



BOM INTELLIGENCE

La solución para la gestión avanzada de listas electrónicas de recursos materiales.

BOM Intelligence es una solución sofisticada que combina la lista de materiales (BOM) con la gestión de obsolescencia, notificaciones de cambios de producto (PCN), avisos de fin de vida útil (EOL) y alertas de la cadena de suministro, utilizando una base de datos que abarca más de 1.100 millones de componentes electrónicos.

Proporciona a los equipos de ingeniería y adquisiciones información actualizada sobre la disponibilidad de componentes, el cumplimiento normativo y los riesgos, lo que facilita la toma de decisiones fundamentadas y disminuye el riesgo de interrupciones en la producción.

¿Por qué optar por BOM Intelligence?

Acceso a una extensa base de datos de componentes.

BOM Intelligence ofrece acceso a una base de datos que contiene más de 1.100 millones de piezas, facilitando así una búsqueda ágil y el suministro eficiente de los componentes requeridos para su proyecto.

Monitoreo proactivo de la obsolescencia.

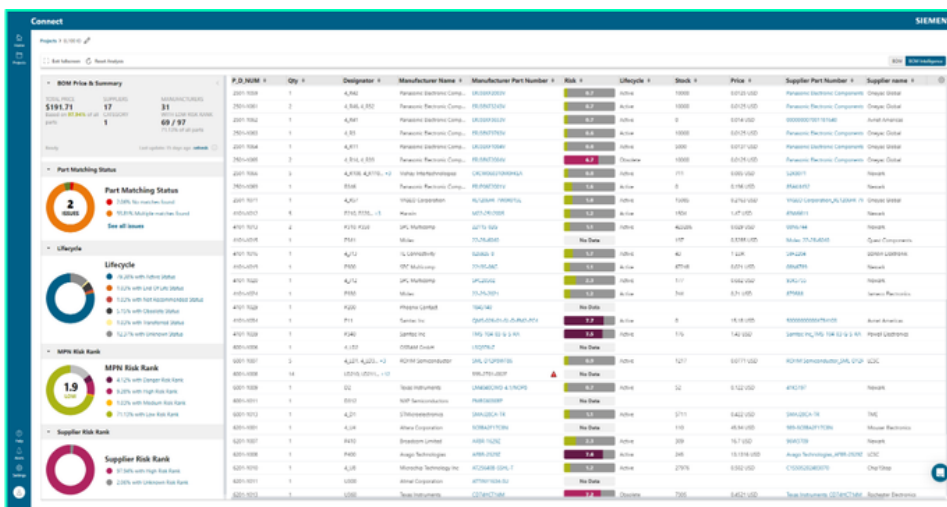
La solución incorpora notificaciones de cambio de producto (PCN) y alertas de fin de vida útil (EOL), lo que le permite anticipar y gestionar proactivamente la obsolescencia de los componentes, evitando rediseños costosos.

Gestión del cumplimiento regulatorio

BOM Intelligence optimiza el cumplimiento de las normativas ambientales como REACH y RoHS al ofrecer información exhaustiva sobre la conformidad de los componentes y disminuir el tiempo invertido en la recopilación de documentación.

Evaluación de riesgos de la cadena de suministro

La plataforma ofrece una visión clara de precios, inventario y tendencias de entrega, lo que facilita la identificación y mitigación de los riesgos en la cadena de suministro, así como la garantía de la continuidad del negocio.



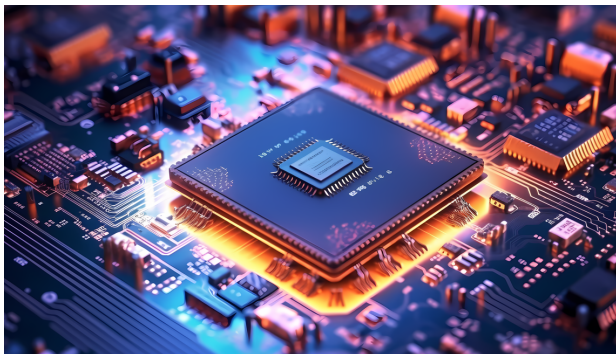
El panel de BOM Intelligence ofrece una descripción detallada e interactiva de la BOM, con información actualizada sobre el ciclo de vida de cada componente, los riesgos de suministro, los precios y la disponibilidad. Una herramienta singular para realizar decisiones rápidas e informadas.

El valor estratégico de la BOM Intelligence



Para diseñadores: Componentes seguros, diseños más duraderos.

Diseñar en la actualidad también implica salvaguardar el producto a lo largo del tiempo. Con BOM Intelligence, los desarrolladores tienen acceso a datos actualizados sobre la disponibilidad, el cumplimiento normativo y el ciclo de vida de los componentes, lo que les permite evitar la integración de piezas obsoletas o en riesgo en el proyecto. De este modo, los equipos pueden prever problemas, minimizar la repetición de trabajos y agilizar el proceso de diseño. tiempo de comercialización.



Por la calidad y el cumplimiento: normativas bajo supervisión.

EACH, RoHS, SCIP y otras normativas ambientales exigen niveles cada vez más altos de trazabilidad. BOM Intelligence centraliza la información de cumplimiento y simplifica la gestión documental, garantizando auditorías más rápidas, menores riesgos legales y una mayor fiabilidad ante clientes y socios.



Para adquisiciones: visibilidad integral de la cadena de suministro

El sistema permite a los departamentos de compras acceder a datos en tiempo real sobre precios, plazos de entrega, proveedores alternativos y la criticidad de la adquisición de cada componente. De este modo, las listas de materiales se transforman en herramientas dinámicas que facilitan una negociación más efectiva, una planificación más confiable y una respuesta ágil a las fluctuaciones del mercado.



Para la gestión: decisiones fundamentadas y mitigación de riesgos

Con una visión agregada de los riesgos asociados a cada lista de materiales, la dirección puede evaluar rápidamente la exposición de la empresa a suministros críticos, materiales no conformes o costes fuera de control. BOM Intelligence se convierte así en un apoyo concreto para la gobernanza del producto, aumentando la resiliencia y la sostenibilidad.