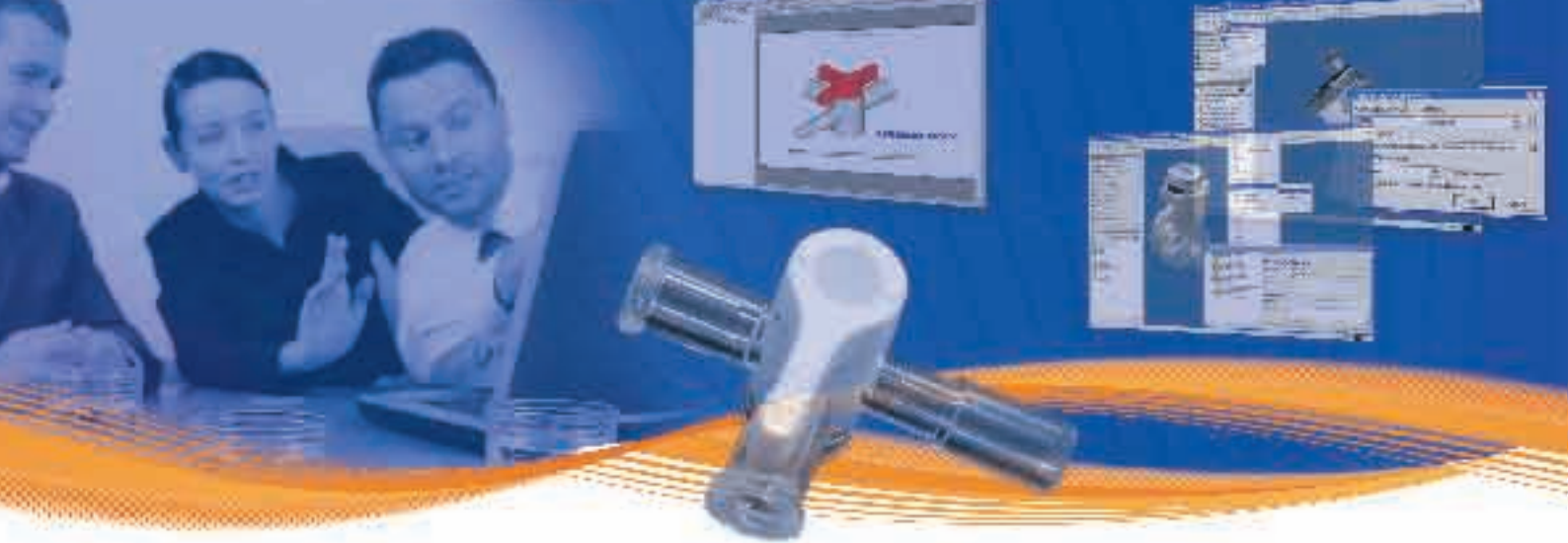


SmartTeam Design Express: Una base sólida para la colaboración





Contar con una estrategia PLM ya no es una exclusividad de las grandes compañías manufactureras.

Con SmarTeam Design Express su empresa puede empezar por el buen camino, gracias al óptimo diseño colaborativo del producto, listo para usar. Más adelante, a medida que sus procesos de diseño evolucionan, podrá alcanzar, a su propio ritmo, la máxima funcionalidad PLM.

El mercado juzga a su compañía por los productos que fabrica. Es por eso que los diseñadores utilizan poderosas herramientas CAD 3D para crear productos de buena calidad, a menudo compuestos de complejos ensamblajes y numerosas piezas. Con un mercado que demanda el lanzamiento de un creciente número de modelos y configuraciones, su personal acumula una gran cantidad de datos digitales relacionados. Si se accede a esta información de manera incorrecta o se la modifica sin cuidado, se pueden generar errores, problemas mayores en la gestión y demoras muy costosas.

SmarTeam Design Express (SDE) de ENOVIA SmarTeam es una solución completa, segura y de fácil uso para entrar en el mundo del PLM. Permite la puesta en común de la información del producto, gestión de datos e implementación del diseño colaborativo. SDE mejora el proceso de creación de productos, ya que brinda plantillas preconfiguradas para la gestión de datos y metodologías probadas para una mejor colaboración en torno a los conocimientos existentes del producto. La robusta integración CAD incorporada permite que los diseñadores trabajen en sus entornos CAD habituales y accedan a la gestión controlada del ciclo de vida del producto, con una versión única y fiable de la información del producto.

Principales ventajas

- **Bajo coste y alto rendimiento de la inversión**
- **Óptima integración inmersiva CAD**
- **Robusto modelo de datos y metodología creada para el diseño colaborativo**

- **Implementación y formación “quick start” (10 días)**
- **Única solución que brinda un sistema de actualización escalable y personalizable**

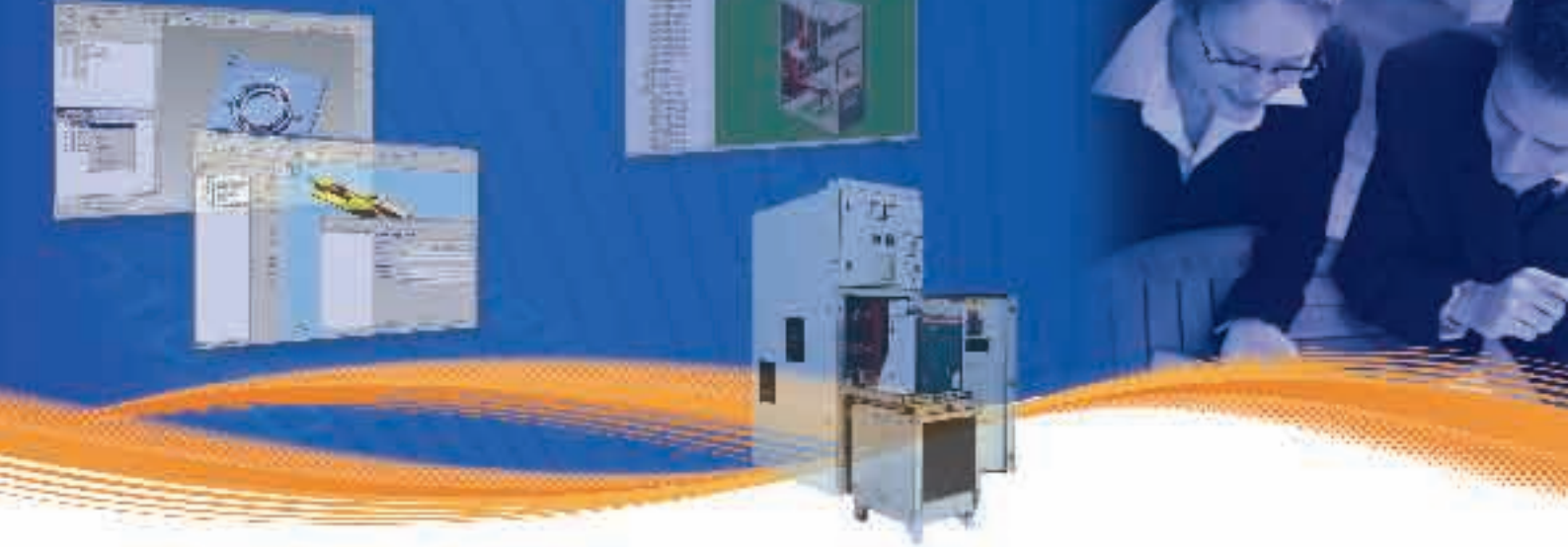
Creada para promover la colaboración segura y eficaz y la reutilización del conocimiento en equipos de diseño y fabricación, SDE ahorra tiempo, evita errores y protege su inversión. Al usar la solución SmarTeam Design Express para colaborar de manera eficaz, su empresa gana experiencia y construye una base para la gestión de datos, a fin de alcanzar de manera rápida y fácil la plena funcionalidad PLM.

SmarTeam Design Express mejora la eficacia y productividad de su compañía mediante:

- **Óptima integración inmersiva CAD para SolidWorks®, Autodesk® Inventor™, Solid Edge® y Pro/ENGINEER™**
- **Robusto modelo de datos, apto para el diseño colaborativo CAD y gestión de los datos relacionados del producto (PDM) con tarjetas de perfil, consultas y asistentes de instalación preconfigurados**
- **Almacenamiento uniforme, estructuración y seguridad de los datos del producto**
- **Poderosos métodos de búsqueda de datos**
- **Seguimiento colaborativo del ciclo de vida del producto, gestión de la revisión y supervisión de las versiones**
- **Soporte para piezas estándar y reutilización de piezas y diseños**
- **Soporte de visualización para más de 450 formatos (.dwg, .sldprt, .par, .ipt, .tif, .xls, .pdf, etc.)**
- **Gestión segura, a través de un único servidor; sistemas de back-up automatizados**
- **Gran facilidad de uso**

Implementación en tan solo 10 días:

SDE es una solución de bajo coste y lista para usar, que se implementa con sus datos CAD existentes, en un plazo de diez días. Se trata de un paquete completo que combina una base de datos



predefinida, un programa “quick start”, mejores prácticas y material de formación, permitiendo que el personal trabaje rápido y sin dificultades.

El modelo de datos preconfigurado de SDE ha sido creado para un uso “plug & play” en las empresas y sólo requiere ser personalizado para incluir nombres de usuarios e instalar directorios.

Acompañando el crecimiento de su empresa

La función “quick start” de SDE ha sido diseñada para procurar múltiples ventajas en materia de gestión de datos del producto, sin generar interrupciones en las actividades diarias de su empresa. Por eso, una vez que experimente la potencia de SDE, sin duda querrá más.

SDE es la única solución PDM que incorpora un sistema de actualización escalable que brindará soporte constante a su empresa en pleno crecimiento. Una vez que la compañía ha optimizado el capital intelectual relativo al producto en la base de datos SmarTeam, el usuario puede añadir fácilmente diferentes funcionalidades PLM cuando así lo desee. Usted elige cuándo y cómo dar el paso, en vistas a extender su estrategia PLM:

- Mejorar la metodología de diseño de acuerdo con las necesidades específicas de la compañía
- Automatizar los datos del producto y procesos industriales, como la confección de la nomenclatura de materiales y la gestión de cambios
- Vincular ingeniería y fabricación, y otras aplicaciones clave para las empresas
- Relacionar la gestión de diseño con la cadena de suministro

Empezar desde abajo para llegar a lo más alto

Algunos analistas afirman que los fabricantes de medianas empresas deben invertir en PLM para mantener su competitividad. ¿Cómo asegurarse un rápido rendimiento del capital? Empezando con un sistema global de registro y una solución para el diseño colaborativo de productos, que combine

plantillas predefinidas, mejores prácticas e implementación gradual, etapa por etapa. SmarTeam Design Express lo guiará hacia el éxito de su estrategia PLM, para obtener rápidos resultados y un valor añadido a largo plazo.

“Diseñar con el sólido sistema paramétrico de modelización SolidWorks® genera un gran volumen de información y archivos relacionados. Estos archivos deben mantenerse sincronizados para que el diseño se efectúe correctamente y se pueda colaborar de manera eficaz. El único medio práctico para desarrollar esas capacidades es el PLM. No hay que pensarlo dos veces.”

**- Paul Sikir, Director de Diseño,
Sub-Zero Freezer Co., EEUU**

“Necesitamos un sistema PDM poderoso, para una gestión estructurada de nuestro Autodesk® Inventor™ y datos relacionados, así como para asegurar la colaboración entre los ingenieros. USK ha elegido SmarTeam por su capacidad Multi-CAD. Otro criterio de selección ha sido su rápida implementación para la gestión de diseños básicos. Sin embargo, gracias a su flexibilidad, luego puede configurarse y convertirse en una solución compleja para la gestión de datos del producto.”

**- Dr. Thilo Richter, Director de Fabricación,
USK Karl Utz Sondermaschinen, Alemania**

“Hoy, gracias a SmarTeam, todo el personal de diseño trabaja del mismo modo, siguiendo la misma metodología industrial.”

**- Jean-Pierre Bregeon, PDG,
ABMI, Francia**

**Dassault Systèmes
(Sede Central)**

9, quai Marcel Dassault BP 310
92156 Suresnes Cedex
FRANCIA

**Dassault Systèmes
of America Corp.**

6320 Canoga Avenue
Trillium East Tower
Woodland Hills, CA
91367-2526
EEUU

**Dassault Systèmes
Kabushiki Kaisha**

Pier City Shibaura Bldg 10F
3-18-1 Kaigan, Minato-Ku
Tokio 108-0022
JAPÓN



Información sobre la compañía

Líder mundial en soluciones 3D y PLM (gestión del ciclo de vida del producto), el grupo Dassault Systèmes aporta un valor añadido a más de 90.000 clientes en 80 países. Pionera del mercado de software 3D desde 1981, la empresa desarrolla y comercializa software de aplicaciones PLM y servicios que soportan procesos industriales y brindan una visión 3D de todo el ciclo de vida, desde la fase de diseño hasta el mantenimiento. La cartera de marcas Dassault Systèmes incluye: CATIA para el diseño de productos virtuales, SolidWorks para el diseño mecánico 3D, DELMIA para la producción virtual, SIMULIA para efectuar pruebas virtuales y ENOVIA para la gestión colaborativa del ciclo de vida del producto. Esta última solución engloba, a su vez, las marcas ENOVIA VPLM, ENOVIA MatrixOne y ENOVIA SmarTeam. Dassault Systèmes cotiza en la bolsa NASDAQ (DASTY) y Euronext Paris (#13065, DSY.PA). Para más información visite www.3ds.com

Marcas:

© Copyright Dassault Systèmes 2006. CATIA, ENOVIA, SMARTEAM y el logo 3DS son marcas registradas de Dassault Systèmes o sus filiales en EEUU y/o otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

Las imágenes son cortesía de Elcam Medical, Kaessbohrer GmbH, ABB Xiamen Switchgear.

Partner comercial / Localización del distribuidor

