

# Soluzioni di visualizzazione aziendale AUTOVUE

Le soluzioni AutoVue di Oracle sono state sviluppate per soddisfare le molteplici esigenze di visualizzazione dei documenti delle aziende. Tali soluzioni fungono da finestra di visualizzazione per tutte le applicazioni aziendali, ma possono anche soddisfare le esigenze di visualizzazione di base dei singoli computer desktop. Grazie alla possibilità di visualizzare, stampare e utilizzare congiuntamente tutto il patrimonio informativo digitale di qualsiasi sistema, le aziende possono raggiungere una visibilità globale a livello aziendale e garantire il successo di qualsiasi progetto.

Sia che si tratti di un semplice file PDF oppure di un disegno CAD complesso, la necessità di condividere le informazioni rappresenta un fattore cruciale e strategico per tutti i settori, soprattutto quelli che ricorrono in modo intensivo a prodotti e informazioni. Le informazioni relative a progettazione e asset sono in genere accessibili solo ai gruppi tecnici di base. Tuttavia, è necessario che il resto dell'organizzazione sia in grado di svolgere in modo sicuro ed efficace le proprie mansioni, ad esempio interventi di manutenzione e riparazione, pianificazione ed esecuzione dei progetti e gestione delle modifiche. Grazie a una struttura in grado di semplificare la disponibilità di informazioni e asset a livello aziendale, AutoVue consente agli utenti di capitalizzare le informazioni esistenti memorizzate in tutti i sistemi aziendali, migliorando in questo modo i processi di business e la produttività delle risorse umane.

La visualizzazione a livello aziendale offerta dalle soluzioni AutoVue consente di velocizzare la commercializzazione dei prodotti, migliora il processo decisionale e aumenta i ricavi e la redditività.

## AutoVue 2D Professional

Oracle AutoVue 2D Professional è un'applicazione versatile che vi consente di visualizzare, stampare e inserire markup su files CAD nativi 2D e su documenti Microsoft Office all'interno di una unica e intuitiva interfaccia grafica. AutoVue 2D Professional permette di lavorare direttamente con i documenti originali provenienti da centinaia di formati, senza richiedere l'uso delle applicazioni native e conservando completamente l'integrità delle informazioni presenti nei documenti. AutoVue 2D Professional consente quindi ai team di progetto sparsi in tutto il mondo di soddisfare le crescenti esigenze di incremento della produttività, rapidità e riduzione dei costi.

## AutoVue 3D Professional Advanced

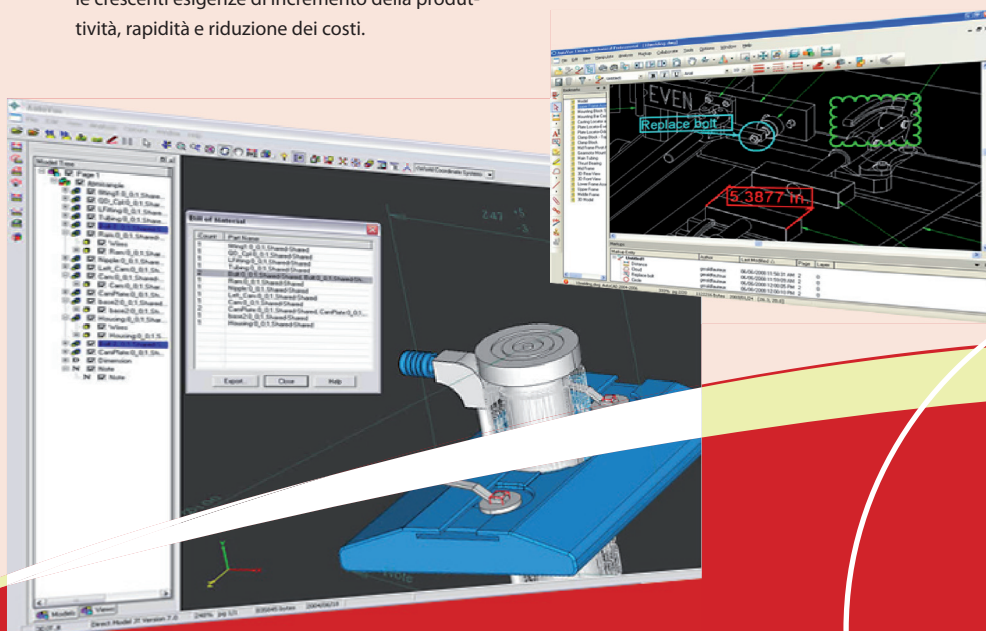
Oracle AutoVue 3D Professional Advanced è la soluzione completa per la visualizzazione di files CAD nativi 3D per tutti gli utenti che necessitano di visualizzare, stampare, inserire markup in una vasta gamma di documenti 3D, supportando anche la visualizzazione dei disegni 2D e dei files formato Microsoft Office. AutoVue 3D Professional Advanced abilita gli utenti all'interno o all'esterno dell'azienda alla visualizzazione di documenti CAD 3D senza richiedere l'uso delle applicazioni native e riducendo così i costi e gli errori di conversione.

## AutoVue EDA Professional

Oracle AutoVue EDA Professional consente di visualizzare i files nativi provenienti dai più conosciuti ambienti di disegno di schemi elettrici e layout PCB, documenti Microsoft Office e files PDF. Consente di collaborare via web, inserire markup, verificare e fare il cross-probing tra schema e PCB. AutoVue EDA Professional semplifica la fase di revisione dei disegni standardizzando tutto il processo di revisione, abilitando anche i progettisti PCB a collaborare con i fornitori riducendo il numero di prototipi e ad accelerare il time-to-market.

## AutoVue Electro-Mechanical Professional

Oracle AutoVue Electro-Mechanical Professional è la soluzione più completa della suite AutoVue che permette di gestire l'interdipendenza dei diversi formati in ambito meccanico ed elettrico. Con AutoVue Electro-Mechanical Professional, le aziende possono colmare il divario tra la progettazione meccanica assistita da computer (MCAD) e la progettazione elettronica (EDA), ed estendere la fruibilità delle informazioni di prodotto e i dati CAD a tutti gli utenti aziendali. In particolare consente di visualizzare, inserire markup, fare il cross-probing, assemblare virtualmente le parti (Digital Mockup) per un larghissimo range di tipologie di documenti inclusi: layout PCB e schemi elettrici, parti 3D e assemblati, disegni CAD 2D, documenti formato Microsoft Office.



ORACLE®

acheTon  
www.achelon.it

## AutoVue Office

Oracle AutoVue Office offre la visualizzazione nativa di documenti e funzionalità di annotazione digitale per files Microsoft Office, PDF e files grafici. Gli utenti possono visualizzare, stampare, rivedere e condividere centinaia di documenti digitali senza la necessità di possedere le applicazioni utilizzate per crearli. Può essere integrato nei sistemi di Document Management, Product Lifecycle Management o Enterprise Resource Planning esistenti in azienda, fornendo un potente strumento di visualizzazione che rende i documenti accessibili ovunque essi siano residenti in modo sicuro e controllato.

## AutoVue Mobile

Oracle AutoVue Mobile aggiunge alle classiche funzioni di visualizzazione, markup, editing e collaborazione in real-time, anche la possibilità di estendere le informazioni tecniche ad utenti disconnessi dalla nostra rete, all'interno o all'esterno della nostra organizzazione. Attraverso la condivisione del Mobile Pack vengono migliorate significativamente la gestione di informazioni tra team di sviluppo. Le informazioni possono così venire esportate, criptate e visualizzate off-line da utenti che viaggiano spesso, in modo da renderli parte integrante ed attiva dei processi di sviluppo.

## Framework di integrazione AutoVue

Questa è l'epoca delle risorse digitali. Migliaia di aziende creano, modificano e gestiscono milioni di files digitali ogni giorno. Tali importanti attività sono create da diversi dipartimenti aziendali, o gruppi geograficamente distanti, che usano svariate applicazioni software. Purtroppo, la natura stessa di questi sistemi impedisce l'interconnessione e la fruibilità delle informazioni fra loro. Questo fattore incide notevolmente sulla produttività di un'azienda, sulla collaborazione e sulla redditività.

Oracle AutoVue fornisce il framework di integrazione necessaria per sbloccare la distribuzione delle informazioni tra tutti gli utenti aziendali. Per fare ciò, AutoVue sfrutta l'infrastruttura IT esistente di un'azienda e si inserisce in ambienti nuovi e in evoluzione. Tramite le integrazioni di AutoVue, gli utenti ottengono un set di strumenti di integrazione completo, aperto e standard-based che permette loro di avere una visione coerente dei dati e degli oggetti di lavoro e di creare potenti applicazioni visuali.

### AutoVue VueLink Integrations

I VueLink sono integrazioni sviluppate da Oracle per i sistemi PLM/PDM più noti. Le integrazioni VueLink sono come un ponte che trasmette in maniera sicura i documenti da un sistema di Data Management ad AutoVue (per la visualizzazione

e il Markup), e da AutoVue di ritorno al Data Management.

Le integrazioni VueLink sono disponibili per Oracle Universal Content Management (UCM), Oracle Agile PLM, EMC Documentum, ENOVIA MatrixOne e Microsoft SharePoint.

### AutoVue Integration Software Development Kit (iSDK)

L'iSDK di AutoVue consente agli utenti di fare un passo avanti nei loro progetti di integrazione di informazioni ricevute da diversi sistemi e di poter visualizzare qualsiasi applicazione enterprise (PLM, ERP, Project Management, ecc.). I Web Services di AutoVue basati su SDK consentono ai Systems Integrators di costruire e personalizzare le proprie integrazioni in qualsiasi ambiente di sviluppo, quali ad esempio .NET, C ++, oltre a Java, potendosi avvantaggiare del potente framework AutoVue di integrazione.

### AutoVue Web Services

Per supportare le integrazioni all'interno di un framework Service Oriented Architecture (SOA), AutoVue fornisce un set completo di funzionalità Web Services. Tramite queste le aziende possono garantire un approccio coerente, flessibile e ripetibile per integrare le applicazioni aziendali esistenti con i servizi aziendali di visualizzazione, creando applicazioni visuali composite e facendo fare un ulteriore passo avanti al processo di automazione del flusso di lavoro. I clienti possono sfruttare la potenza di AutoVue, in tutto o in parte, sfruttando funzioni come la capacità di generare miniature dei documenti in un portale Web o la gestione di informazioni contenute nei file CAD in motori di ricerca.

### AutoVue VueBeans

I VueBeans sono delle API Java che possono essere utilizzate per estendere e personalizzare le funzionalità di AutoVue in base a specifici requisiti aziendali. I reparti IT possono sfruttare queste API per creare nuove entità markup, automatizzare la creazione di timbri o di collegamenti ipertestuali, ecc, aumentando così l'automazione dei processi e riducendo i costi, oltre a migliorare l'efficienza organizzativa.

## Soluzioni AutoVue per SharePoint

Aggiungere valore al vostro investimento in SharePoint  
SharePoint è un programma lato server che permette la gestione e condivisione di informazioni e documenti in diversi modi. Le soluzioni di visualizzazione enterprise di AutoVue consentono agli utenti aziendali di visualizzare, annotare e collaborare sui documenti senza richiedere le applicazioni native e senza alterare il documento originale. I connettori Lifecycle per AutoVue e SharePoint uniscono queste due soluzioni, in modo che gli utenti possano efficacemente aprire, visualizzare e revisionare tutti i documenti direttamente all'interno dell'ambiente SharePoint.

Standardizzare su una singola soluzione di visualizzazione

Le soluzioni di visualizzazione enterprise di AutoVue consentono agli utenti di accedere, visualizzare, revisionare centinaia di tipi di documenti, inclusi files CAD 2D, disegni, files CAD 3D, layout e schemi elettrici (PCB) e documenti Microsoft Office. Grazie alla standardizzazione su un'unica soluzione per tutte le esigenze di visualizzazione, il costo di acquisto, gestione e formazione del personale che sarebbe stato necessario per utilizzare diverse applicazioni originali viene abbattuto. Le aziende possono ridurre notevolmente le loro licenze e i costi di manutenzione e semplificare la loro infrastruttura IT.

Migliorare la comunicazione con i Markup digitali e la Real-Time Collaboration  
Tramite l'utilizzo di AutoVue per visualizzare i documenti registrati in SharePoint, gli utenti possono aggiungere annotazioni digitali (markup) per fornire feedback e commenti. Questi markup vengono creati su livelli distinti in cima al file originale e vengono salvati direttamente nel repository di SharePoint. I revisori possono così analizzare tutte le annotazioni associate a un determinato documento e attivare o disattivare i markup a seconda delle necessità, selezionando solo quelli che si desidera visualizzare.

AutoVue abilita inoltre gli utenti a collaborare in tempo reale. Gruppi geograficamente distanti possono incontrarsi per visualizzare in modo sicuro, revisionare e collaborare su documenti e progetti tramite Extranet, Intranet o Internet. Persone, informazioni e processi sono collegati in tutta l'azienda a livello globale ed in modo sicuro, efficiente e flessibile. Barriere comunicative, geografiche e linguistiche sono eliminate nel processo di collaborazione e revisione dei documenti

Condividere documenti in modo sicuro  
Le soluzioni di visualizzazione enterprise di AutoVue offrono accesso immediato e sicuro a documenti originali, senza lasciare tracce sulla macchina client. I connettori Lifecycle per AutoVue e SharePoint sono strutturati in modo che il documento originale, con i suoi dati proprietari, non è mai trasferito al computer client. Solo un rendering del documento viene trasmesso al client per la visualizzazione e markup, salvaguardando così il valore della proprietà intellettuale. Tutte le revisioni e le annotazioni sono direttamente salvate in SharePoint come livello differente, in modo che l'integrità del documento originale venga mantenuta.