



Presentación de CoCreate OneSpace Suite 2007

The power to create, the freedom to innovate

SINDELFINGEN (Alemania) y FORT COLLINS (Colo.), 7 de Diciembre de 2006.
CoCreate Software GmbH, proveedor líder de software de 3ª generación de gestión de ciclo de vida del producto (PLM) aplicado a electrónica y maquinaria de alta tecnología, ha presentado hoy su próximo lanzamiento: CoCreate OneSpace Suite 2007.

CoCreate OneSpace Suite 2007 es una plataforma completa para el desarrollo de productos que simplifica la gestión de ciclo de vida del producto (PLM). Mediante un enfoque flexible (frente a un sistema monolítico), CoCreate aprovecha las inversiones en TI ya realizadas por sus clientes en la planificación inicial del producto y sistemas verticales de fabricación para crear una empresa interconectada.

La solución lista para usar de CoCreate supone un complemento de los sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP) (en lugar de competir con ellos) y es la nueva generación de la industria de gestión de ciclo de vida del producto (PLM), denominada PLM de 3ª generación.

El camino hacia la 3G PLM comienza con un enfoque del desarrollo de productos en 3D basado en Dynamic Modeling. Las exigencias derivadas de las presiones del mercado, los pequeños márgenes de innovación y la necesidad de readaptación del producto a un mercado en continua evolución son realidades con que tienen que enfrentarse las compañías de electrónica y maquinaria de alta tecnología. El éxito depende de saber colocar rápidamente un diseño de producto por delante de la competencia.

CoCreate OneSpace Suite 2007 se ajusta a las necesidades de empresas que tienen que adaptarse a cambios imprevisibles y a nuevas exigencias a lo largo del ciclo de desarrollo del producto. El hecho de permitir a las empresas un rápido aprendizaje así como de dar respuesta a mercados que evolucionan rápidamente, ha lanzado a CoCreate hasta su liderato como proveedor #1 mundial de modelado no basado en el historico.

La capacidad de CoCreate para eliminar aquello que sobra en el desarrollo del producto, su forma de apoyar el 'verdadero diseño en equipo' y la creación de un proceso de desarrollo verdaderamente transparente, hacen de ella la plataforma ideal para el desarrollo de productos. Como resultado de ello, las empresas pueden reducir en semanas e incluso meses los programas de desarrollo de un proyecto, aumentando a la vez la calidad y creatividad del diseño.

Es un enfoque de gestión de ciclo de vida del producto que CoCreate denomina PLM That Makes Sense (PLM con sentido).

"CoCreate está cambiando las reglas en la industria de CAD y PLM eliminando la sobrecarga del proceso de gestión de ciclo de vida del producto", dice William M. Gascoigne, director general de CoCreate. "Modelos de implementación sin precedentes, posibilidad de obtener licencias en alquiler en vez de en propiedad y métodos de integración con los sistemas ERP listos para usar son sólo algunos ejemplos de nuestro enfoque de la PLM de 3ª generación".

"Nos complace anunciar esta próxima edición de la premiada gama de productos CoCreate", añadió.

Los aspectos más destacados de esta versión son:

- Más estilo. No dejamos de trabajar en las funciones de redondeo, desmoldeo y generación de superficies (surfacing), para ofrecer a nuestros innovadores clientes aún más posibilidades de explorar formas estilizadas.

- Nuevas funciones 3D. Modificación, estiramiento y ubicación simultáneo de piezas y conjuntos según define el diseñador, junto con nuevas posibilidades de modificación, son el núcleo del nuevo enfoque basado en Dynamic Modeling de CoCreate.
- Un nuevo paradigma de diseño. Llegue hasta el centro del diseño seccionándolo en cortes transversales, cree y modifique el modelo 3D a partir de series de vistas cortadas.
- Cabling. Con el tendido de líneas, cables, pines y conectores, el nuevo módulo Cabling hace el diseño mecatrónico más rápido y fácil a los clientes de las industrias de electrónica y maquinaria de alta tecnología.
- Renderizado. Tan real que deseará tocarlo. Con el nuevo entorno de renderizado integrado se obtienen renderizados con mapa de texturas en tiempo real e imágenes asombrosamente fotorrealistas.
- Herramienta de comparación de piezas potente (pero de fácil manejo). Reconozca las diferencias entre las piezas, y no sólo las interferencias (incluso en modelos importados de proveedores o de otros sistemas de CAD).
- El diseño no necesita dormir, así que ¿por qué no ejecutar durante la noche el informe de análisis de colisiones para verificar el trabajo hecho durante el día? Ahora es posible: los nuevos módulos Task Agent integrados en CoCreate OneSpace Model Manager 2007 permiten el diseño y análisis continuo durante el desarrollo del producto.
- Más opciones para analizar chapa y componentes con paredes finas de espesor constante. Las funciones ampliadas para realizar análisis de elementos finitos en elementos con paredes finas permite llevar a cabo más análisis sin abandonar el sistema de diseño en 3D.
- Más opciones para compartir. Publique sus diseños en 3D como documentos PDF de Adobe. Enriquezca la colaboración permitiendo a equipos dispersos utilizar documentos PDF de Adobe para transmitir de forma segura y garantizada el contenido de los proyectos de diseño 3D a proveedores, socios y clientes.
- Rápida implementación. Solucione en tan sólo 15 minutos los problemas de la gestión manual de datos con CoCreate OneSpace Model Manager & Drawing Manager 2007.
- Mejoras en la lista de materiales. Combine por medio de la lista de materiales procesos empresariales asociados para reforzar así la relación entre desarrollo y fabricación.
- Métodos de integración listos para usar. Conecte CoCreate OneSpace Suite 2007 a los sistemas verticales de la empresa.
- Y aún más...

Descubra la velocidad y flexibilidad de CoCreate OneSpace Suite 2007, que estará disponible a principios del 2007.

Sobre CoCreate®

CoCreate Software apoya a empresas líderes en electrónica y maquinaria de alta tecnología y a otras compañías innovadoras a hacer frente a las intensas presiones del mercado. Muchas de las empresas más conocidas de desarrollo de productos confían en CoCreate para alcanzar niveles de rapidez y flexibilidad sin precedentes.

El enfoque de 3ª generación para la gestión de ciclo de vida del producto de CoCreate (3G PLM) optimiza el proceso de planificación, desarrollo y fabricación de los productos. Como proveedor número uno en el mundo de software para Dynamic Modeling, CoCreate ofrece la plataforma ideal para el desarrollo de productos.

Podrá encontrar el premiado software, distribuidores locales y servicios de CoCreate en más de 30 países y en la Web en www.cocreate.com.

CoCreate y OneSpace son marcas comerciales de CoCreate Software GmbH.

#

CONTACTO:

Ailbhe Coughlan
CoCreate Software GmbH, Europa
+49.7031.951.2101
ailbhe_coughlan@cocreate.com

#

CONTACTO PARA ESPAÑA:

Xavier Calvo
xcalvo@ariondata.com

Arion Data Systems, S.L.
900.323.123