



REAL OPTIC

Brochure Corporativo

Nos especializamos en redes de Fibra óptica, cableados de centros de datos de gran envergadura, además de servicios de ingeniería, arquitectura y construcción de redes.



[STORE.REALOPTIC.COM](https://store.realoptic.com)

ENERO 2025

Sobre Nosotros

REAL OPTIC

Es la empresa líder en importación y comercialización de fibra óptica y conectividad. Nuestro equipo de profesionales altamente calificados y con reconocida experiencia trabaja en estrecha colaboración con cada uno de nuestros clientes para lograr resultados excelentes y cumplir con las más altas expectativas tecnológicas de la industria.

En Real Optic, contamos con un equipo de ingenieros y profesionales altamente capacitados y especializados en el desarrollo de proyectos de redes de datos para comunicaciones. Nuestros expertos trabajan con las últimas tecnologías en el campo de las telecomunicaciones, para garantizar soluciones a medida para cada proyecto.

En Real Optic nos especializamos en el diseño e implementación de redes de Fibra óptica, así como en la ingeniería, arquitectura y construcción de infraestructuras de telecomunicaciones.

Nuestra experiencia de 15 años en el mercado nos permite ofrecer servicios de calidad en distintas áreas, como la industrial, minería, seguridad, militar, banca, retail y muchos otros. Además, contamos con una amplia cobertura nacional e internacional.

Confíe en nosotros y deje su proyecto en manos de expertos.

Con base en Santiago poseemos stock en constante expansión para asistir a un amplio espectro de clientes desde el pequeño instalador hasta grandes organizaciones.

Nuestros Productos y Categorías

Cables de Fibra Óptica:

- Fibra Óptica Sensing
- Híbridos
- Loose tube con armadura
- Tight Buffered con armadura
- Tight Buffered para Minería MSHA
- Tight Buffered Tácticos Militares

Conectividad de Fibra Óptica:

- Cabeceras Raqueables
- Cabeceras Murales
- Cabeceras Riel Din
- Mufas de unión
- Conectores IP68
- Conectores express
- Sistemas de Conexión Fibra Óptica

Soluciones Cobre UTP/STP

Switchs y Conversores Industriales

Instrumentación y Herramientas

- Fusionadoras y OTDR
- Herramientas de precisión
- Medidores de Potencia Óptica
- Bobinas de Lanzamiento
- Microscopios
- Solución de limpieza de F.O.

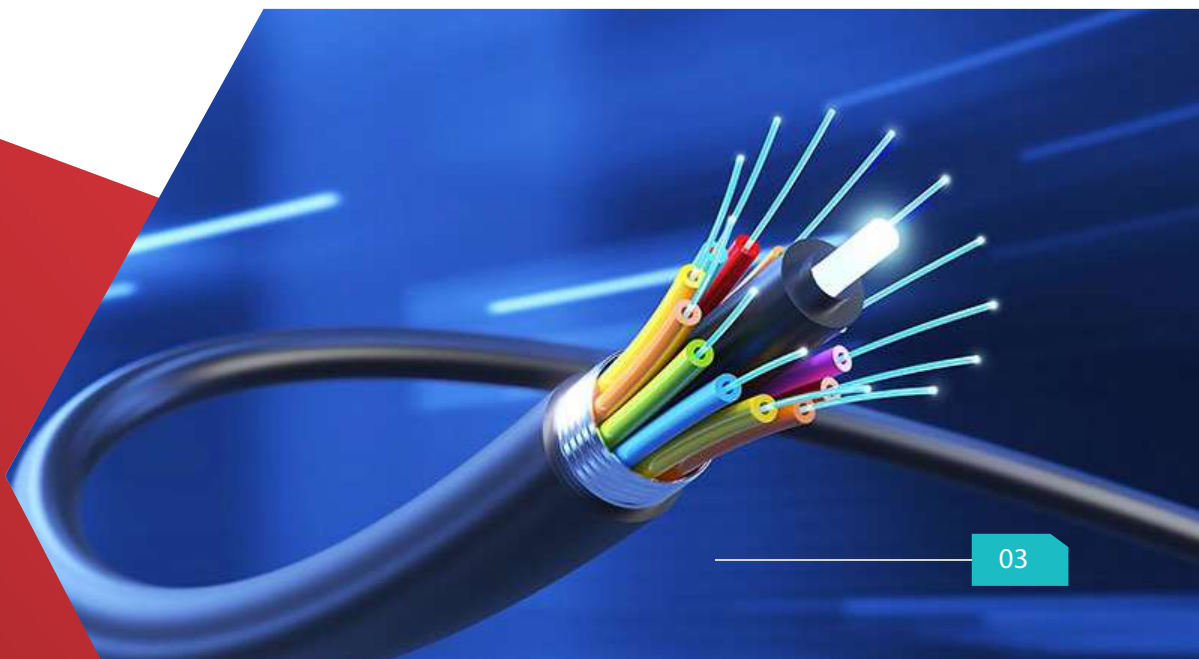
Productos Especiales:

- Limpiadores de paneles solares
- Lubricantes multiuso
- Selladores, transformadores y ductos

Seguridad Industrial:

- Candados Bluetooth
- Dispositivo Controlador Inteligente

También podemos entregar productos específicamente diseñados para sus necesidades, fabricados según las normativas de calidad ISO 9001





REAL OPTIC

HITOS DE LA EMPRESA

Real Optic ha crecido durante 14 años para convertirse en uno de los socios comerciales más fuertes en soluciones de comunicación de fibra óptica en Chile.

2009
Nace REALOPTIC



2014
Certificación
Norma ISO 9001



2021
Presencia en
Latinoamérica



Somos Expertos y Trabajamos con los Mejores

NUESTRA REPRESENTADAS

Real Optic satisface la necesidad de sus clientes con la mejor calidad en productos y servicios, diseñados especialmente para cada tipo de requerimientos



¿Por qué trabajar con nosotros?

SOMOS PROFESIONALES CON EXPERIENCIA

Nuestros ingenieros y profesionales están capacitados para desarrollar proyectos de redes de datos para comunicaciones.

Nos especializamos en redes de Fibra óptica, cableados de centros de datos de gran envergadura, además de servicios de ingeniería, arquitectura y construcción de redes. 18 años de éxito y experiencia en el mercado nos avalan.

Esto subraya nuestra habilidad para dar soluciones técnicas en el campo de la fibra óptica mas difícil

Desde fibra óptica hasta cables de cobre, desde los productos más innovadores hasta las soluciones más inteligentes, desde industrias como Broadcast o Enterprise hasta Industria y Minería o Data Center, OCC tiene las conexiones que necesita.





REAL OPTIC

Real Optic actualiza la industria tradicional de cableado con tecnología, innovación y capacidades de fabricación. Nuestros productos están "diseñados para medir", "diseñados para adaptarse" y adaptados a los proyectos e implementaciones específicas de los clientes. Ofrecemos productos de alta calidad de manera rentable y brindamos el mejor valor a nuestros clientes.



Algunos productos OPTICAL CABLE CORPORATION

EZ-MATE EX CONNECTOR



RTC SERIES - RACK
MOUNT FIBER ENCLOSURES



MODULAR ADVANCED
REEL SYSTEM (MARS®) REEL



WTC CABINETS – WALL MOUNT
FIBER ENCLOSURES



Polywater ayuda a las empresas de las industrias eléctrica y de las comunicaciones a encontrar mejores formas de superar los desafíos específicos de la infraestructura en el campo.





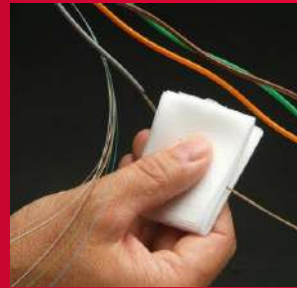
REAL OPTIC

Real Optic actualiza la industria tradicional de cableado con tecnología, innovación y capacidades de fabricación. Nuestros productos están "diseñados para medir", "diseñados para adaptarse" y adaptados a los proyectos e implementaciones específicas de los clientes. Ofrecemos productos de alta calidad de manera rentable y brindamos el mejor valor a nuestros clientes.



Algunos productos POLYWATER

LIMPIADORES DE
FIBRA ÓPTICA



GRIME-AWAY™
CLEANING WIPES



LZ UNIVERSAL CABLE
PULLING LUBRICANT

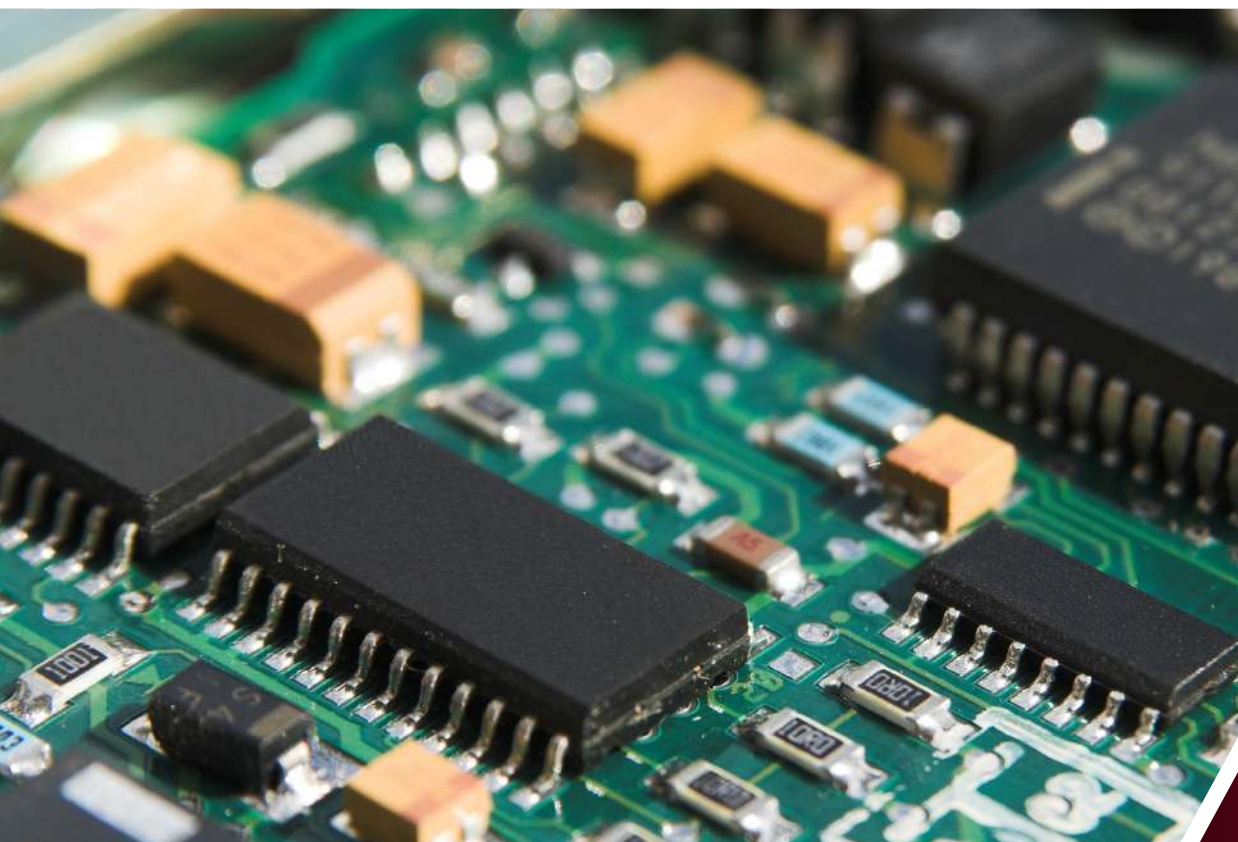


SPW SOLAR PANEL WASH
LIMPIADOR A BASE DE AGUA
PARA PANELES SOLARES





KTI es uno de los líderes en la industria de dispositivos para fibra óptica, produce una amplia gama de productos de red, incluidos controladores de red Ethernet de fibra óptica, productos de conmutador de red Ethernet y muchas otras soluciones de redes de oficina. Todos estos productos están destinados a satisfacer las necesidades prácticas de los clientes de cerca.





REAL OPTIC

Real Optic actualiza la industria tradicional de cableado con tecnología, innovación y capacidades de fabricación. Nuestros productos están "diseñados para medir", "diseñados para adaptarse" y adaptados a los proyectos e implementaciones específicas de los clientes. Ofrecemos productos de alta calidad de manera rentable y brindamos el mejor valor a nuestros clientes.



Algunos productos KTI NETWORKS

CONVERSOR ESTÁNDAR
KGC-300



CONVERSOR INDUSTRIAL
KGC-261-DP/G



SWITCH INDUSTRIAL
KGS-1260/I



POE SWITCH
KGS-086X SERIES



Nanjing-SKYCOM Communication Ltd. es un fabricante profesional de fibra óptica y productos relacionados, con calidad ultra confiable, entrega oportuna y servicio atento. La serie principal de productos incluye empalmadora por fusión, OTDR, cortadora de fibra óptica, máquina de soldadura de cable, medidor de potencia, entre otras cosas.





REAL OPTIC

Real Optic actualiza la industria tradicional de cableado con tecnología, innovación y capacidades de fabricación. Nuestros productos están "diseñados para medir", "diseñados para adaptarse" y adaptados a los proyectos e implementaciones específicas de los clientes. Ofrecemos productos de alta calidad de manera rentable y brindamos el mejor valor a nuestros clientes.



Algunos productos SKYCOM

T-308X PARA REDES DE
ÁREA METROPOLITANA



T-307H DISEÑADO
PARA FTTH



CORTADORA DE FIBRA
ÓPTICA T-903



T-OT750 SERIES OTDR



SOLUCIONES



Real Optic

Expertos en Servicios de Networking.

Experiencia en minas subterráneas y abierta.

Habilitación de comunicaciones interior minas.

Armado de tableros de comunicaciones industriales.

Habilitación de enlaces ópticos en faenas y Habilitación de redes de control

Telecomunicaciones

Integración de servicios de comunicaciones

Diseño e implementación de redes de cobre

Levantamiento de redes de datos

Soluciones alámbricas

Certificación de redes de cobre y fibra óptica

Soluciones de conectividad militar en Redes de Datos.

Sistema MTP/MPO para centros de Datos (Site).

Servicios de mantenimiento y configuración de equipos de comunicaciones.

Redes de comunicaciones corporativas (Enterprise).

Capacitaciones en Redes de Fibra Óptica Industriales.

Venta y Entrenamiento para uso de herramientas de instrumentación fibra óptica.

Asesoría técnica de medios de transmisión.

Networking Industrial; switches y conversores IP65/67, montaje en riel Din.

Ingeniería y Asesoría

Calibración equipos de comunicaciones

Ingeniería de detalle en redes

Asesoría técnica en Redes de Datos para Control

Automatización Industrial, Voz, Dato y Video

Capacitación, entrenamiento y talleres de conectividad fibra óptica.

Real Optic, hoy cuenta con personal especializado con vasta experiencia en servicios, proyectos industriales y mineros, alineados con el marco HSE.

Estamos en todo Chile para su disposición

ALGUNOS PROYECTOS



Fibra óptica Proyecto 5G



Proyecto Túnel Río Blanco, telecomando.
Backbone DET tramo Rancagua- Colón
Proyecto Planta Ácido, Oxígeno.
Proyecto control Elevadores, entrenamiento y suministro permanente de cable de fibra óptica
Tight-Buffered Breakout MSHA



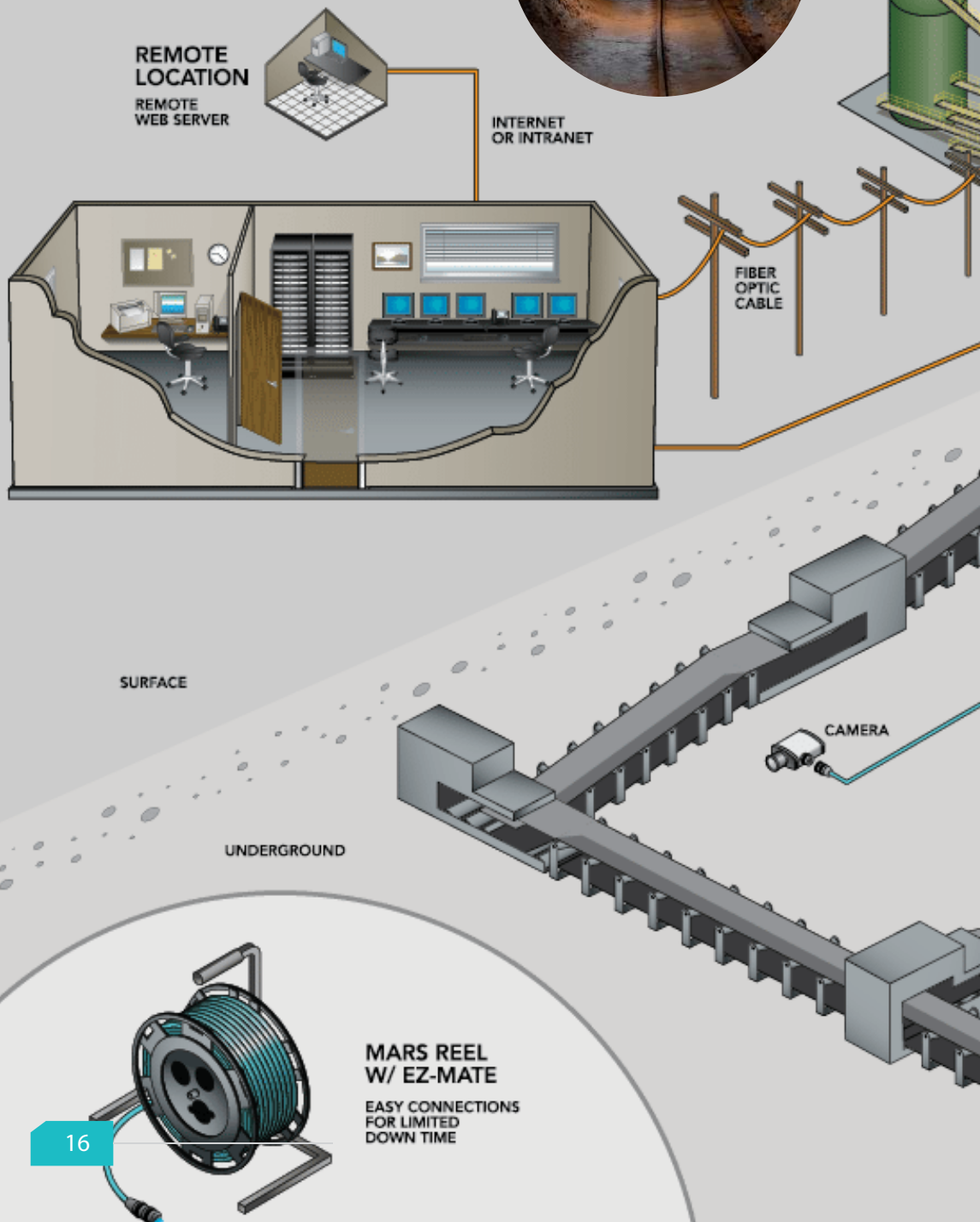
Proyecto Enlaces FO para el sistema DCS Planta Maule- Nacimiento y Arauco.
Proyecto Red de Sistema de Control DCS Entre otros subcontratos para Invensys y Siemens



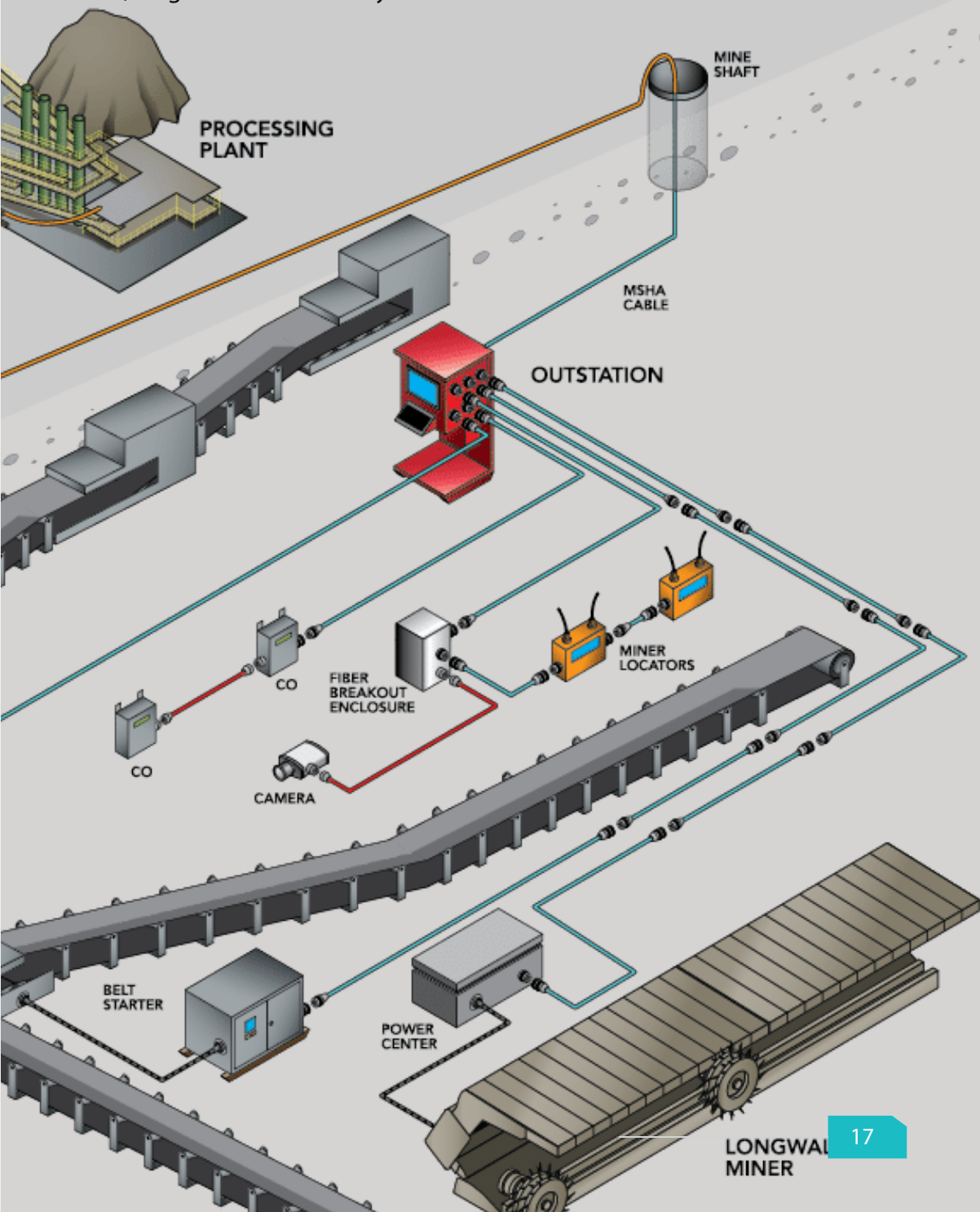
Enlaces Fibra Optica automatización Pilas y Correas CV30

Nuestras industrias

MINERÍA



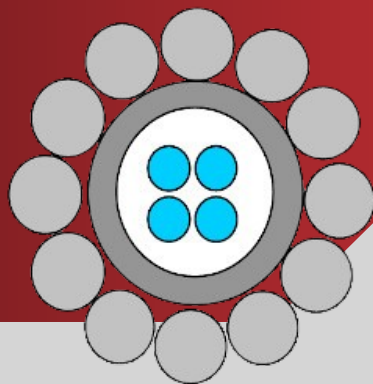
Nuestros cables de fibra óptica están diseñados para cumplir con los estándares de alta capacidad de supervivencia y soportar repetidamente el severo estrés mecánico y ambiental que se encuentra en la minería superficial y subterránea. Nuestros cables con clasificación MSHA están optimizados para resistir los rigores de tirones de cables difíciles, cargas de alta tensión y son fáciles de instalar.



Nuestras industrias

Fibra Óptica Sensing

Control de Humedad, Temperatura
Detección de fugas



Control de Temperatura

Sensing Fibra óptica Para Temperatura. Supervisión de perfiles de temperatura a lo largo de estructuras de edificios o en procesos industriales. Los sensores de fibra óptica también se pueden utilizar en entornos en los que fallan los sensores convencionales: son posibles la monitorización de baja temperatura hasta -180°C o aplicaciones de alta temperatura hasta 600°C .

Ventajas

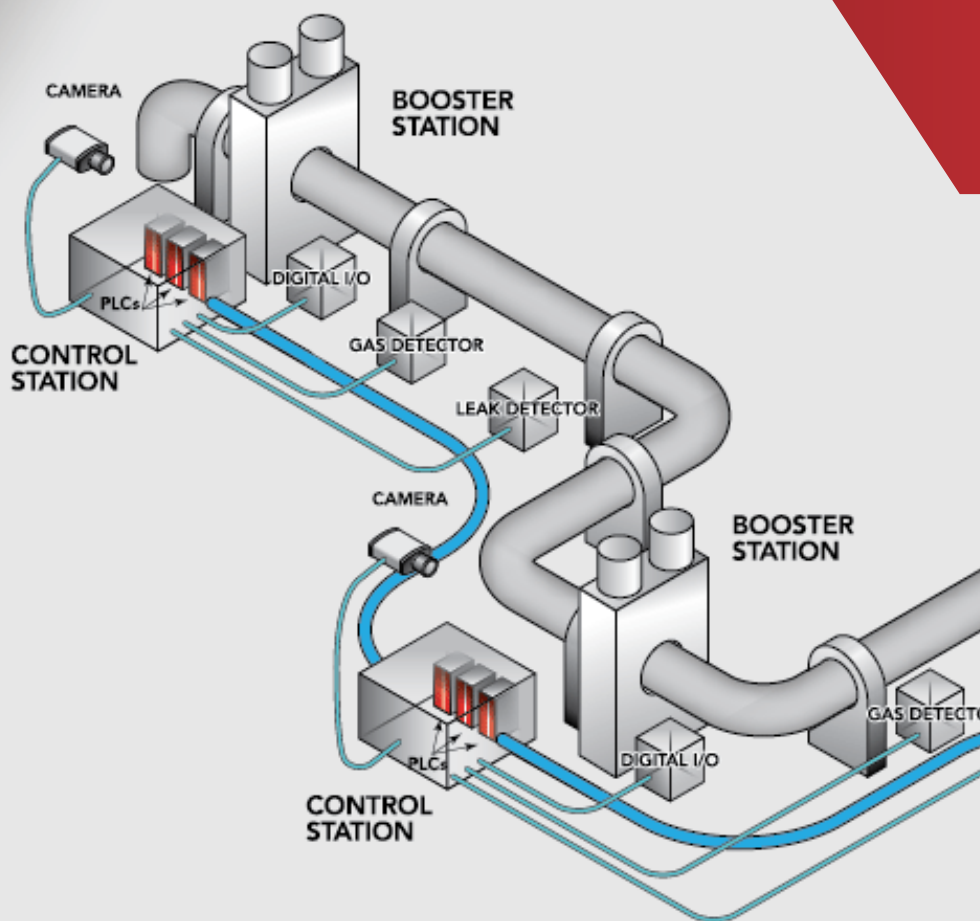
- * Temperaturas extremas: Adecuado para ventanas de temperatura entre -180°C y $+600^{\circ}\text{C}$
- * Largas distancias: Vigilancia de estructuras de varias decenas de kilómetros con un solo cable sensor
- * Sin mantenimiento: los cables de los sensores no requieren mantenimiento y garantizan décadas de funcionamiento

Protección contra incendios en naves de producción

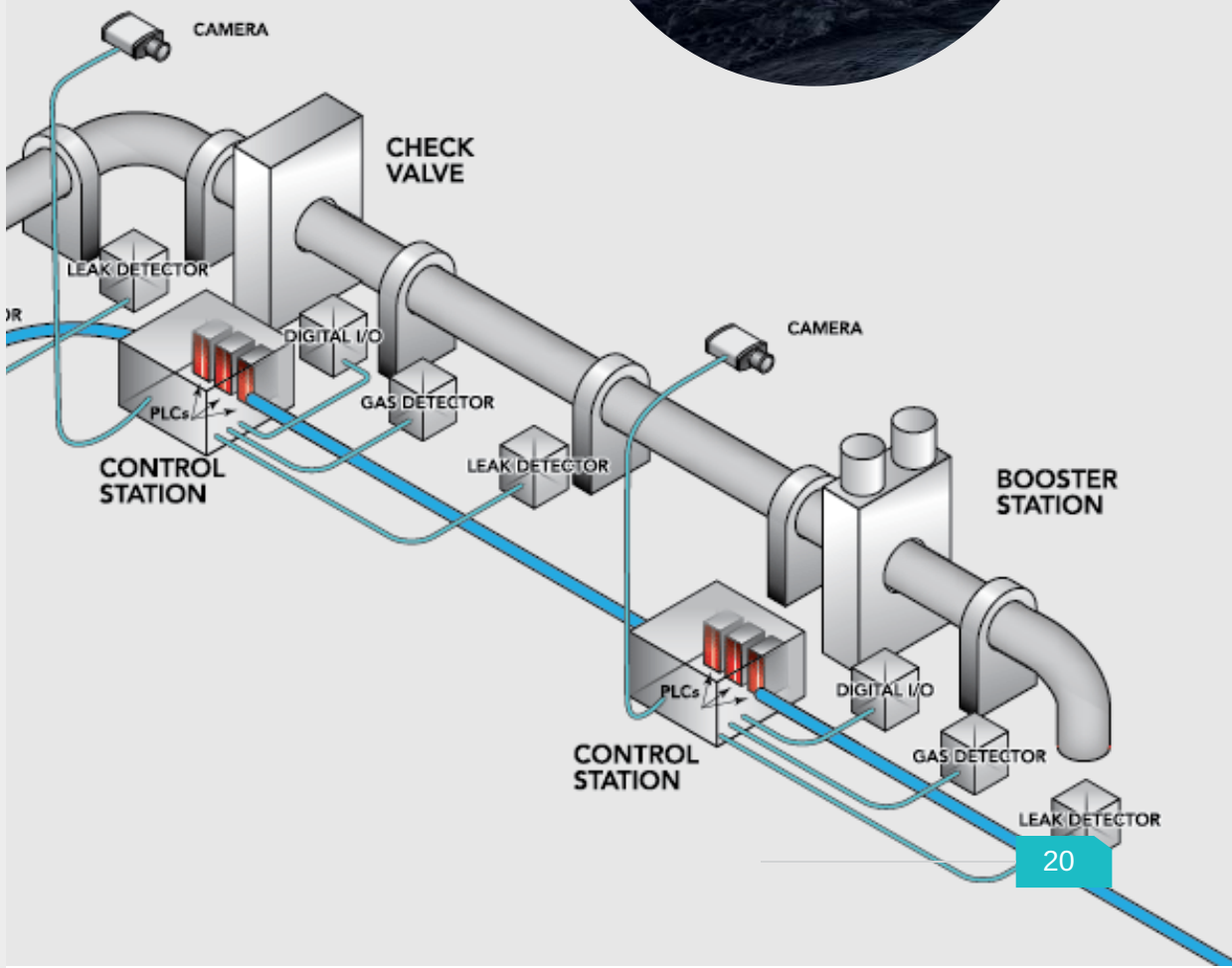


Nuestras industrias

GAS Y PETROLEO



Nuestros productos y soluciones aumentan la confiabilidad, el rendimiento y la eficiencia para la exploración y producción de petróleo y gas en tierra y en alta mar. Hoy en día, no hay industria más exigente que la del petróleo y el gas.



Nuestras industrias

INDUSTRIA



Las redes industriales deben lidiar con condiciones físicas y ambientales implacables que no se encuentran en otras aplicaciones empresariales. Desde sensores en tiempo real en la fábrica hasta monitoreo y control de la oficina, una red correctamente diseñada debe brindar productividad, eficiencia y confiabilidad, día tras día.



Certificados y REPRESENTACIONES





Katron Technologies Inc.

15F-6, No. 79, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. Hsin-Chih, New Taipei City, Taiwan, R.O.C.
TEL: 886 2 698 3878, FAX: 886 2 698 3873, <http://www.kti.net.tw>

LETTER of CERTIFICATION

To whom it will concern,

Ref. No.: L-10308001

Dear Sir,

Herein, we **KTI-Katron Technologies Inc.** (hereinafter referred to as "KTI" with its principal place of business at the address: 15F-6, No. 79, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsin-chi Dist., New Taipei City, Taiwan, R.O.C.) would like to certify **Real Optic Limitada** (hereinafter referred to as "Real Optic" with its principal place of business at the address: Eleuterio Ramirez 737 Modulo 10 Santiago, R.M.C.P 8330253, Chile) as KTI's officially authorized Distributor in Chile from June 18, 2014.

The term of this Letter of Certification is for one (1) year from the date, June 18, 2014 and shall be automatically renewed for successive one (1) year terms unless notice of termination is given by either party at least sixty (60) days prior to the expiration of KTI's Distributor Agreement signed by both parties, **KTI and Real Optic**, on the date of June 18, 2014.

With the official authorization from **KTI**, **Real Optic** has the rights to sell, promote and give product service to customers in Chile for all KTI network products.

Thank you for your great attention for the above.



KTI-KATRON TECHNOLOGIES INC.

Signature

Name: Zoe Juan

Title: Vice President, Sales

(Print Name and Title)

Date: Aug. 01, 2014

SKYCOM

SKYCOM COMMUNICATIONS Ltd

Certificate Number: 20210512

Certificate

This is to certify that

Technician from REAL OPTIC LTDA. has mastered the skills of operating and maintaining fusion splicer and OTDR from SKYCOM COMMUNICATIONS Ltd.

Now SKYCOM authorize REAL OPTIC LTDA as an official service center in Chile, and is qualified for maintenance and repair fusion splicer and OTDR of Chile.

SKYCOM Communications Ltd

Signature
南京双通通信设备有限公司
SKYCOM Communications Ltd
(Authorized signature)

Address: Building 10, No. 1, Hengyi Road, Xingang, Nanjing City, China, 210046

Tel: +86-25-66061887 Fax: +86-25-84523090 Website: www.njskycom.com

Certificados y REPRESENTACIONES



Buenos Aires, 26 de Octubre de 2021

REAL OPTIC LTDA.

Distribuidor Certificado NEXCONEC LTD.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente certificamos que la empresa **Real Optic Ltda.** cuenta con el nombramiento de **NEXCONEC LTD.** como **Distribuidor Certificado** para la comercialización y distribución de todas nuestras líneas de soluciones de conectividad de Cableado Estructurado y Fibra Óptica.

Asimismo, tenemos el agrado de informar que la empresa **Real Optic Ltda.** fue nombrada como **Centro de Asistencia Local Autorizado** para todo el territorio comprendido por los países de Chile, Perú y Bolivia.

Toda nuestra línea de productos, que incluyen las Soluciones de cobre para Categoría 5e, 6, 6A - 10 G y Fibra Óptica, comercializada e instalada a través de nuestros canales autorizados, cuentan con **Garantías Integrales de Producto y Performance de Sistema por 20 años.**

Sin otro particular, quedando a vuestra entera disposición, lo saludo Atte.



NEXCONEC LATAM Ltd.

Gral. Machain 3548, Lanús, Prov. De Buenos Aires, Argentina - Tel: +54 (11) 3529-3981 – CP.1824
Mail: sw@nexcotec.com – Web: www.nexcotec.com



REAL OPTIC

Avenida Ventisquero #1204 of 18– Renca

Teléfono: +56 9 9637 4501


Whatsapp: +56 9 9637 4501

Correo: ventas@realoptic.com

Buscanos en:

 @ROPCHILE

 @realoptic ltda

 @RealOptic

store.realoptic.com