



3DVIA COMPOSER RIVOLUZIONA LA CREAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI PRODOTTO

DASSAULT SYSTEMES ITALIA

Via Grosio 10/10
20151 Milano
Tel. 02 33 43 061
ITY.info@3ds.com

Dassault Systèmes
(Sede Centrale)
10, rue Marcel Dassault
78140 Vélizy Villacoublay
FRANCE
Tel. + 33 1 61 62 61 62

Dassault Systèmes
of America Corp.
6320 Canoga Avenue
Trillium East Tower
Woodland Hills, CA
91367-2526
USA

Dassault Systèmes
Kabushiki Kaisha
Pier City Shibaura Bldg 10F
3-18-1 Kaigan, Minato-Ku
Tokyo 108-0022
JAPAN

www.3dviacomposer.com/it

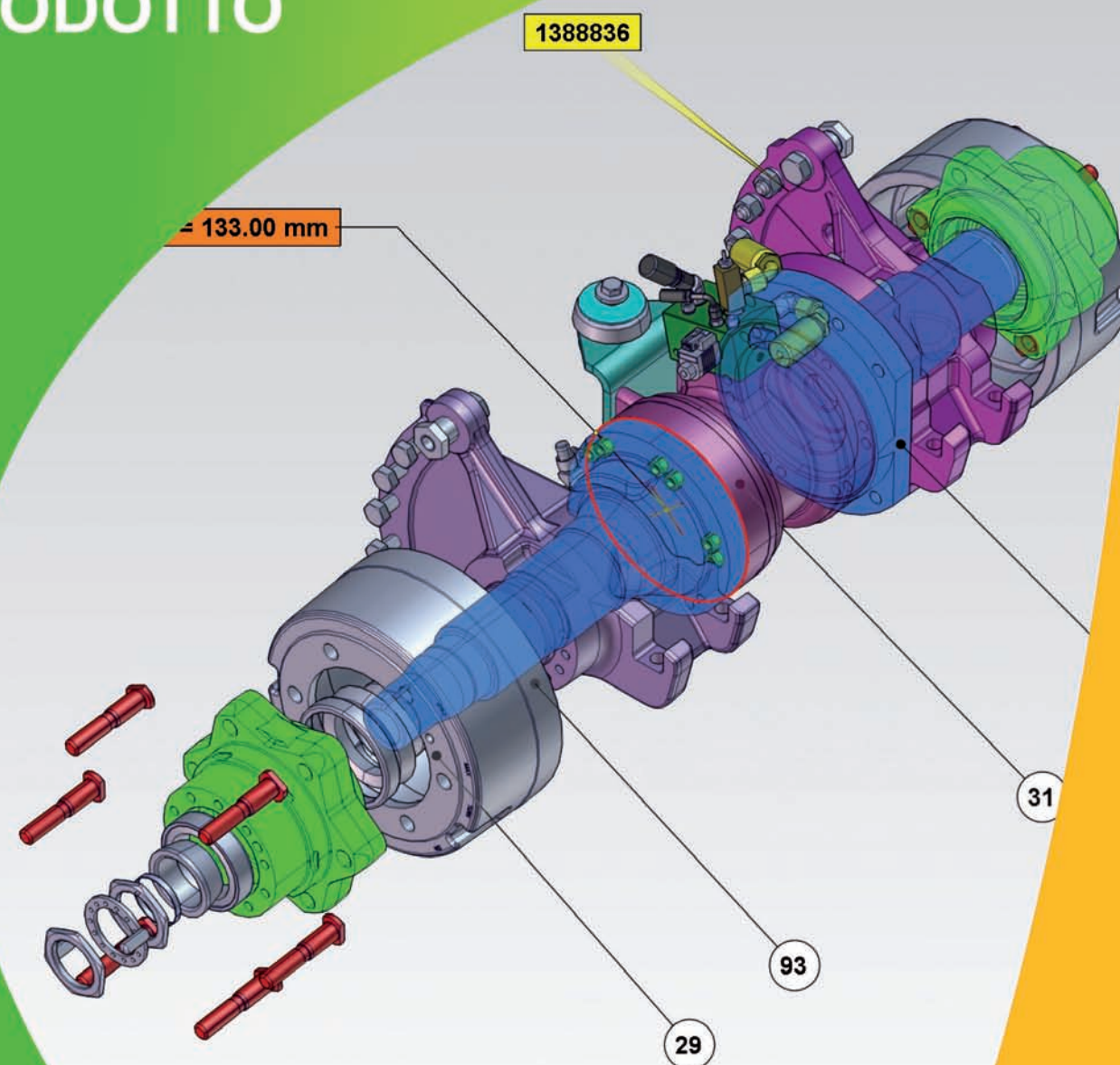
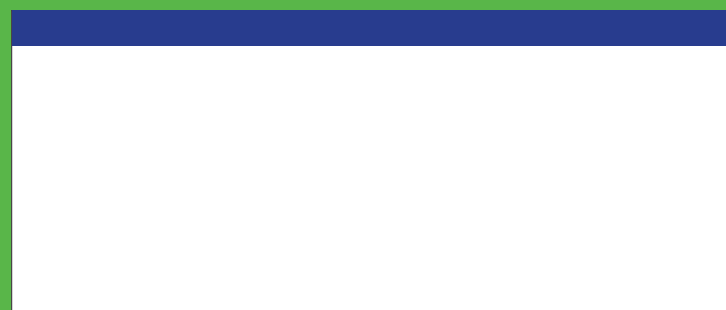
Profilo di 3DVIA:

3DVIA è il brand di Dassault Systèmes per la generazione di contenuti 3D. La soluzione si rivolge ad un ampio target di utilizzatori, professionali e non, e punta a fare del 3D un linguaggio universale. Con la sua architettura aperta, basata sui servizi web, consente la condivisione di contenuti tridimensionali di alta qualità. 3DVIA, inoltre, offre soluzioni per la creazione della documentazione di prodotto che rivoluzionano le attuali modalità di produzione in 3D della stessa. Con la sua architettura aperta basata su Web services, la soluzione consente la distribuzione efficiente di contenuti 3D. 3DVIA fornisce anche prodotti che rivoluzionano la creazione di documentazione di prodotto in 3D e la piattaforma Vircos per lo sviluppo di applicativi interattivi in tempo reale.

Per maggiori informazioni su 3DVIA: <http://www.3dvia.com>

3D VIA e il logo 3DS sono marchi registrati di Dassault Systèmes o delle sue filiali negli Stati Uniti e in altri Paesi. © Dassault Systèmes 2007. Tutti i diritti riservati. Stampato in USA.

Immagine gentilmente concessa da NACCO Materials Handling Group, Inc.





Documentazione di prodotto accessibile sempre e ovunque, in modo sicuro e controllato, con 3Dvia Composer

3Dvia Composer rivoluziona il processo di creazione della documentazione di prodotto nelle aziende di tutte le dimensioni.

Grazie al suo sistema semplice e intuitivo per la creazione di contenuti, 3Dvia Composer, genera facilmente e rapidamente la documentazione tecnica in 3D comprese le viste, le animazioni e le annotazioni utili ad illustrare al meglio il prodotto stesso.

E' in grado di creare illustrazioni ed esplosi, istruzioni di assemblaggio e di fabbricazione, manualistica d'uso, di manutenzione e di formazione tecnica, cataloghi, brochure e siti internet. Per questo, 3Dvia Composer offre un aiuto prezioso a diverse professionalità aziendali, dall'ufficio tecnico, alla produzione, dall'assistenza tecnica al servizio clienti, dall'ufficio acquisti alle vendite, dalla formazione al marketing.

Basato su un'architettura XML aperta e leggera, 3Dvia Composer permette anche ad utenti senza alcuna formazione tecnica specifica di creare documentazione di prodotto in 3D ricavata direttamente dai dati correlati al prodotto, con la possibilità di inserire direttamente nella documentazione le distinte base (BOM).

Produttività immediata con valore a lungo termine

3Dvia Composer è concepito in modo da garantire che l'utente sia immediatamente produttivo. Complemento ideale degli strumenti di creazione di contenuti con cui gli utenti hanno già familiarità, come ad esempio gli applicativi di Microsoft® Office®, HTML e PDF, 3Dvia Composer è facile da apprendere e utilizzare.

I destinatari della documentazione prodotta con 3Dvia Composer possono accedere sempre ed ovunque, in modo discrezionale e sicuro, ad informazioni precise e aggiornate, senza dover imparare ad utilizzare nessun applicativo particolare.

Grazie all'architettura XML, 3Dvia Composer può essere facilmente integrato con qualsiasi sistema informativo aziendale, dalle soluzioni per la gestione del ciclo di vita del prodotto (PLM) ai software gestionali.

3Dvia Composer può essere implementato in maniera semplice e rapida senza bisogno di costose infrastrutture o integrato direttamente con i sistemi PLM e ERP e reso disponibile agli utenti via web.

3Dvia Composer è l'unico sistema che offre un ritorno immediato sull'investimento, distinguendosi al tempo stesso come piattaforma di integrazione a lungo termine che garantisce la coerenza e la precisione di tutti i processi di documentazione dei prodotti.

Un sistema completo per la massima produttività

3Dvia Composer è un applicativo che rivoluziona la creazione della documentazione di prodotto, di uso facile ed intuitivo anche per chi non ha una formazione prettamente tecnica. Infatti, 3Dvia Composer può essere utilizzato anche da utenti che non hanno alcuna conoscenza specifica di applicativi CAD. Le viste intelligenti permettono di illustrare e spiegare efficacemente procedure complesse relative al prodotto riducendo al minimo l'uso di testi e descrizioni scritte e possono essere completate con annotazioni ed etichette in qualsiasi formato. Inoltre 3Dvia Composer permette di creare stili che possono essere applicati a qualunque contenuto per uniformare l'aspetto grafico della documentazione. I dati possono provenire da qualsiasi sistema CAD ed essere conservati nel file system o in qualsiasi sistema PLM. I file generati da 3Dvia Composer sono formati standard come PDF, HTML, AVI e formati grafici come SVG e CGM, inoltre si possono creare facilmente animazioni con cinematica e cinematica inversa, così come immagini ad alta risoluzione in formato BMP, JPG, PNG e TIF.

3Dvia Player è un software gratuito che permette a chi crea contenuti di distribuire a qualsiasi utente finale la documentazione realizzata con 3Dvia Composer. 3Dvia Player offre le stesse prestazioni avanzate di 3Dvia Composer. Più che un semplice visualizzatore gratuito, 3Dvia Player offre ai fruitori dei contenuti un'esperienza estremamente interattiva con la documentazione di prodotto.

Con **3Dvia Safe** è possibile controllare e gestire l'accesso alla proprietà intellettuale contenuta nella documentazione generata con 3Dvia Composer. Infatti, con 3Dvia Safe, le aziende possono regolamentare l'accesso ai contenuti visualizzati con 3Dvia Player e utilizzare una tecnologia brevettata per impedire la copia o il furto della loro proprietà intellettuale.

3Dvia Sync e 3Dvia Sync Integration

3Dvia Sync e 3Dvia Sync Integration offrono una associatività sofisticata basata su XML fra 3Dvia Composer e diversi sistemi gestionali. Con 3Dvia Sync, le variazioni relative a metadati, geometrie, distinte base e dati di produzione possono essere aggiornate nella documentazione di 3Dvia Composer direttamente via web, garantendo informazioni precise e coerenti. 3Dvia Sync Integration permette inoltre di ri-generare in maniera automatica la documentazione creata con 3Dvia Composer quando cambiano i dati dei prodotti.

3Dvia Check e 3Dvia Path Planning

Con 3Dvia Check e 3Dvia Path Planning la documentazione di prodotto diventa più utile e consente una maggiore informazione di dettaglio, confermando inoltre che le procedure illustrate possono essere effettivamente eseguite nella realtà. 3Dvia Check consente il rilevamento dinamico e statico delle interferenze, permettendo di validare velocemente le procedure di servizio e montaggio. 3Dvia Path Planning offre la capacità di creare automaticamente percorsi di montaggio e smontaggio per parti e sottoassiemi, per evitare collisioni con il resto dell'assieme. Con 3Dvia Path Planning è possibile regolamentare e consentire l'accesso ai componenti all'interno dell'assieme per interventi di manutenzione o riparazione.

