



Creando Soluciones PERÚ



INGENIERÍA CIVIL
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
INGENIERÍA ELÉCTRICA / ELECTRÓNICA / MECÁNICA
INGENIERÍA DE TRANSPORTE



www.sutec.pe



**INGENIERÍA CIVIL
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
INGENIERÍA ELÉCTRICA / ELECTRÓNICA / MECÁNICA
INGENIERÍA DE TRANSPORTE**

www.sutec.pe

INDICE

| | |
|-------------------|----|
| Sutec Perú | 04 |
| Clientes | 05 |
| Soluciones | 07 |
| Productos | 19 |
| Proyectos | 23 |
| Aliados | 29 |
| Contacto | 32 |



REDUCIR
VELOCIDAD
40
KPH



SUTEC PERÚ S.A.C.

Somos una empresa peruana con 14 años de experiencia, más de 32 proyectos de ejecución de obras de semaforización inteligente, señalización vial, fiscalización electrónica, proyectos de CCTV y sistemas de iluminación LED y mantenimiento de la red semafórica de lima y callao.

Nuestro principal accionista es SUTEC HOLDING, fundada en la Florida en el año 2007.

Somos socios del Consorcio Tránsito Ciudadano titular desde al año 2007 de la concesión del Servicio de "Administración, Gestión y Control del Tránsito y de las Infracciones en la Provincia Constitucional del Callao". En el marco de este contrato de concesión hemos contribuido con la modernización del sistema de semaforización inteligente del Callao mediante controladores de tránsito gestionados mediante el centro de control de tránsito "CITAR LE", el mantenimiento preventivo y correctivo de más de 120 intersecciones con semaforos inteligentes.

Hemos instalado más de 154 intersecciones con semaforos inteligentes centralizados para la Municipalidad Metropolitana de Lima y gestionados mediante el centro de control de tránsito "Flexcenso".



Cientes

Entre las principales compañías a las cuales hemos brindado nuestras soluciones y soporte tecnológico se encuentran las siguientes:



GPI FALABELLA PERÚ



Centro Logístico Aéreo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESÚS MARÍA



MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL CALLAO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO



INGENIERÍA CIVIL
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
INGENIERÍA ELÉCTRICA / ELECTRÓNICA / MECÁNICA
INGENIERÍA DE TRANSPORTE

SUTEC
Creando Soluciones PERÚ



www.sutec.pe

Soluciones



**CENTRO DE CONTROL DE TRÁNSITO
(SOFTWARE SUTEC UTC)**



SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE LED



FISCALIZACIÓN ELECTRÓNICA DE TRÁNSITO



SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED



SISTEMAS DE CCTV



SEÑALIZACIÓN VIAL



MOBILIARIO URBANO DEPORTIVO



**PAVIMENTACIÓN ECOLÓGICA
CON PRODUCTOS ALTERNATIVOS**



Soluciones



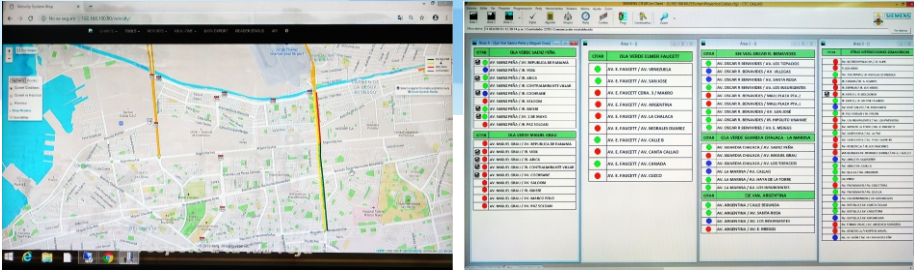
CENTRO DE CONTROL DE TRÁNSITO (SOFTWARE SUTEC UTC)

SUTEC UTC es un poderoso sistema de control de tránsito urbano diseñado por **SUTEC**.

Gracias a su gran flexibilidad puede satisfacer los requerimientos de las pequeñas o medianas aplicaciones de los sistemas de control de tránsito urbano.

SUTEC UTC combina la moderna tecnología electrónica en automatización, comunicaciones, visualización y sistemas de monitoreo y software específico de control de tránsito basado en Microsoft Windows 7/8/2012/©.

Este producto es el complemento perfecto para la familia de controladores de tráfico **SUTEC**, proporcionando una interacción muy eficaz a través de las redes de comunicaciones digitales con nuestros semáforos inteligentes.



Algunos de sus atributos son:

- Administración de contraseñas.
- Configuración de planes de señales.
- Programación local.
- Agenda central.
- Administración de alarmas.
- Sistema de control de tránsito urbano.
- Sistema de control descentralizado.
- Estructura maestro-esclavo.
- Reporte confiable del estado e información de fallas de cada controlador de tráfico.
- Carga y descarga de los parámetros de tránsito de cada controlador remoto.
- Comandos individuales, grupales y globales.
- Acceso total a todas las unidades para diagnóstico y prueba.
- Información de tránsito (conteo y ocupación).
- Base de datos abierta para alarmas, comandos del operador e información de tránsito.
- Integración a sistemas inteligentes de administración de tránsito.

Soluciones



SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE LED

Ofrecemos una solución integral con equipos de última generación y que generan ahorro de energía. Como especialistas en el rubro diseñamos y producimos nuestros propios controladores de tránsito marca SUTEC STC y el software FLEXCENCO que permite la integración a la unidad central de control para la gestión del tránsito.

Nuestros controladores y el software de la central conforman un potente equipo electrónico que permite programar y gestionar:

- Olas verdes.
- Selección dinámica de planes de tráfico.
- Controlar el tránsito de forma adaptativa.
- Priorizar vehículos de emergencia.
- Generar reportes centralizados y en tiempo real de estadísticas vehiculares.
- Visualizar alarmas del estado de todas las lámparas del cruce.
- Monitorear el estado de los controladores.



Soluciones



FISCALIZACIÓN ELECTRÓNICA

Contamos con diversos equipos de fiscalización electrónica los cuales permiten trabajar bajo un objetivo principal que es la reducción de accidentes y muertes.

Las principales ventajas de un equipo de fiscalización electrónica son:

- **Productividad:** trabajan 24 horas los 365 días del año.
- **Imparcialidad:** sancionan a todos los infractores por igual.
- **Resultados en el corto plazo:** su presencia disuade al conductor para no incurrir en la infracción.
- **Observación múltiple:** pueden captar varios vehículos y varios tipos de infracciones a la vez.
- **Reducción de reclamos:** ante la evidencia de la fotografía y el video se reducen las reclamaciones ante la autoridad de tránsito y se incrementa el recaudo.



Topo Electrónico



Multanova GF



Simo



Bandera



Detec



Safe



Policía Electrónico



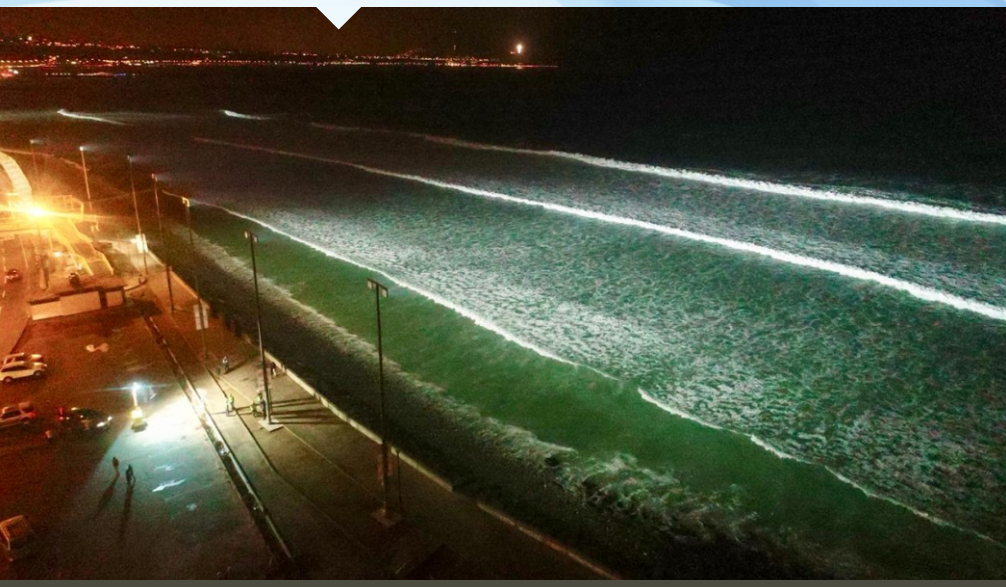
Neo Notes



Vía PK



Soluciones



SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED

Implementamos proyectos de iluminación pública, industrial y comercial. Utilizamos la marca Ecotrend® nueva línea de productos LED de nuestro aliado Deltron.

Para los Gobiernos Regionales y/o Provinciales hemos diseñado el SERVICIO INTEGRAL DE GESTIÓN EFICIENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, que permite racionalizar los recursos y eliminar la necesidad de inversiones por parte de la entidad pública.

Para el sector Privado ofrecemos asesoramiento técnico económico en: costos energéticos, sistemas integrados de energía (ERPs), energías renovables, recursos energéticos, comercialización de energía, sistemas de potencia, despachos técnicos económicos de potencia, sistemas de protección, entre otros, buscando el logro de los objetivos, así como la rentabilidad y sostenibilidad de nuestros clientes.

Soluciones



SISTEMAS DE CCTV

Ofrecemos la solución integral para el cumplimiento del Decreto Legislativo 1218 de 2015, desde la elaboración del diagnóstico y presupuesto para la instalación de las cámaras, su implementación y posterior mantenimiento.

Además, como valor agregado facilitamos la integración con la Policía Nacional y promovemos el uso de software de inteligencia, reconocimiento facial y administración de bases de datos enfocados en garantizar una mejor gestión de la seguridad.

Para la ejecución de estos proyectos contamos con una alianza estratégica con la empresa Orbelite SAC expertos en soluciones tecnológicas y desarrollo de aplicaciones para smartphones con los atributos de botón de pánico y botón de autollamado incluido en IOS, ANDROID Y WINDOWS PHONE.

Soluciones



SEÑALIZACIÓN

Proveemos soluciones en señalización dentro de los parámetros de calidad de la Municipalidad de Lima, con respuestas a problemáticas como la corrosión y el robo de señales. Nuestros productos incluyen materiales que no requieren mantenimiento, y no son reutilizables, por lo que no son objeto de sustracción para reventa.

Hemos implementado diversos proyectos de señalética que incluyen importantes vías de Lima como La Marina, Pershing, Javier Prado, Colonial, Piérola, Salaverry, Vía Expresa y Costa Verde, entre otras.

Soluciones



MOBILIARIO URBANO

Buscamos satisfacer las necesidades recreativas, deportivas y urbanísticas mediante tres líneas de producción: Metal, madera y Pintura.

Contamos con maquinaria de última generación que nos permite personalizar los productos a solicitud de nuestros clientes, logrando una diferenciación en el mercado.

Nuestro aliado en este tipo de proyectos es la empresa Mobiliario Urbano Deportivo S.A.S. empresa Colombiana especializada en el rubro.

Soluciones



PAVIMENTACIÓN ECOLÓGICA

Somos aliados de **PROBASE**, producto creado en Malasia como una solución definitiva para vías en tierra. Este producto es una alternativa económica para la recuperación de vías terciarias dada la ventaja de poder utilizar el material de la zona circundante a la vía, con lo que se producen ahorros económicos y menor impacto ecológico sobre el área.

Características:

- Sistema de mejoramiento y construcción de vías.
- Ahorro en costos y mantenimiento.
- Estabilización: mejora la capacidad portante.
- Sellado: Impermeabiliza la vía.

Productos



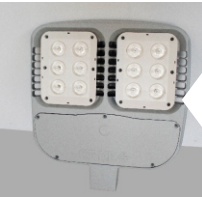
CONTROLADOR SUTEC



SEMÁFOROS



CÁMARAS DE TRÁFICO



LUMINARIAS LEDS



Productos



CONTROLADOR SUTEC

Nuestro controlador de tráfico SUTEC STC, es el pilar para el control y monitoreo de semáforos inteligentes.

Este controlador de última generación contiene un módulo CPU con un microprocesador interno de 32bits y una frecuencia de operación de 50MHz, que asegura el procesamiento en tiempo real de los algoritmos de tránsito requeridos en las grandes ciudades.

Posee una memoria interna, extraíble, no volátil, tipo Flash, con un tamaño de 2GB, en la cual se guardan los parámetros básicos. También cuenta con una memoria externa y extraíble del tipo MicroSD, con la cual se pueden realizar programaciones y alojar datos históricos de conteo, log de eventos, etc. Permite conexiones Wi-Fi y por cables. Sus funcionalidades son adaptables a los requerimientos del cliente.



SEMÁFOROS

Fabricación de semáforos, con una amplia gama de productos en esta línea y estando al día con los avances mundiales, contando con tecnología de punta. Con nuestro equipo de expertos profesionales apoyamos de manera integral su proyecto.

Productos



CÁMARAS DE TRÁFICO

para identificar los vehículos que circulan por encima de la velocidad límite. La mayoría de estos sistemas utilizan radar para calcular la velocidad.

El papel de la cámara es la imagen tomada para identificar el vehículo.



LUMINARIAS LEDS

Desarrollamos todos los niveles de iluminación que demanda el proyecto. Tenemos la más amplia gama de productos disponible en el mercado, distribuimos iluminación decorativa y funcional para uso en interiores y exteriores.

Nuestro precios son altamente competitivos en el mercado de luminarias.

Proyectos







Proyecto: Acondicionamiento de las instalaciones del Centro de Control (Video Wall 4x2)

Cliente: Consorcio Transito Ciudadano

Año: 2020

Valor: S/ 294,280.81



Proyecto: Suministro e instalación de componentes eléctricos para las luminarias de 08 postes monopolos, para el estadio Guillermo Briceño Rosamedina / Deportivo Binacional FC

Cliente: Deltron Group S.A.

Año: 2020

Valor: USD 332,229.57



Proyecto: Obras civiles para la instalación de cámaras de video - vigilancia para el monitoreo del tránsito vehicular y peatonal, como de la seguridad ciudadana - Año 12

Cliente: Consorcio Transito Ciudadano / MPC

Año: 2020

Valor: S/ 203,571.58



Proyecto: Obras de semaforización varias CTC / MPC

Cliente: Consorcio Transito Ciudadano / MPC

Año: 2020

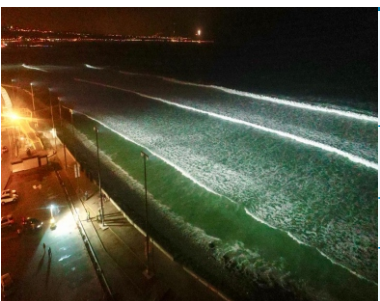
Valor: S/



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Semaforización de grupo de intersecciones ubicadas en el Callao y mantenimiento integral de la red semafórica. |
| Cliente: | Municipalidad Provincial del Callao |
| Año: | 2018 |
| Valor: | S/ 4,267,707.00 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Mejoramiento del servicio de control de tráfico en las zonas 3, 5, 8, 10 y 11, en el distrito de Miraflores. |
| Cliente: | Municipalidad de Miraflores |
| Año: | 2018 |
| Valor: | S/ 2,110,685.20 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Iluminación leds de la playa tres picos para la práctica nocturna de surf. |
| Cliente: | Municipalidad de Miraflores |
| Año: | 2018 |
| Valor: | S/ 782,341.34 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Semaforización de los cruces de la Línea Amarilla en los puntos de Bella Unión y Dueñas. |
| Cliente: | Graña y Montero Lamcsac |
| Año: | 2018 |
| Valor: | S/ 877,947.12 |



| | |
|------------------|---|
| Proyecto: | Lavado y pintura de 281 intersecciones semafóricas centralizadas en la Municipalidad Metropolitana de Lima. |
| Cliente: | Municipalidad Metropolitana de Lima |
| Año: | 2018 |
| Valor: | S/ 1,414,960.00 |



| | |
|------------------|---|
| Proyecto: | Consortio Transito Ciudadano - "Contrato de concesión para la administración, gestión, control de tránsito y de las infracciones en la Provincia Constitucional del Callao" |
| Cliente: | Municipalidad Provincial del Callao |
| Año: | 2007 hasta el 2023 |
| Valor: | S/. 60,000,000.00 |



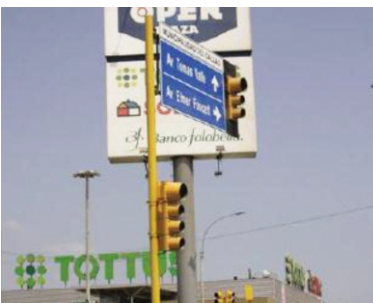
| | |
|------------------|---|
| Proyecto: | Señalización e Iluminación de la Costa Verde. |
| Cliente: | Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima EMAPE |
| Año: | 2015 al 2016 |
| Valor: | S/. 1,835,562 |



| | |
|------------------|---|
| Proyecto: | Mejoramiento de la Semaforización en la Av. Salaverry. |
| Cliente: | MLM - Programa de Gobierno Regional de Lima Metropolitana |
| Año: | 2014 |
| Valor: | S/. 3,494,447 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Sistema Centralizado de CCTV para Omnilife del Perú S.A.C. |
| Cliente: | Omnilife del Perú S.A.C. |
| Año: | 2014 |
| Valor: | S/. 450,000 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Semaforización desarrollada para la empresa GPI Saga Falabella Perú. |
| Cliente: | GPI Saga Falabella Perú |
| Año: | 2014 |
| Valor: | S/ 174,976 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Mejoramiento del sistema de Semaforización de la Av. Nicolás Ayllón. |
| Cliente: | Municipalidad Metropolitana de Lima. |
| Año: | 2013 |
| Valor: | S/. 1,547,927 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Suministro e Instalación de Semáforos para la Municipalidad de San Martín de Porres. |
| Cliente: | Municipalidad de San Martín de Porres |
| Año: | 2013 |
| Valor: | S/ 422,133 |



| | |
|------------------|---|
| Proyecto: | Mejoramiento de la Semaforización Avenida Grau. |
| Cliente: | Municipalidad Metropolitana de Lima |
| Año: | 2012 al 2013 |
| Valor: | S/. 1,813.311 |



| | |
|------------------|---|
| Proyecto: | Mejoramiento de la infraestructura vial en el ovalo Canada y los Jirones Vigil y Arica. |
| Cliente: | Grupo IMC Consorcio Canadá |
| Año: | 2012 |
| Valor: | S/. 234,312 |



| | |
|------------------|---|
| Proyecto: | Cámaras de vigilancia en las estaciones de buses del Metropolitano. |
| Cliente: | Protransporte |
| Año: | 2010 |
| Valor: | S/. 490,000 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Mejoramiento de la Red Semafórica C de la Municipalidad de Lima. |
| Cliente: | Municipalidad Metropolitana de Lima – OIM |
| Año: | 2010 |
| Valor: | S/. 19,171,652 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Semaforización para la Municipalidad Provincial de Satipo. |
| Cliente: | Municipalidad Provincial de Satipo |
| Año: | 2010 |
| Valor: | S/. 175,287 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Mejoramiento y Ampliación de la Red Semafórica de Jesús María. |
| Cliente: | Municipalidad Distrital de Jesús María |
| Año: | 2009 |
| Valor: | S/. 399,808 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Semaforización para la empresa Lima Cargo City |
| Cliente: | Lima Cargo City |
| Año: | 2009 |
| Valor: | S/. 40,000 |



| | |
|------------------|--|
| Proyecto: | Semaforización desarrollado para la empresa Kam Sau. |
| Cliente: | Kam Sau S.A.C. |
| Año: | 2008 |
| Valor: | S/ 99,447 |

INGENIERÍA CIVIL
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
INGENIERÍA ELÉCTRICA / ELECTRÓNICA / MECÁNICA
INGENIERÍA DE TRANSPORTE

SUTEC
Creando Soluciones PERÚ



www.sutec.pe

Aliados



Colecta y analiza data de transporte para ayudar a las ciudades a tomar decisiones que mejoren la seguridad y la eficiencia para el manejo vehicular, ciclistico y peatonal. Trabaja con autoridades públicas al rededor del mundo para reducir la congestión del tráfico y mejorar el transporte en general.



Empresa con más de 21 años de experiencia en el mercado tecnológico, comprometida con el desarrollo del país, el medio ambiente. Cuentan con una nueva gama de soluciones LED, marca Ecotrend.



Desarrolla y aplica tecnología dirigida a la fiscalización electrónica de tránsito. Cuenta con un equipo de profesionales especializados. La empresa utiliza soluciones de punta en informática y automatización para garantizar la seguridad del ciudadano, conductor o peatón, durante su desplazamiento diario en vías urbanas y carreteras.



Expertos en soluciones tecnológicas y desarrollo de aplicaciones para smartphones con los atributos de botón de pánico y botón de autollamado incluido en IOS, ANDROID Y WINDOWS PHONE.



DalUCA International es una firma consultora especialista en el desarrollo de proyectos de suministro en China. Contamos con 10 años de experiencia administrando actividades de importación y exportación en diferentes segmentos de bienes y productos.



La firma estadounidense 3M (NYSE: MMM); de la abreviación Minnesota Mining and Manufacturing Company; es una compañía multinacional estadounidense dedicada a investigar, desarrollar, manufacturar y comercializar tecnologías diversificadas, ofreciendo productos y servicios en diversas áreas tales como equipamiento industrial y productos varios a pilas.

INGENIERÍA CIVIL
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
INGENIERÍA ELÉCTRICA / ELECTRÓNICA / MECÁNICA
INGENIERÍA DE TRANSPORTE



Ca. Las Palmeras



Contacto



Av. Caminos del Inca Mz. N Lote 27-B,
Urb. San Juan Bautista de Villa,
Chorrillos. Lima - Perú

T. +51 1 469 2690

informes@sutec.pe
www.sutec.pe