



COMM
COMMUNICATIONS
AND SYSTEMS DEVELOPMENT

SOLUCIONES INTEGRALES
DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
E INFRAESTRUCTURA DE REDES Y
TELECOMUNICACIONES.





QUIÉNES SOMOS

Somos una compañía líder especializada en brindar Soluciones integrales de Automatización Industrial e Infraestructura de Redes y Telecomunicaciones.

Aplicamos las mejores prácticas de gestión empresarial, trabajando y actuando con rapidez, profesionalismo y compromiso, con exigentes niveles de servicios para nuestros clientes.

PROPÓSITO

Construimos un Perú mejor con mayor automatización y conectividad digital.

VISIÓN

Ser los que conectamos al Perú con el mundo.



*Una empresa **peruana** construida para perdurar en **beneficio** de nuestro país.*

NUESTROS NÚMEROS

11 años de historia



+ 170 colaboradores en la empresa



+ 40 clientes a nivel nacional



+ 800 proyectos exitosos



5 reconocimientos internacionales



NUESTROS CLIENTES

Más de 40 empresas de los sectores más importantes del país.



- ◆ Poseedor de un portafolio de clientes de los sectores más importantes del país, tales como minería, manufactura y telecomunicaciones.
- ◆ Demostrado récord de excelente servicio y resultados para nuestros clientes en el largo plazo, evidenciado por altos niveles de satisfacción a lo largo del tiempo.



NUESTROS ALIADOS

Orgullosos de contar como aliados a compañías de reconocimiento global.



NUESTRAS SOLUCIONES

Más de 800 proyectos exitosos en mineras subterráneas y de tajo abierto del país.



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Impulsamos la transformación digital de los procesos "core" en interior mina, superficie y planta con soluciones flexibles para una mejor toma de decisiones en tiempo real.

AUTOMATIZACIÓN EN INTERIOR MINA

Desarrollamos soluciones integrales para Control Automático de Bombas, Ventilación on Demand (VoD), Telemetría, signos vitales de los equipos, gestión de flotas y localización de personas para el monitoreo de sus actividades.

MONITOREO DE RELAVEDUCTOS

Desarrollamos y ejecutamos proyectos para monitoreo de relaveductos con sensores de diversos tipos.

MONITOREO DE INDICADORES AMBIENTALES

Implementamos soluciones de conectividad para monitoreo ambiental en tiempo real conectando los diversos sensores.

COMUNICACIONES EN ESPACIOS CONFINADOS

RED LEAKY FEEDER / CABLE RADIANTE

Implementamos redes con cable radiante en interior mina para transmisión de voz y datos. Nuestras soluciones están preparadas para trabajar sobre UHF/VHF/TETRA y transmisión de datos en baja velocidad.

Garantizamos calidad de audio, estabilidad, confiabilidad, redundancia y resistencia a interferencias.





SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIA (SAE)

Implementamos esta solución desarrollada internamente para enviar y recibir alertas de forma inmediata en el caso de que ocurra una emergencia.

El SAE es de diseño modular, cuenta con autonomía eléctrica. Se comunica de forma inalámbrica utilizando las redes existentes convirtiéndolo en portable para ser reubicada en zonas estratégicas.



Alerta de Emergencia



Firewatcher
(detector de incendios)



Air Quality
(detector de gases tóxicos)

COMUNICACIONES PARA MONITOREO MICROSÍSMICO

Implementamos soluciones para el monitoreo de la energía sísmica que se libera a pequeña escala que ocurre subterráneamente como resultado de las actividades mineras.

La solución utiliza el sistema de comunicación por fibra óptica y cable de par trenzado para la transmisión de información de los sensores microsísmicos hacia la superficie.



SEGURIDAD EN INTERIOR MINA

Implementamos soluciones de tracking de vehículos, tracking de personas, sistemas de alerta anticolidión, sistemas de control de personal y sistemas de monitoreo de gases en interior mina, SAE (Sistemas de Alerta de Emergencia), control de fatiga, entre otros.

Desarrollamos soluciones a medida considerando las características particulares de cada mina integrando de ser necesario diversas tecnologías con el objetivo de tener operaciones cada vez más seguras.



SOLUCIONES PARA EL ÁREA DE RELACIONES COMUNITARIAS - RRCC - CONECTIVIDAD PARA COMUNIDADES

Llevamos conectividad e implementamos centros digitales para las comunidades dentro del área de influencia directa de las operaciones mineras.

Acompañamos de forma integral a las empresas en su estrategia digital de relacionamiento con las comunidades.

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD CIVIL

Implementamos soluciones para proteger los activos más importantes de la operación minera.

Implementamos soluciones modulares de CCTV con almacenamiento en nube, cercos virtuales, soluciones de video reconocimiento, radares perimétricos, etc.

RED DIGITAL Y CONECTIVIDAD

CONECTIVIDAD PARA EXPLORACIONES (BROWNFIELD)

Implementamos soluciones de conectividad, redes e infraestructura tecnológica "llave en mano" para los campamentos de exploraciones adecuándonos a la realidad y temporalidad de los mismos.

CONECTIVIDAD EN CAMPAMENTOS

Diseñamos e implementamos soluciones de conectividad para áreas de descanso y habitaciones del personal en mina.

IMPLEMENTACIÓN DE DATA CENTERS

Construimos data centers en contenedores de 20 y 40 pies que cumplen todos los estándares de la industria.

Nuestros costos son los más competitivos del mercado pues trabajamos con proveedores locales y utilizamos componentes "world class" de nuestros partners especializados.



SOLUCIONES PARA PLANTAS DE PROCESAMIENTO / PLANTAS DE RELLENO EN PASTA

Realizamos implementaciones y actualizaciones de redes industriales (redes OT) con equipamiento que opera bajo las condiciones especiales de las plantas soportando vibración, temperaturas extremas, presencia de polvo y fluctuaciones de energía.

Trabajamos en conjunto con el equipo de operaciones en planta para diseñar soluciones de conectividad e infraestructura.

ELABORACIÓN DEL "ROADMAP" TECNOLÓGICO DE LA OPERACIÓN MINERA

Te asesoramos para tomar la mejor decisión. Nuestro equipo de especialistas elabora planes para un crecimiento ordenado considerando variables financieras y tecnológicas recomendando las soluciones más adecuadas para la realidad de la mina.

Buscamos reducir los riesgos, conservar el valor de las inversiones y garantizar la disponibilidad de los servicios.

INNOVACIÓN Y DESARROLLO (I+D)

Contamos con un equipo de ingenieros dedicados en I+D que desarrolla e integra tecnologías para satisfacer de forma efectiva las necesidades de las operaciones mineras.



Una empresa peruana construida para perdurar en beneficio de nuestro país.

NUESTRAS CERTIFICACIONES



Sistemas de Gestión Ambiental



Sistemas de Gestión de la calidad



Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo



Asociación de Buenos Empleadores



Empresa Socialmente Responsable



COMM

COMMUNICATIONS
AND SYSTEMS DEVELOPMENT

Teléfono:

959 768 917 - 958 767 366

Email:

comercial@communications.com.pe

Dirección:

Jr. Tizón y Bueno 169. Jesús María.

Página web:

www.communications.com.pe

Redes sociales:

Communications and Systems
Development



Visite nuestra
página web

