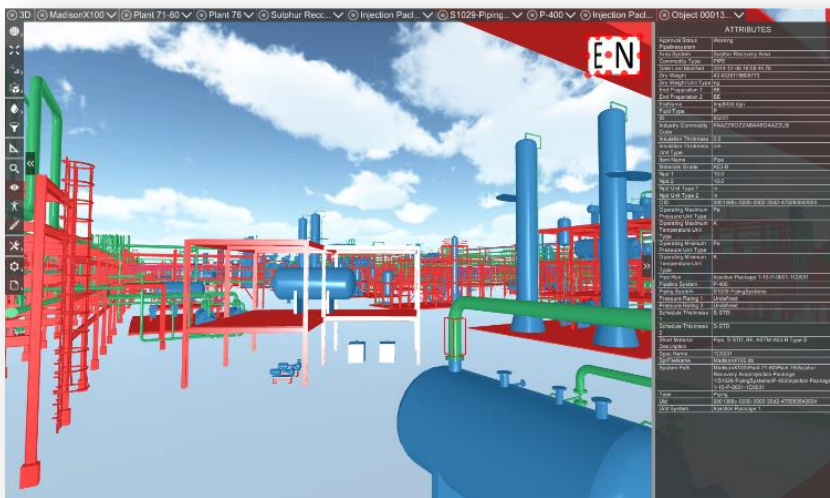




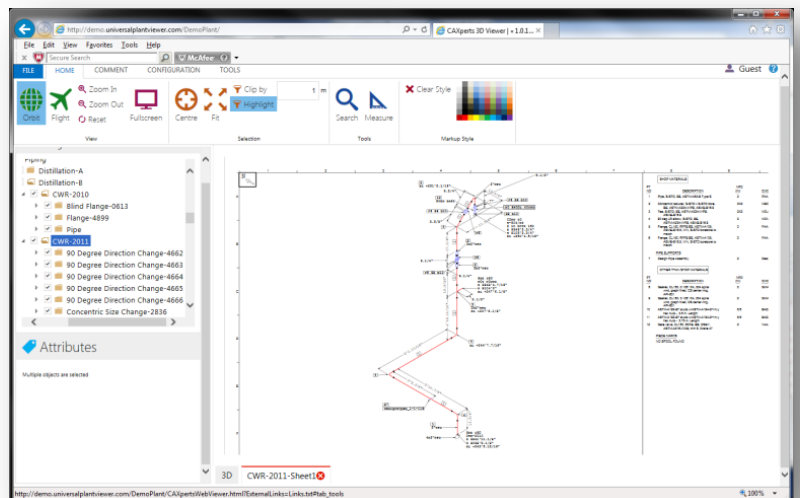
Soluciones de CAXperts

Universal Plant Viewer – publica y visualiza modelos de plantas de proceso

Universal PlantViewer es un visualizador extremadamente fácil de usar que provee acceso rápido a modelos 3D, planos y documentos para revisión / comentarios a cualquier participante del proyecto sin la necesidad de software especializado. **Universal PlantViewer** está disponible actualmente para utilizarse con plataformas de Intergraph y Aveva; en el futuro se agregarán otras plataformas.



Universal Plant Viewer es capaz de visualizar una planta completa como una refinería de petróleo (o incluso más grande) vía internet. Los datos, planos y la documentación son empaquetados usando **Universal Plant Viewer**, ya sea en un formato basado en web o en un documento PDF para ser abierto con Adobe Acrobat Reader. Esto elimina la necesidad de comprar o instalar software especializado – la mayoría de las PCs ya disponen de un web browser adecuado o Acrobat Reader instalado.



Contact & information:

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning– Germany

P.: +49 89 9697720
F.: +49 89 96977211
E.: info@caxperts.com

UniversalReporterSuite – genera reportes complejos fácilmente

UniversalReporter provee una solución completa para generar reportes, soportando diferentes sistemas de ingeniería. Es simple de usar y permite una generación rápida de plantillas de reportes complejos usando Microsoft Excel sin la necesidad de programación o conocimiento profundo de sistemas de las aplicaciones nativas. **UniversalReporter** permite a los usuarios generar reportes a través de varias aplicaciones simultáneamente con el propósito de validación de datos o de generación de un reporte compuesto.

ReportAdapters – simplifican el acceso a los datos

Por necesidad, los sistemas actuales de diseño e información de ingeniería son muy complejos. Esta complejidad permite que comportamientos y relaciones complejas puedan ser manejados de manera efectiva dentro de la aplicación para lo que fueron hechas. Sin embargo, la misma naturaleza compleja de estas estructuras de datos puede ser un impedimento para acceder, presentar y usar los datos fuera de la aplicación.



EditAdapters – simplifican la edición de datos de SmartPlant

Los **EditAdapters** de CAXperts extienden la capacidad de los **ReportAdapters** para algunas aplicaciones permitiendo que los datos sean editados en una interfaz estilo hoja de cálculo y luego guardados en la aplicación. Toda la capacidad del **ReportAdapter** está disponible dentro del **EditAdapter**.

QualityAssuranceModule – asegura la calidad de sus datos

El **QualityAssuranceModule** es una solución adicional al software de CAXperts que le permite auditar datos que vienen de una o más aplicaciones, de acuerdo a reglas específicas de la compañía. Esto complementa la verificación cruzada de aplicaciones y el seguimiento de cambios que se puede ejecutar con **UniversalReporter**. El módulo puede ser usado de forma interactiva pero también puede ser configurado para exportar los resultados en batch sin interacción manual.

01_CHAR_in_TagSeqNumberField	<input checked="" type="checkbox"/>	Style	02_NPD_Null	<input checked="" type="checkbox"/>	Style	03_PMCStringLength_not_eq_7	<input checked="" type="checkbox"/>	Style	Engineering Materials Class	Nominal Diameter	Tag Seq No	Fluid Sys...	Pipe Ru...	Design Max Temp	Design Max Press
wa lr		us3/rz									372		Piping	12 C	7 bar
Wa Tr		05386-P			1CB1P	6"				386	386	Process	Piping		
Wa Tr		05386-P			1CB1P	8"				386	386	Process	Piping		
Wa Tr		05407-WS			1CB1P	4"				407	407	Water	Piping		
Wa Tr		05412-WS			1CB1P	6"				412	412	Water	Piping		
Wa Tr		05445-WS			1CB1P	20 mm				445	445	Water	Piping		
Wa In		05405-W			M10C2ES	10"				405	405	Water	Piping	60 C	6 bar

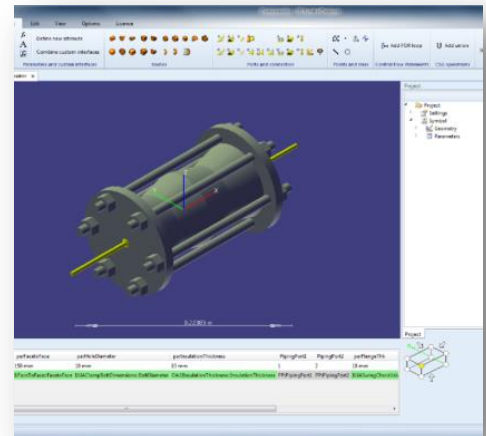
Contact & information:

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning– Germany

P.: +49 89 9697720
F.: +49 89 96977211
E.: info@caxperts.com

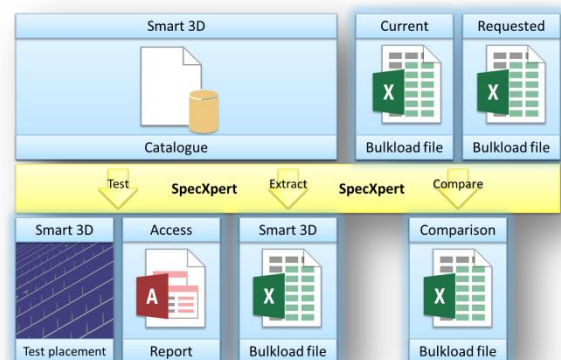
3DSymbolDesigner – creación paramétrica de símbolos

3DSymbolDesigner simplifica y reduce en un 80% las horas hombre necesarias para crear símbolos paramétricos para Smart 3D. Esto se logra al proveer una interfaz gráfica de usuario fácil de usar para la creación y documentación de símbolos paramétricos.



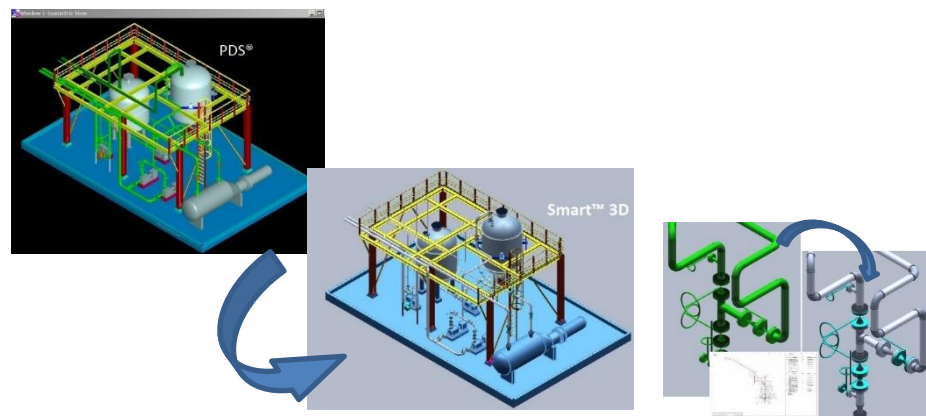
SpecXpert – garantía de calidad y administración de hojas de carga para especificaciones de tuberías en Smart 3D

Las especificaciones de tuberías son el corazón de todos los sistemas de diseño de plantas en 3D. **SpecXpert** provee una solución que permite garantizar la calidad de especificaciones de tuberías y una administración efectiva de hojas de carga para Smart 3D de Intergraph. Entre sus funciones se incluyen la verificación de que los componentes de especificaciones de tuberías pueden ser colocados dentro del modelo 3D y la habilidad de regenerar las hojas de carga masiva basadas en el contenido del catálogo de Smart 3D.



PlantReModeller – importa modelos históricos a Smart 3D

PlantReModeller agiliza el proceso de remodelar datos de sistemas como PDS para obtener un modelo inteligente disponible dentro de Smart 3D. Cualquier cambio al modelo que necesite hacerse durante el ejercicio de remodelado se deja en control del Diseñador de SmartPlant.



Contact & information:

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning– Germany

P.: +49 89 9697720
F.: +49 89 96977211
E.: info@caxperts.com