Andrés Chinale, PMP, Project Manager - CoC Mining de Endress+Hauser Chile

Centro de Competencia de Minería de Endress+Hauser exhibe sus logros

La compañía, especializada en soluciones integrales de instrumentación, participa en la fase avanzada de ejecución de proyectos como Ministro Hales, Caserones, Sierra Gorda, Antucoya, OLAP y OGP1.

A fines del 2009 Endress+Hauser Chile asumió el desafío de crear las capacidades para actuar como *Main Instrumentation Vendor* y proveer soluciones integrales de instrumentación para los grandes proyectos mineros.

Así lo señala Andrés Chinale, PMP, Project Manager - CoC Mining de Endress+Hauser Chile, quien precisa que "en los últimos dos años hemos visto la consolidación de estos esfuerzos, y es así como estamos hoy en fase avanzada de ejecución de proyectos como Ministro Hales, Caserones, Sierra Gorda, Antucoya, OLAP y OGP1".

"En ellos hemos suministrado además de instrumentación Endress+Hauser y de terceros, servicios de valor agregado, como el diseño de los buses de campo digitales y de soluciones de comunicación inalámbrica, entrenamiento, protocolos de verificación de interoperabilidad con sistemas DCS, soporte al montaje, inspección y auditoría de redes, comisionamiento y puesta en marcha", sostiene.

"Estos resultados son fruto de una estrategia global, trasladada a nuestra realidad local y regional, con sólidos fundamentos en la cultura, el espíritu y los valores que caracterizan al Grupo", indica Chianale.

Soporte

Un aspecto fundamental para lograr un óptimo desempeño en la entrega de soluciones tiene que ver con actuar en forma global, dice. "El conocimiento se desarrolla cerca de las industrias a las que servimos, y para ello Endress+Hauser ha establecido Centros de Competencia en distintos países del mundo, incluyendo nuestro Centro de Competencia de Minería, destinado a soportar a Chile y a otros países de la región y del mundo", destaca.

"Este conocimiento de la industria, que se traduce principalmente en la capacidad de apoyar efectivamente a nuestros clientes a solucionar las necesidades de instrumentación de sus procesos, se complementa con mejores prácticas y procesos estándares de ingeniería y gestión de proyectos", asevera.

Chianale señala que "nuestra Oficina de Proyectos corporativa en Suiza vela por el desarrollo y seguimiento del Estándar de Proyectos, que modela los procesos de ejecución y establece las compuertas de calidad que aseguran el cumplimiento exitoso de cada fase, y define los procesos de gestión de proyectos, fundamentados en PMI [1] y adaptados a la naturaleza de nuestros proyectos y a la experiencia desarrollada en la compañía, que permiten asegurar el cumplimiento de los objetivos y el logro de los beneficios de los proyectos para nuestros clientes, manteniendo en perspectiva el ciclo de vida completo de los productos y soluciones entregados".

"Cada día más vemos que nuestros clientes finales y las empresas de Ingeniería también actúan en forma global y esperan de nosotros un soporte en ese nivel, alineando esfuerzos y trabajando coordinadamente a través de los distintos países involucrados en proyectos internacionales. Para este objetivo contamos en la organización con servicios internacionales que permiten desarrollar y ejecutar proyectos de esta envergadura", asegura el ejecutivo.

Eficiencia

En Chile, la multinacional ha puesto foco en ayudar a sus clientes a obtener los beneficios de los buses de campo digitales, reduciendo Capex en forma directa, debido a las ventajas tecnológicas, e indirectamente reduciendo tiempos de comisionamiento y puesta en marcha, y controlando riesgos. "Desde el punto de vista del Opex, contribuimos a asegurar la óptima operación de las redes de campo y la calidad de la información de proceso y de diagnóstico, que permite incrementar la productividad y la disponibilidad de los sistemas e instrumentación. Lo anterior se sustenta en un amplio portafolio de productos con probada interoperabilidad con todos los sistemas de control importantes del mercado", destaca Chianale.

"Como parte de los nuevos desafíos que hemos asumido, hemos puesto foco y recursos en soluciones analíticas, tanto para la industria minera como las de energía, tratamiento de aguas, bebidas y alimentos. También estamos creciendo a pasos sólidos en soluciones para medición y reducción de inventarios por sistemas de nivel o caudal, para petróleo, ácidos o reactivos de alto costo", agrega el ejecutivo.

[1] 'Project Management Institute'.

Endress+Hauser
People for Process Automation