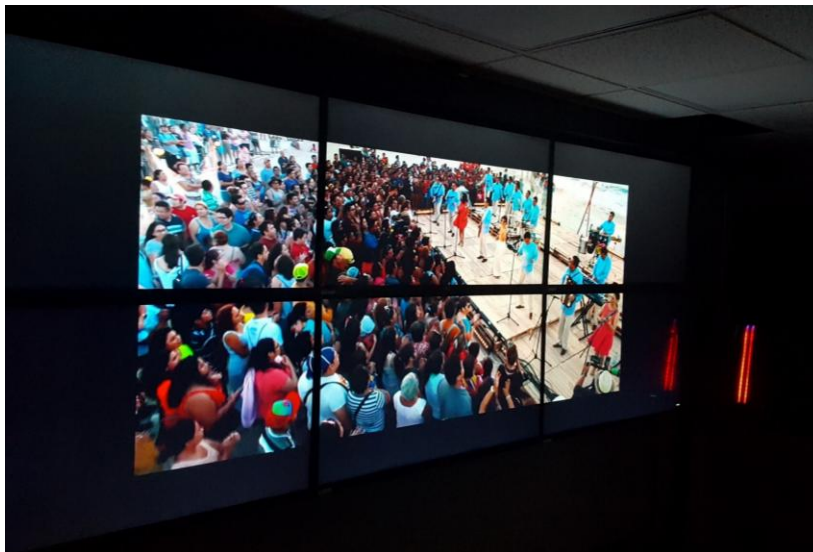
## MICHOACAN

### RED ESTATAL DE EDUCACIÓN, SALUD Y GOBIERNO “REESyG”

#### GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACAN SECRETARIA DE GOBIERNO “CETIC”

Proyecto Federal implementado en el Estado de Michoacán para suministrar por medio de una única Red Estatal a los sectores de Educación, Salud y Gobierno los servicio de voz y datos en zonas urbanas y rurales en donde no se cuenta con infraestructura de telefonía e Internet y servicios de telemedicina , logrando una cobertura de 110 sitios con un solo Backbond con tecnología RF conformando con esto una red WiMax de 120 Kms administrado anchos de banda y permisos para cada nivel y tipo de dependencia haciendo uso de las nuevas tecnologías como la proporcionada por CheckPoint.

## LA PAZ



INTEGRACION DE 12  
ENTIDADES REMOTAS  
PARA MONITOREO  
CLIENTE VIP

# Proyectos Realizados Sector Privado



## TREN INTERURBANO MÉXICO - TOLUCA



Monitoreo en tiempo real de la construcción de las estaciones del Tren Suburbano.

Solución con campers y fotoceldas solares para la automatización de enlace de datos, video y energía para el equipamiento local.



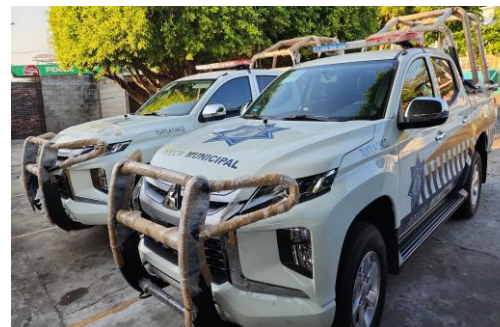


# GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

## Municipio de Tuxtla Chico Chiapas



- Rehabilitación del Sistema de Video vigilancia C2.
- Instalación de red Radiocomunicación
- Mantenimiento a Torres de Telecomunicaciones.
- Instalación de Semaforo Tipo Smart
- Proveedor de Patrullas y Uniformes



Monitoreo Web:



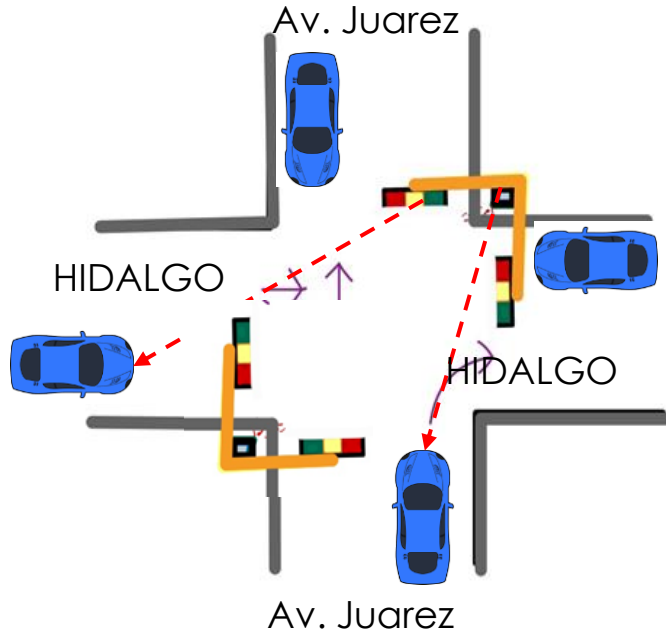
- ✓ Administración del equipo vía remota
  - Ajuste de tiempos de paso
  - Reinicio de equipo
  - Cambio de operación de modo inteligente, tiempos o preventivo
- ✓ Estado del equipo en tiempo real
  - Prendido/apagado
- ✓ Alarma por falta de energía
- ✓ Video en tiempo real para monitoreo en centro de despacho
- ✓ Conexión Directa a los Centros de monitoreo



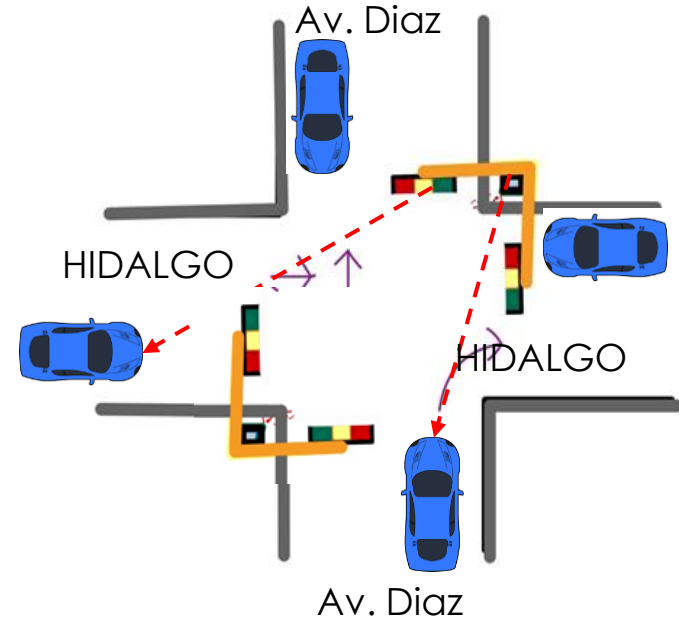
ITEM	Descripción vehicular
BRU	BRU
MEDEJA LED	200, 300, 400, 500 y 600mm
INTENSIDAD	1100lm T9000
ANGULO DE VISIÓN	110° 80° AL CW 30°
CANT DE LEDs	40, 90, 160, 200 pcs
VOLTAJE	AC/DC 200V
CONEXIÓN EN WATTS	500-1200
CARCAJA	PLA CARBONATO UN RESISTANT NEOPRENE/PA66
COLORS DE LAMPARA	Rojo, Amarillo, Verde, Azul



## SOLUCION PROPUESTA



## SOLUCION PROPUESTA



Cruce con igual preferencia 2 o más carriles

Cruce con igual preferencia 2 o más carriles





# Proyectos Realizados en el Estado de Chiapas



## Mpio. De Jiquipilas

Cambio de equipo de Grabación y reconfiguración del sistema de video vigilancia.



## Mpio. De Cacahuatan



Venta de Equipo de Videovigilancia



## El primer Smart SIDE instalado



Tequila, Jalisco, 24 de agosto de 2021



### TEQUILA INTELIGENTE PRESENTA EL PRIMER SEMAFORO INTELIGENTE EN TEQUILA, JALISCO

Tequila Inteligente, el Consejo para el Desarrollo Integral de Tequila (CODIT) y sus socios estratégicos, Assetel, SmartSide, IJALTI y la Ruta del Tequila consolidan la instalación del primer semáforo inteligente en Tequila, Jalisco.

Con apoyo del Ayuntamiento de Tequila, esta iniciativa impulsada y desarrollada por empresas jaliscienses, es implementada en los cruces de Av. Sixto de Gorjón y calle Morelos. Estas coordenadas fueron seleccionadas resultado de un estudio exhaustivo de movilidad, en el cual, entre otras cosas, se determina la necesidad de implementar mejoras en la movilidad dentro del centro histórico de Tequila.

#### CARACTERÍSTICAS DEL SEMÁFORO


- Desarrollo 100% Jalisciense, realizado por ASSETEL y SmartSide, empresas líderes en su tipo
- Dispositivo con sensores de demanda en la intersección para buscar la mejor fluidez vial
- Posee sistemas automáticos implementados que dotan de información en tiempo real para la toma de decisiones
- Inversión 100% privada, con la capacidad de su relocalización si las condiciones lo requieren
- Esfuerzo que tiene como objetivo sumarse a las mejoras realizadas por el Proyecto Tequila Inteligente para apoyar en el mejoramiento del control de tráfico en el Pueblo Mágico de Tequila

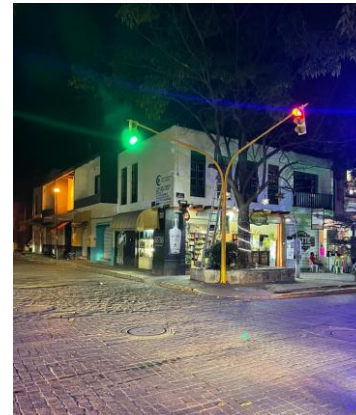
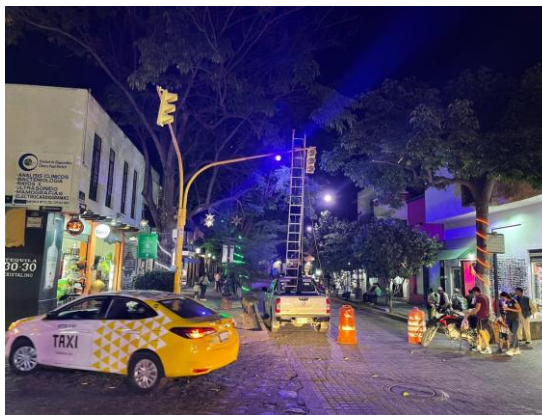
Tequila Inteligente tiene como objetivo convertir a Tequila en el Primer Pueblo Mágico Inteligente de México, mediante la aplicación de inteligencia tecnológica y no tecnológica vela por asegurar el desarrollo sostenible, económico, social y ambiental, ofrece soluciones a sus habitantes para resolver los efectos del crecimiento y propone modelos de prevención.

#### Contacto de Prensa

Juan Rafael Rotzinger Naranjo  
rotna@live.com.mx  
+521 333 662 4785

Atentamente:

  
Dr. Roberto Delgado Gallart  
Consejo Técnico CODIT



KENWOOD

**DAHUA** TECHNOLOGY | DAHUA TECHNOLOGY

**HIKVISION**

**ACTi**  
Connecting Vision

**VIVOTEK**

**AXIS**  
COMMUNICATIONS

**Marcas que Representamos**

**Grupo Desta assetel**  
VIDEOVIGILANCIA Y TELECOMUNICACIONES  
*Siempre a tu lado*

  
Cambium Networks

**UBIQUITI**  
NETWORKS

**CERAGON**

**Genetec**

**CISCO**

**PELCO**  
by Schneider Electric

**AVAYA**





Infraestructura / Semáforos Inteligentes  
Videovigilancia / Telecomunicaciones.



**SmartSIDE®**

Industria 4.0, IoT, IA  
La innovación a tu alcance

INICIA TU PROYECTO CON  
NOSOTROS

Datos de Contacto   
Móvil : 722.168.32.30  
[oaguilar@grupodesta.com](mailto:oaguilar@grupodesta.com)



SECRETARIADO EJECUTIVO  
DEL SISTEMA ESTATAL  
DE SEGURIDAD PÚBLICA

GOBIERNO DE CHIAPAS

Contamos con el registro en  
el Secretariado Estatal de Seguridad  
Pública como Proveedores del  
Gobierno del Estado y municipios.

