



Presentación Servicios CTR

Quiénes Somos

- Empresa Chilena, Grupo PSINet.
- Subsidiarias PSINet & CTR.
- +20 años de experiencia en el mercado.
- +300 empleados.
- 70% especialistas en tecnología.



Altos SLA y Servicio Post-venta

Nuestra compañía no solo se destaca por el alto estándar tecnológico y desarrollo de productos a la medida que satisfacen plenamente el requerimiento de cada uno de nuestros clientes, sino también nos destaca y caracteriza un extraordinario SLA que se logra por el gran compromiso de un equipo técnico altamente capacitado que está en terreno 24/7 entregando un sobresaliente servicio post-venta, respondiendo de manera rápida y solución efectiva.





HIKVISION

CTR y Hikvision Alianza comercial para una gran transformación digital

Juntos hemos desarrollado soluciones integrales para la transformación digital, revolucionando el mercado con propuestas de alto nivel tecnológico

- Análisis de IA.
- Big Data
- Imágenes con poca iluminación y Ultra HD.
- Percepción multidimensional.
- Sinergia de múltiples lentes.
- Almacenamiento y ancho de banda.
- Verificación de intrusión.
- Facilidad de instalación.



Inteligencia Artificial y Analítica de Datos



Servicios

- Big Data y Analítica
- Implementación e Integración de plataformas de control e instrumentación.
- Implementación e Integración de proyectos IoT.
- Servicio de Monitoreo y Control de plataformas industriales.
- Monitoreo UX Casinos
- Monitoreo de Acciones Inseguras
- Diseño, Provisión y Administración de Infraestructura y Sistemas
- Control de accesos y trazabilidad de activos móviles.
- Sistema de Detección de Gases Fugitivos.
- Road Analytics, Control de hallazgos viales en carreteras.

Beneficios

- **Automatización Eficiente:** automatización de tareas repetitivas, ahorrando tiempo y reduciendo errores.
- **Análisis en Tiempo Real:** Permite analizar datos al instante para decisiones más ágiles.
- **Identificación de Patrones:** Detecta patrones y tendencias ocultas en los datos.
- **Personalización Avanzada:** Ofrece recomendaciones y experiencias personalizadas basadas en el comportamiento del usuario.
- **Escalabilidad:** Puede manejar grandes volúmenes de datos de manera eficaz a medida que crecen.





Seguridad Electrónica con Analítica





Servicios

- Seguridad Electrónica.
- CCTV
- Soluciones Fish Eye
- Solución Panorámica
- Contador de Personas
- Reconocimiento Facial
- Control de acceso con Termometría Corporal
- Lectura de Patentes
- Heat- Mapping
- Soluciones Radar
- Soluciones para Ciudad Segura

Centro de Monitoreo CTR

CTR dispone de un Centro de Monitoreo con equipamiento licenciado, robusto y de alta gama con una operación 24/7/365 y los más altos estándares de calidad que rigen en la actualidad.

Operadores capacitados para la ejecución diaria de eventos delictuales y certificados ante OS10 de Carabineros.



Beneficios

Plataforma de videovigilancia avanzada

- **Respuesta Instantánea:** Detección y respuesta en tiempo real
- **Reducción de Falsas Alarmas:** Evitando distracciones innecesarias
- **Ahorro de Costos:** más bajos que el monitoreo humano constante
- **Escalabilidad:** Puede expandirse fácilmente a más cámaras
- **Análisis Continuo de Datos:** Identificación de patrones y tendencias a lo largo del tiempo
- **Alertas Personalizadas:** Notificaciones específicas, respuesta más rápida
- **Prevención de Delitos:** Disuasión de delincuentes con vigilancia visible
- **Aplicaciones Versátiles:** Útil para seguridad, gestión de procesos y más
- **Registro Histórico:** Almacenamiento de datos para revisiones y análisis retrospectivos
- **Eficiencia Operativa:** Identificación temprana de problemas para una gestión más eficiente



Telemetría y Sensorización



Servicio

La industria moderna busca un control exhaustivo de su proceso de producción, con la capacidad de monitorearlo a distancia y almacenar datos para análisis.

Nuestra solución ofrece acceso a esta información, sin depender de equipos específicos, lo que permite aprovechar sistemas existentes o integrar equipos recomendados por nuestro equipo técnico de expertos IOT

Consultoría, proyectos personalizados, alianzas estratégicas, redes de comunicación de datos, servicios de infraestructura (IaaS), productos integrados, planificación e instalación, soporte operativo, analítica de datos y monitoreo continuo.

Beneficios

- **Reportes en Tiempo Real:** toma de decisiones inmediatas.
- **Optimización de Recursos:** uso de recursos más eficiente al proporcionar datos precisos sobre el rendimiento.
- **Mantenimiento Predictivo y Ahorro de energía y recursos:** Detención temprana de problemas reduciendo el tiempo de inactividad y los costos de reparación.
- **Seguridad Mejorada:** Monitorea condiciones peligrosas y alerta sobre situaciones de riesgo
- **Mejora de la Calidad del Producto:** Garantiza la calidad de los productos al mantener condiciones óptimas de fabricación.
- **Cumplimiento Normativo:** Facilita el cumplimiento de regulaciones y estándares industriales.
- **Análisis de Datos Avanzado:** Permite el análisis profundo de datos para tomar decisiones estratégicas.
- **Mayor Competitividad:** la competitividad al mejorar la productividad y la calidad.



Telefonía e Infraestructura



Servicios

- Terminación Móvil
- Sip Trunking
- Telefonía IP
- Central Telefónica Virtual
- 3CX -Sistema de Comunicación
 - PBX hospedado o autogestionado
 - Videoconferencia
 - Chat en Vivo en su Sitio web
 - Integración de WhatsApp y SMS
 - Solución de Call Center
 - Apps para iOS/Android y Web

Beneficios

- Ahorro de Costos y mejores tarifas
- Fácil implementación y puesta en marcha.
- Mejora las operaciones
- Alta Seguridad: servicio 100% estable.
- Soporte 7x24.



Nuestra Infraestructura

Backbone Nacional: Fibra Óptica (DWDM)

Red de Acceso: Enlaces Microondas

- Cobertura desde Curicó hasta Chiloé
- 150 Sitios Repetidores
- Enlaces de Microondas Carrier Class (99,999%)
- Frecuencias Licenciadas (6, 7, 8, 11, 15, 18, 23 y 38 GHz)
- Configuraciones 1+0, 1+1, 2+0 y 4+0.
- Respaldo Eléctrico
- Mantenimiento Propio

Última Milla

- 2.000 Sitios Terminales
- Enlaces de Microondas Licenciados y No Licenciados
- Enlaces de Fibra Óptica

Servicios Infraestructura

- **Redes**
 - Administración y gestión de redes
 - Monitoreo de Redes
 - SD-WAN
 - Seguridad
- **Ingeniería de Radioenlaces**
 - Cálculo de Antenas
 - Cálculo de Propagación
 - Norma Técnica Espectro Radioeléctrico
- **Estructuras Soportante de Antenas**
 - Altura (Factibilidad Técnica Radioenlaces)
 - Área de Exposición al Viento (AEV m²)
 - Cálculo Estructural (Cantoneros y Diagonales)
 - Cálculo de Fundaciones
 - Proyectos de Reforzamiento
- **Implementación de Líneas de Media Tensión**
 - Gestión e Implementación del proyecto eléctrico
- **Diseño e Implementación de Sistemas de Generación de energías renovables**
 - Sistemas Solares
 - Sistemas Eólicos
- **Diseño de Sistemas de Respaldo Eléctrico**
 - Grupos Electrógenos
 - Bancos de Baterías
- **Red Acceso LTE**
- **Red Acceso FTTH**





Asesorías en Telecomunicaciones y Tecnología

Somos una empresa de telecomunicaciones presente en el mercado con vasta experiencia a través de los años y un gran número de antenas a lo largo del territorio nacional.

Somos integradores de tecnologías, las cuales convergen en nuestras redes por donde se transmite la data y llega hasta sus equipos remotos, celulares, tablets, PC o nuestro Centro de Monitoreo el cual ha sido un éxito rotundo.

Transmisión de Datos e Internet

Servicios de transporte de datos privados confiables y de alta capacidad a través de Radio Enlaces en Banda Licenciada, Banda Libre y Fibra Óptica. Implementamos soluciones redundantes 1+0, 1+1 y 2+0 para garantizar la continuidad en caso de fallos. Contamos con servicios de internet dedicado y simétrico tanto a nivel nacional como internacional a través de Radioenlaces, con llegada a áreas sin conectividad.



Servicios

- Enlace fibra óptica
- Enlace Satelital
- Enlace Inalámbrico

Beneficios

- Fácil mantenimiento
- Mayor rendimiento y vida útil
- Seguridad
- Flexibilidad y versatilidad
- Mayor velocidad de transmisión
- Estética ordenada
- Integración de señales
- Gestión sencilla del sistema



Proyecto FOA

Cerca de 4.000 kms de fibra óptica submarina convierten a CTR en la empresa que puso en marcha el avance tecnológico más importante en décadas para la zona austral de Chile.



CTR en la Salmonicultura

- Comunicación satelital y equipos de Televigilancia.
- Operaciones avanzadas de la VII, IX y X región
- Enlaces de alta capacidad y Televigilancia.
- Conectividad - alimentación remota:
 - Comunicación ilimitada de alta capacidad por largos periodos con tecnologías de última generación
 - Experiencia en implementación de enlaces para alimentación remoto y control remoto con telemetría



Algunos de nuestros Clientes



MULTI X



aguas Araucanía



AQUACHILE

ARAUCO



Walmart



MARINE FARMS

WOM

ENAP



NETLINE



australis SEAFOODS

movistar

AGRICULTURAL LAND CORPORATION



COSTA ARAUCANÍA
SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Municipio de Carahue



MUNICIPALIDAD GALVARINO
La Comuna Crece...



A&F
Alimentos y Frutos S.A.



carozzi

