

El Grupo BMW elige Dassault Systèmes para optimizar su producción y cadena de montaje E-Drive en Europa

- El despliegue de las aplicaciones DELMIA Quintiq de Dassault Systèmes se ha completado en las fábricas E-Drive del Grupo BMW en parte de Europa
- Para mejorar la evolución y la agilidad de respuesta ante complicaciones dentro de la cadena de montaje del sector automovilístico, Dassault Systèmes facilita los procesos de toma de decisiones para mejorar los indicadores clave de rendimiento de la fabricación
- DELMIA Quintiq sincroniza la demanda desde las fábricas de vehículos para cada componente y aumenta la productividad reduciendo tanto los inventarios como los costes

Madrid — 10 de septiembre, 2021 — [Dassault Systèmes](#) acaba de anunciar que el programa para optimizar los procesos industriales mediante la transformación digital del plan de producción y organización está ya disponible como parte de un acuerdo de colaboración con el Grupo BMW. Las aplicaciones Delmia Quintiq de Dassault Systèmes han sido implementadas de forma exitosa para optimizar la producción y la cadena de montaje de los componentes E-Drive de las plantas de producción del [Grupo BMW](#) en Europa.

La cadena de montaje de los componentes e-Drive está ahora conectada con el entorno virtual DELMIA Quintiq de planificación y programación. El objetivo de las aplicaciones DELMIA Quintiq es ayudar a disminuir los costes de producción reduciendo los tiempos de instalación e inventarios, así como habilitando una capacidad rápida de respuesta ante posibles perturbaciones.

Las aplicaciones DELMIA Quintiq continuarán siendo implementadas por el Grupo BMW para planificar y optimizar de forma interna los componentes de la producción. Esto incluye la optimización de la producción en las cinco plantas de fabricación de Alemania.

“La demanda de vehículos eléctricos del consumidor final se está incrementando rápidamente y pone a los fabricantes originales bajo presión de cara a optimizar su respuesta ante este nuevo mercado de recursos limitados. Es crítico garantizar el tiempo de producción de los componentes específicos. Cualquier componente perdido supone un impacto directo en la venta de coches. El riesgo de la escasez puede reducirse mediante una nueva aproximación al plan de producción que mejore la agilidad y la eficiencia de la cadena de montaje, para mejorar el control de la gran

cantidad de datos relevantes y poder sincronizar así a todas las partes interesadas"- asegura Laurence Montanari, vicepresidente de Transporte, Movilidad e Industria de Dassault Systèmes. "Dassault Systèmes permite al Grupo BMW un potenciar mejor sus capacidades, tanto de tomar decisiones más rápidamente como en cuanto a su productividad se refiere, así como mejorar los indicadores de rendimiento clave que reflejan sus prioridades de negocio actuales".

Social media:

Comparte esto en Twitter: @BMWGroup implementa exitosamente @Dassault3DS @3DSDELMIA Quintiq aplicaciones para la producción y planificación en las fábricas de Europa #3DEXPERIENCE

Conecta con Dassault Systèmes en [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

Para más información:

Las soluciones de Dassault Systèmes para las industrias de movilidad y transporte: <https://ifwe.3ds.com/transportation-mobility>

La Plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes para el diseño de software en 3D design , simulación en 3D y las soluciones para el ciclo completo del producto (PLM) solutions: <http://www.3ds.com>

###

Acerca de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas universos virtuales 3D colaborativos para imaginar innovaciones sostenibles. Al crear gemelos virtuales del mundo real con nuestra aplicaciones y plataforma 3DEXPERIENCE, nuestros clientes amplían las fronteras de la innovación, el aprendizaje y la producción. Dassault Systèmes aporta valor a más de 290.000 clientes de todos los tamaños y industrias, en más de 140 países. Para más información, visita www.3ds.com

3DEXPERIENCE, el icono de Compas, el logotipo de 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA, e IFWE son marcas comerciales o registradas de Dassault Systèmes, una "société européenne" francesa (Registro Comercial de Versalles # B 322 306 440), o de sus subsidiarias en los Estados Unidos y/o en otros países.

Contacto de prensa ATREVIEW en nombre de Dassault Systèmes:

Alicia Pérez/ Iva Roumenova / Rebeca Artal
dassaultsystemes@atrevia.com
Tel.: 672 44 70 45