

La plataforma Decisions ayuda a los fabricantes a optimizar y automatizar los procesos mediante la gestión de aquellas actividades complejas que hacen que su empresa sea diferente pero que el sistema ERP no fue diseñado para manejar

La fabricación es una industria impulsada por la tecnología. La automatización es una solución empresarial central que se utiliza para optimizar las operaciones, respaldar el control de calidad, administrar flujos de trabajo de producción complejos y reducir los costos de mano de obra. Para seguir el ritmo de la competencia y controlar los costes de producción, las empresas de manufactura necesitan un software de toma de decisión que pueda integrarse tanto con un sistema de planificación de recursos empresariales, así como con otras tecnologías empresariales, e implementar reglas empresariales que eleven el techo del volumen de producción e integridad del producto.

Decisions ofrece una plataforma totalmente personalizable para ayudar a implementar reglas de negocio que respalden directamente estos objetivos de negocio. Así es como la plataforma Decisions puede brindar nuevas eficiencias y valor a tu negocio de fabricación.

PRONÓSTICO, PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Si tu empresa administra procesos de producción complejos en una o más fábricas o instalaciones, debe poder planificar con anticipación, dar cuenta de los cambios en las prioridades de producción, administrar los turnos de los empleados y supervisar otros aspectos de su flujo de trabajo de producción. Decisions te brinda una vista panorámica de estos procesos al mismo tiempo que ofrece reglas de negocio para automatizar decisiones clave, tales como dar prioridad a ciertos proyectos o clientes o ajustar la dotación de personal para tener en cuenta los próximos cambios en el volumen de producción.

GESTIÓN DE RECURSOS PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN

Decisions se conecta a su ERP para admitir una gestión de recursos eficiente y en tiempo real. Las reglas de negocio y los flujos de trabajo de gestión de proyectos se pueden utilizar para ajustar la asignación de recursos sobre la marcha. Esto permite a las empresas utilizar sus recursos internos, incluida la mano de obra, los materiales y el equipo de producción, para maximizar el volumen de producción y/o generar un mayor valor de esas actividades.



INCORPORACIÓN Y FORMACIÓN DE EMPLEADOS

La incorporación de empleados es un proceso crítico en la fabricación. Además del papeleo regular que viene con una nueva contratación, es posible que los empleados de fabricación deban recibir capacitación especializada en seguridad, así como capacitación para equipos de producción específicos. Decisions permite a estas empresas crear formularios y procesos automatizados que agilizan la incorporación y aseguran que no se pierda ningún paso en el camino.

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

El mantenimiento de los equipos tiene un impacto directo en los resultados finales de fabricación, ya que afecta la frecuencia con la que los equipos no funcionan y detiene los flujos de trabajo de producción. Decisions ofrece un marco sencillo para monitorear dispositivos remotos y aplicar una lógica específica del equipo, que incluye notificaciones activadas y almacenamiento de asignaciones, para maximizar el valor y la longevidad de su equipo.

DETECCIÓN Y REMEDIACIÓN DE ANOMALÍAS

El motor de reglas se puede utilizar para crear una lógica que notifique a los ingenieros y técnicos sobre condiciones anómalas en el proceso. Con la gestión de casos de Decisions, se inicia un proceso que realiza un seguimiento de la corrección de la anomalía hasta su finalización. Los KPI, las asignaciones y el seguimiento están disponibles.

Si te tomas en serio el uso de la tecnología Decisions para optimizar las operaciones de manufactura, comunícate con Nosotros para obtener más información sobre nuestra plataforma totalmente personalizable.

SOBRE DECISIONS

Decisions es un proveedor líder de software de automatización de procesos de negocio sin código, con sede en Chesapeake, VA. La tecnología de Decisions se implementa como la base de múltiples aplicaciones de negocio en software de atención médica, ciencias de la vida, finanzas, logística y operaciones. Es utilizado directamente por empresas en casi todos los continentes, desde empresas medianas hasta muchas corporaciones Fortune 500.

Partner
Negocios Informáticos SA
info@nisadigital.com

Contactanos!



238 S. Battlefield Blvd.
Chesapeake, VA 23322

1-855-223-7227