



DESSIN ELECTRÓNICA

Mirando Hacia el Futuro

Dessin Electrónica, empresa fundada en el año 1995, con casi 30 años en el mercado, resguardando la seguridad de las personas y activos de las empresas.

Principalmente enfocados en el diseño, implementación y mantención de sistemas técnicos de seguridad, proyectos de ingeniería, controles perimetrales y de acceso, protección contra incendios, optimización energética y lumínica, consultoría y control operacional.

**Luis Contreras Saavedra
Director.**



Luis Contreras S.
Director

Gustavo Cifuentes L.
Gerente Estrategia

Mauricio Ferrada A.
Gerente

David Contreras T.
Gerente Negocios



DESSIN ELECTRONICA

Mirando Hacia el Futuro

Nuestro Propósito.

Contribuir a la excelencia operativa y seguridad en la industria, ofreciendo soluciones integrales de ingeniería, seguridad electrónica industrial y optimización, que promuevan ambientes de trabajo seguros y eficientes.

Nuestra Misión.

Nos dedicamos a ser el aliado estratégico que conecta la seguridad y el rendimiento en la industria. A través de soluciones integrales de seguridad electrónica industrial y control operacional. Creamos un entorno donde la seguridad y la productividad prosperan en armonía.

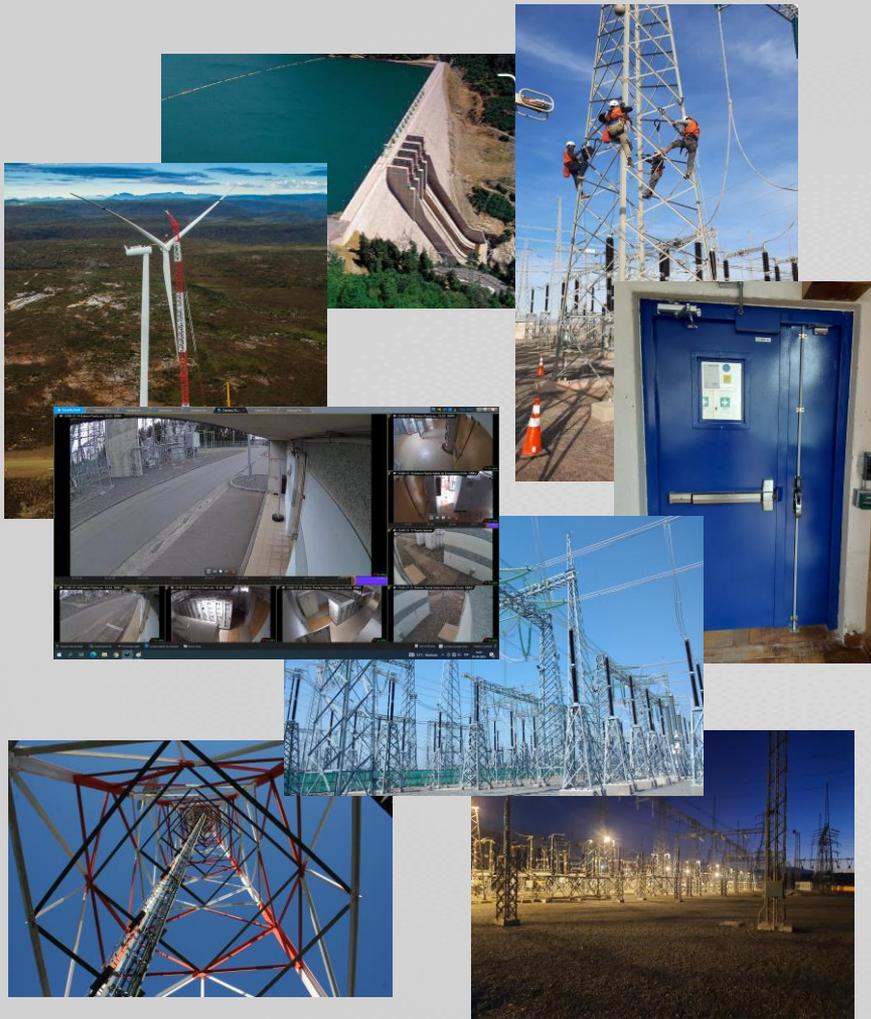
Nuestra visión.

Ser un referente indiscutible en la industria, siendo reconocidos por nuestra innovación en seguridad electrónica industrial. Inspiramos confianza y lideramos el camino hacia operaciones seguras y eficientes.



DESSIN ELECTRÓNICA

Mirando Hacia el Futuro



... ALGUNOS PROYECTOS

- ❖ **PARQUE EÓLICO**, Canela I y II, Región de Coquimbo, ENDESA, actualmente ENEL, Chile.
- ❖ **CUENCA DEL BIOBIO (CENTRAL RALCO, CENTRAL PANGUE Y CENTRAL PALMUCHO)**, ENDESA, actualmente ENEL, Chile.
- ❖ **CENTRALES DEL LAJA (ANTUCO, ABANICO, EL TORO)**, ENDESA, actualmente ENEL, Región del Bio Bio, Chile.
- ❖ **SUBESTACIÓN CHARRÚA**, TRANSELEC, Cabrero, Región del Bio, Chile.
- ❖ **SUBESTACIÓN PUELCHÉ SUR (PARQUE EÓLICO)**, ENEL (MAINSTREAM), Frutillar, Región de Los Lagos, Chile.
- ❖ **SUBESTACIÓN VALLE DEL SOL (PARQUE FOTOVOLTAICO)**, ENEL (GRUPO SEMI), María Elena, Región de Antofagasta, Chile.
- ❖ **SUBESTACIÓN MAITENCILLO, OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA (ILUMINACIÓN)**, TRANSELEC, Huasco, Región de Atacama, Chile.
- ❖ **SUBESTACIÓN ENCUENTRO, OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA (ILUMINACIÓN)**, TRANSELEC, María Elena, Región de Antofagasta, Chile.
- ❖ **SUBESTACIÓN MAINTECILLO**, TRANSELEC, Huasco, Región de Atacama, Chile.
- ❖ **SUBESTACIÓN PARINAS Y MONTE MINA**, TRANSELEC, Antofagasta, Región de Antofagasta, Chile.



SISTEMAS TÉCNICOS DE SEGURIDAD

CONTROL OPERACIONAL

INGENIERÍA

CONSULTORÍA

OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y LUMÍNICA



DESSIN ELECTRÓNICA

Mirando Hacia el Futuro

SISTEMAS TÉCNICOS DE SEGURIDAD



- **Proyectos tipo EPC (Engineering, Procurement and Construction), en sistemas técnicos de seguridad (STS) y ciber activos críticos (CIAC) integrales, cumpliendo protocolos y la puesta en servicio (PES), el cual incluye el diseño, especificaciones técnicas y la ejecución de ingeniería básica y de detalles.**
- **Servicios de instalaciones eléctricas en corrientes débiles: armado e instalación de racks y tableros, puertas RF60.**

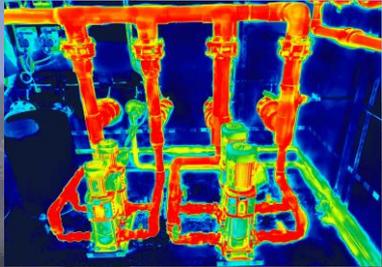


DESSIN ELECTRÓNICA

Mirando Hacia el Futuro

CONTROL OPERACIONAL

Análisis de temperatura en tiempo real para aplicaciones industriales, comerciales y de control de la operación.



- Servicios de ingeniería, supervisión remota en tiempo real de temperaturas en equipos y sistemas críticos , a través de cámaras con termometría.
- Seguimiento y estado de avance en los procesos constructivos a través de cámaras time-lapse.
- Servicios de geo-referenciación de instalaciones.
- Aplicaciones IA (detección y reconocimiento facial, lectura de patentes, conteo de personas, entre otras).

Integración efectiva de imágenes térmicas y ópticas, capacidades avanzadas de monitoreo a través de IA, análisis y seguridad.

INGENIERÍA y CONSULTORÍA

Asesoría y apoyo en soluciones a la medida de las necesidades de nuestros clientes, agregando valor a la operación.

- **Análisis de procesos e ingeniería "end to end" para la mejora de procesos.**
- **Estudio y revisión de la implementación de los sistemas contra incendios en subestaciones eléctricas de la zona norte (mandante General Electric).**
- **Provisión e instalación de sistemas de protección contra incendios, detección y supresión (gas FM200 - diluvio), detectores de humo, flama, sistemas de sprinkler, sala de bombas, piscina, fosa, entre otros.**
- **Certificación, fusión e instalación FO, según protocolos de la calidad.**

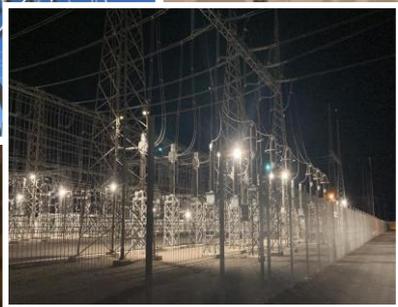


DESSIN ELECTRÓNICA

Mirando Hacia el Futuro

OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y LUMÍNICA

Desarrollamos proyectos basados en la mejora de recursos energéticos, aplicando soluciones para reducir costos y mitigar el impacto ambiental de forma sostenible.



- **Proyectos tipo EPC (Engineering, Procurement and Construction), para la modernización o implementación de sistemas de iluminación en patios de alta tensión u otras áreas (con luminarias LED), cuya evaluación y estudio Lumínicos se realizan a través del software.**
- **Estudios de situación lumínica en patios de alta tensión en 20 subestaciones de Transelec.**



DESSIN ELECTRÓNICA

Mirando Hacia el Futuro

NUESTROS CLIENTES



redinter



ABENGOA

Soluciones tecnológicas innovadoras
para el desarrollo sostenible





DESSIN ELECTRONICA LIMITADA

**Avda. Nueva Providencia # 1881 OF. 1703,
Providencia.
Santiago, Chile.**

Gustavo Cifuentes Loaiza
Gerente Estrategia
+ 56 9 77 6666 81
gcifuentes@dessin.cl

David Contreras Torres.
Gerente Negocios
+ 56 9 62 4465 98
dcontreras@dessin.cl

Mauricio Ferrada Araneda
Gerente
+ 56 9 72 1177 57
mferrada@dessin.cl