Comparación entre Beas Manufacturing y SAP Business One

boyum it

Introducción

No se puede negar que el sector de fabricación está atravesando un periodo de cambios sin precedentes. Las prácticas operativas tradicionales se están viendo alteradas, como no se había visto desde la Revolución Industrial, por la aparición de nuevas tecnologías y la creciente influencia de los macrodatos.

Para poder competir con éxito en el futuro, los fabricantes deben centrarse en la eficiencia y se verán obligados a innovar para hacer frente al volumen de pedidos, al aumento de la variedad de productos y a la rapidez en el desarrollo y la distribución de los mismos. La cadena de suministro se está volviendo cada vez más compleja, y las empresas que logren simplificarla serán las que salgan ganando al final.

En Boyum IT comprendemos tu sector y somos conscientes de que elegir la solución empresarial y el partner tecnológico adecuados es fundamental para tu futuro éxito. Beas Manufacturing ofrece a los fabricantes una plataforma escalable para potenciar la colaboración entre departamentos y la ejecución de procesos, con el objetivo de mejorar el rendimiento operativo, aumentar la fiabilidad de los activos, garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad, proporcionar trazabilidad al consumidor y mejorar la flexibilidad de la lista de materiales.

- Solución integrada completa para SAP Business One.
- Desarrollada a partir de las mejores prácticas del sector y del conocimiento del mercado.
- La mayor cartera de clientes del sector de fabricación, con más de 2,000 clientes.
- Tanto para la fabricación discreta como para la de procesos.

Extensión de datos maestros de artículos

Beas Manufacturing integra la funcionalidad estándar de SAP Business One con conceptos que son importantes para el proceso de producción de artículos, al tiempo que añade parámetros específicos que deben configurarse para garantizar su funcionamiento correcto.

Función	SAP Business One	Beas Manufacturing
Almacenes	✔	✔
Grupos de materiales	–	✔
Grupos de materias primas	–	✔
Estado de producción de la versión	✔	✔
Peso específico	–	✔
Tamaño del lote	–	✔
Unidades de medida diferentes en la lista de materiales	–	✔
Diferentes tipos de averías	–	✔
Normas del almacén	–	✔
Características del control de calidad	–	✔
Determinación automática de lotes	✔	✔
Vida útil automática en días	–	✔
MPS	–	✔
Control de versiones	–	✔
Fórmulas de la UoM	–	✔
Parámetros adicionales	✔	✔
Variantes	–	✔
Desperdicio %	✔	✔

Módulo de producción

Beas Manufacturing utiliza un módulo de producción nuevo y avanzado, con funciones diseñadas para adaptarse a diferentes sectores y necesidades.

Función	SAP Business One	Beas Manufacturing
Orden de trabajo	✔	✔
Solicitud de producción	✔	✔
Prioridades	-	✔
Puestos de orden de trabajo	✔	✔
Tipos de órdenes de trabajo	✔	✔
Estado personalizado	-	✔
Lista de materiales y roadmap dinámicas según la versión	-	✔
Datos maestros de recursos	✔	✔
Grupo de recursos	✔	✔
Tipo de recurso	✔	✔
Coste de los recursos	✔	✔
Elementos vinculados a posiciones de enrutamiento	✔	✔
Fechas válidas para los artículos de la lista de materiales	-	✔
Envío a producción	✔	✔
Recibo de producción	✔	✔
Recibos de horas	✔	✔
Aplicar el control de calidad durante el proceso de producción	-	✔
Recursos alternativos	-	✔

Función	SAP Business One	Beas Manufacturing
Recursos paralelos	✔	✔
Herramientas en operaciones	-	✔
Control de producción externo	-	✔
Planificación de la capacidad	✔	✔
Artículos alternativos para la lista de materiales	-	✔
Resumen de órdenes de trabajo	✔	✔
Crear una orden de trabajo de acuerdo con los requisitos específicos del cliente	✔	✔
Lista de materiales de varios niveles	✔	✔
Cálculos e informes de la piscina	-	✔
Capaz de prometer	-	✔

Gestión de materiales

Beas Manufacturing ha incorporado algunos módulos relacionados con el inventario que amplían la gestión de almacén de la empresa.

Función	SAP Business One	Beas Manufacturing
Almacenes	✔	✔
Ubicaciones de ubicación	✔	✔
Tipos de almacén (control de calidad, rechazados)	-	✔
Gestión de lotes	✔	✔
Gestión de números de serie	✔	✔
Definición automática de números de lote y de serie	✔	✔
Reserva	✔	✔
Asignación	-	✔
Fecha de consumo preferente/Fecha de caducidad	-	✔
Vida útil	-	✔
Normas de almacén	-	✔
Seguimiento completo de lotes	✔	✔
Transferencia de lotes	✔	✔
División de lotes	-	✔
Recopilación de datos móvil	-	✔
Impresión de etiquetas	-	✔
MRP I	✔	✔
MRP II	-	✔

Módulos adicionales

Algunos módulos incluidos en Beas Manufacturing no forman parte de SAP Business One. A continuación se muestra la lista con una breve descripción y las funciones que incluyen.

Módulo	Descripción	Funcionalidad
Cálculo / Cálculo de costes de productos	Permitir a los usuarios calcular el coste de un artículo antes de su fabricación	• Cálculo previo individual de artículos Cálculo por lotes • Actualización del precio de venta • Contabilización del cálculo • Diferentes esquemas de cálculo • Definición de clases de coste • Actualizaciones automáticas del coste o del precio de venta de los artículos • Simulaciones • Análisis • Cálculo de precios durante el proceso de cotización
Control de calidad y gestión de lanzamientos	Control de calidad y gestión de lanzamientos	• Planes de inspección de control de calidad • Generación de órdenes de control de calidad (manual y automática) • Vinculadas a artículos, operaciones, validaciones de fechas de caducidad y más • Gestión de pruebas, aceptación y lanzamiento
MRP I y II integrados MRP I y II integrados	Escenarios de cálculo basados en los requisitos, con la posibilidad de comprobar el estado de la capacidad de los recursos en función de ellos.	• Orientación a los procesos de negocio: datos de programación • Gestión de artículos alternativos
Centro de integración de datos	Integración de diferentes sistemas en Beas.	• Compatibilidad con diferentes tipos de archivos. Configuración flexible. • Importación automatizada mediante un servicio. Integración con sistemas CAD/PDM.
Control de versiones	Crear diferentes versiones de artículos con listas de materiales y roadmaps dinámicos.	• Revisiones • Gestión de versiones • Control de estado
Fabricación externa	Controlar las operaciones externas realizadas por proveedores externos.	• Generación de órdenes de compra Gestión de piezas suministradas • Tratamiento especial de las entradas de mercancías
Módulos para móviles y web	Aplicación web integrada con Beas para uso profesional.	• Basado en navegador para PC, tabletas y teléfonos inteligentes • Uso de los módulos de terminal en una interfaz web

Módulo	Descripción	Funcionalidad
Datos de tiempo y producción	Registro fácil de datos de tiempo y producción.	• Recopilación y control de datos de producción • Control de asistencia • Control de accesos • Datos maestros adicionales • Gestión de recursos humanos • Informes
Planificación y programación avanzadas	Complementa las funciones de planificación con otras funciones para la planificación detallada.	• Tipos de planificación • Parámetros e interdependencias • Optimización de la carga de trabajo • Visualización gráfica de los resultados de la programación
Configurador de productos	Te permite gestionar variantes de productos, que se pueden crear durante el proceso de venta guiando a los usuarios a través de un asistente de configuración.	• Gestión mediante menús • Asignación de la configuración de la estructura • Interfaz de usuario • Generador de variantes • Altamente flexible
Mantenimiento	Solución de mantenimiento totalmente integrada que aumenta la productividad y mejora la transparencia en el proceso de planificación.	• Creación automática de pedidos • Recursos internos (maquinaria y herramientas) Planificación de piezas de repuesto • Consideración de los tiempos de inactividad • Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo
Resultados empresariales	Elaboración de modelos de rendimiento empresarial y simulación para la elaboración de previsiones.	• Análisis del panel de control • Presupuesto/Multitenencia • Tipo de coste, cálculo de centros de coste • Costes fijos y variables • Objetos de coste
Gestión de proyectos	Transparencia en las tareas, los presupuestos y las actividades.	• Centro de control del proyecto • Gestión de tareas • Plataforma de procesos empresariales • Estructuras simples y complejas • Presupuesto y control de gestión

Bring Your Products to Life

Somos Boyum IT Solutions, una empresa global de software que ayuda a pequeños y medianos fabricantes a dar vida a sus productos. Apoyamos cada etapa del recorrido del producto, desde la primera idea hasta la experiencia final del cliente. Nos enfocamos en toda la cadena de valor del producto, yendo más allá de la cadena de suministro para ayudar a las empresas a crear valor, impulsar la innovación y ofrecer productos con claridad, eficiencia y confianza. Nuestras soluciones conectan personas, datos y procesos a lo largo del diseño, la planificación, la producción, la calidad, la entrega y la salida al mercado.

Actuamos como un partner de confianza en lugar de un proveedor de software tradicional. Con una experiencia profunda en la industria, una cultura orientada a la familia y una innovación confiable, guiamos a partners y clientes a través de los desafíos reales del sector. Desempeñamos un papel estratégico tanto en los ecosistemas de SAP Business One como de Microsoft Dynamics 365 Business Central, cocreando valor e impulsando el crecimiento compartido con nuestros partners y clientes.

Durante más de 28 años hemos sido 100 % impulsados por partners. Hoy apoyamos a más de 15.000 clientes junto con más de 1.100 partners en más de 130 países.

Nuestro propósito, Dar vida a tus productos, refleja quiénes somos y lo que ofrecemos cada día. A través de una innovación centrada en las personas y tecnología que funciona para todos, ayudamos a las empresas a crear productos que marcan una diferencia significativa en el mundo.

boyum it

Boyum IT Solutions A/S

sales@boyum-it.com

boyum-solutions.com

linkedin.com/company/boyumit

youtube.com/user/boyumit

instagram.com/boyumit

Boyum IT Solutions
Sintrupvej 71b, 1th
DK - 8220 Braband