



Personal especializado para supervisar el proyecto de su planta hasta su finalización

“La escasez de talento, tanto individual como de compañía, parece ser un problema mundial que no se resolverá pronto por sí solo.”

Revista CONTROL
ARC/CONTROL, 50 principales
compañías de control de procesos

¿Qué tal si ...

- pudiera involucrar personal experto sin una contratación permanente?
- este personal experto contratado y su propio personal pudieran colaborar para resolver los problemas y mejorar la producción de la planta?
- pudiera retener este personal experto contratado durante el tiempo que fuera necesario, con personal igualmente cualificado disponible en cualquier momento futuro, cuando lo necesitara?

Su nueva planta o su expansión está por entrar en la etapa de pruebas de aceptación en sitio. Usted sabe que necesitará ingenieros capacitados con experiencia en puesta en marcha y comisionamiento de plantas para administrar la transición durante los seis a doce meses siguientes. Lo más probable es que no cuente con el personal capacitado entre su fuerza laboral actual. Además, es difícil encontrar ingenieros capacitados para contratarlos—especialmente los que tienen experiencia con las tecnologías que usted utiliza. Es fundamental que usted tenga el personal adecuado con la experiencia y habilidades adecuadas para asegurar que el trabajo se realice bien y a tiempo. Su mayor desafío puede ser encontrar al personal que sepa lo que está haciendo y que esté disponible para supervisar su proyecto hasta su finalización.

INTERRUPCIONES Y RETRASOS DE PROYECTOS

Los problemas persistentes de los proyectos así como los cambios frecuentes al sistema ocurren a medida que se realizan las pruebas de aceptación en sitio y la puesta en marcha de la planta. Puede tomar hasta un año, dependiendo del tamaño y complejidad de la planta, resolver estos problemas y realizar los cambios. Si no se tiene la pericia ni los conocimientos técnicos del sistema para resolver los problemas a medida que son descubiertos y hacer los cambios a la configuración según sea necesario, se producen interrupciones y retrasos frecuentes. Cualquier retraso de la planta para alcanzar un estado estable de operaciones aumenta el tiempo de recuperación de la inversión.

INCERTIDUMBRE

Los sistemas de automatización y la integración de sistemas dispares (SCD, PLC, analizadores, etc) en un sitio, pueden ser complejos. Esto introduce más riesgo en la puesta en marcha de varios proveedores suelen estar involucrados. La búsqueda y la resolución de problemas de integración que surgen pueden convertirse rápidamente en un cuello de botella en el programa de puesta en marcha.

ESCASEZ DE INGENIEROS CAPACITADOS

Cada vez es más difícil encontrar ingenieros con experiencia, que tengan habilidades especializadas y los conocimientos más recientes en sistemas de automatización. Incluso después de encontrar un ingeniero cualificado adecuado, es difícil mantenerlos capacitados en las innovaciones más recientes y retenerlos, debido a la elevada demanda de sus habilidades. Por último, muchas plantas pequeñas y medianas necesitan estas habilidades de manera temporal a medida que surgen problemas o proyectos de mejora. Cuando no es posible encontrar personal con estas habilidades, los problemas o los proyectos de mejora son retrasados, o lo que es peor, no son atendidos. Esto afecta la rentabilidad y lo pone a usted en desventaja competitiva.



PROGRAMA DE INGENIERO RESIDENTE

AUMENTE LA EXPERIENCIA IN SITU

El servicio Ingeniero Residente le permite tener en su planta un ingeniero con experiencia en el sistema DeltaVTM durante el tiempo que lo necesite. Estos ingenieros son cualificados previamente, para cumplir o exceder los estándares de excelencia de Emerson. Estas habilidades incluyen, entre otras, la realización de revisiones de lazo, la solución de problemas del sistema DeltaV, los cambios continuos de configuración, la integración de sistemas dispares.

Todos los ingenieros del programa Ingeniero Residente tienen una experiencia mínima de un año en el Centro de Servicio Global de Emerson, donde adquieren las habilidades y los conocimientos profundos necesarios para solucionar problemas de diversa complejidad. Están capacitados en el sistema DeltaV y en PlantWebTM. Todos tienen experiencia de campo in situ en las plantas de nuestros clientes.

AUMENTE LA FIABILIDAD Y LA DISPONIBILIDAD DE LA PLANTA

El ingeniero residente es el contacto principal de Emerson en su planta para la resolución de problemas del sistema DeltaV, para proporcionar los cambios necesarios en la lógica y en la configuración, así como para la resolución de problemas del sistema DeltaV y de campo –manteniendo así el sistema a su máxima fiabilidad y disponibilidad.

ASEGURE UNA TRANSICIÓN SIN PROBLEMAS

El ingeniero residente puede encabezar las actividades del proyecto como las pruebas, el comisionamiento, las revisiones de lazos, los cambios de configuración, entre otras, asegurando una transición sin problemas de proyecto a campo. El ingeniero residente está disponible para asignaciones individuales hasta 12 meses, así como para asignaciones de mayor duración o en rotación con otros ingenieros, si se necesita más tiempo.

Para obtener más información, visite: www.EmersonProcess/PSS/Contact

“Quiero agradecer (al Ingeniero Residente) por las notas detalladas que ha estado enviando donde resume los problemas y se comunica con el personal de procesos de BP en la refinería. Sus notas están muy bien escritas - son claras, explican el problema con palabras fáciles de entender y proporcionan sugerencias útiles sobre el trabajo en equipo para probar y aplicar las correcciones. Este trabajo nos está ayudando a resolver estos problemas restantes de manera oportuna.”

Charlie McLeod, BP

Para más información, contacte con su oficina de ventas local o visite:
EmersonProcess.com/PSS/Contact

©2012 Emerson Process Management. Todos los derechos reservados.

El logotipo de Emerson es una marca comercial y marca de servicio de Emerson Electric Company. DeltaV es una marca de una de las empresas del grupo Emerson Process Management. Todas las demás marcas son de sus respectivos propietarios. Para conocer las marcas comerciales y marcas de servicio de Emerson Process Management, visite <http://www.emersonprocess.com/home/news/resources/marks.pdf>

El contenido de esta publicación se presenta solo para propósitos informativos, y aunque que se ha hecho todo esfuerzo para garantizar su exactitud, no se debe tomar como garantía, expresa o implícita, respecto a los productos o servicios que se describen aquí o a su uso o aplicabilidad. Todas las ventas están reguladas por nuestros términos y condiciones, los cuales están disponibles si se solicitan. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar el diseño o especificación de dichos productos en cualquier momento sin previo aviso.

