

# 10 principali motivi per utilizzare Arbortext® IsoDraw™ 7.0

Nella più recente release di Arbortext IsoDraw, la soluzione leader del settore per gli illustratori tecnici, sono state introdotte nuove interessanti funzionalità per soddisfare tutte le esigenze relative ad animazioni e illustrazioni tecniche. Di seguito vengono elencati i vantaggi e le nuove funzioni della versione 7.0.

## 1. Unico strumento per tutte le esigenze relative a illustrazioni e animazioni tecniche

Arbortext IsoDraw 7.0 offre le funzionalità necessarie agli illustratori tecnici per svolgere il proprio lavoro in modo rapido e accurato. Gli illustratori possono creare animazioni e illustrazioni 2D e 3D oppure animazioni composte comprendenti animazioni sia 2D sia 3D. Arbortext IsoDraw 7.0 è l'unico strumento che consente di combinare illustrazioni e animazioni sia 2D sia 3D. È così possibile continuare a utilizzare gli archivi esistenti aggiungendo contenuto 3D avanzato nel corso del tempo.

## 2. Integrazione con Pro/ENGINEER®

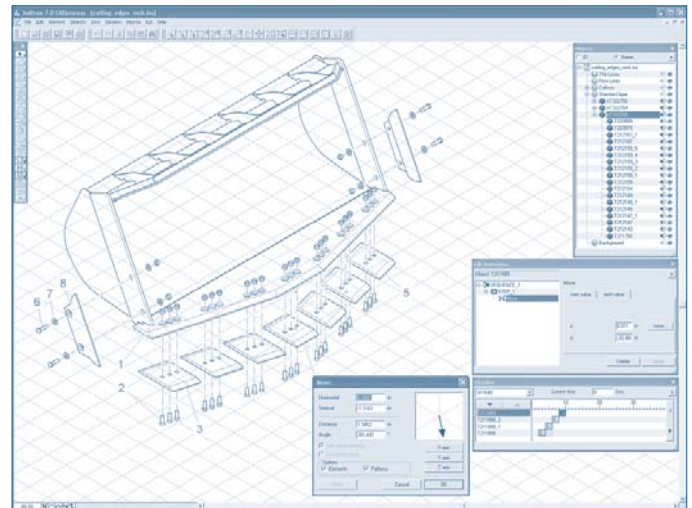
Arbortext IsoDraw 7.0 è in grado di leggere direttamente i file Pro/ENGINEER senza conversione in IGES. Questa integrazione semplifica il processo di creazione delle illustrazioni e offre migliori opportunità di aggiornare le illustrazioni in caso di modifica delle progettazioni.

## 3. Supporto esteso per una vasta gamma di formati CAD

PTC ha aggiunto il supporto per nuovi formati standard di trasferimento delle informazioni per l'utilizzo di dati CAD 3D in Arbortext IsoDraw 7.0. Tutte le funzionalità di Arbortext IsoDraw 7.0 sono disponibili con i seguenti formati supportati: IGES, VRML, STEP, VDA, SAT e Parasolid.

## 4. Collegamento associativo a più file e oggetti in ogni sessione 3D

Arbortext IsoDraw 7.0 offre la possibilità di creare illustrazioni tecniche da più file CAD, che si rivela particolarmente utile per le aziende con una supply chain in cui vengono utilizzati diversi formati CAD. La gestione delle modifiche risulta così notevolmente velocizzata e semplificata, poiché è possibile rigenerare automaticamente tutte le animazioni e le illustrazioni tecniche in base alle progettazioni più recenti.



Arbortext IsoDraw 7.0 consente di creare animazioni e illustrazioni tecniche 2D e 3D direttamente da Pro/ENGINEER

## 5. Animazioni 2D

È ora possibile creare animazioni 2D per evidenziare componenti importanti delle illustrazioni o per animare schematici come i diagrammi di cablaggio. È inoltre possibile collegare animazioni 2D ai modelli CAD originali per consentire aggiornamenti automatici delle animazioni e delle illustrazioni tecniche in caso di modifica delle progettazioni.

## 6. Animazioni e illustrazioni 3D

Con Arbortext IsoDraw 7.0, gli illustratori possono creare in modo semplice e rapido illustrazioni e animazioni 3D per migliorare la leggibilità delle pubblicazioni tecniche e ridurre l'esigenza di lunghe descrizioni di testo. Le illustrazioni 3D consentono ai lettori di manipolare l'illustrazione e visualizzare un oggetto da più angoli, mentre le animazioni 3D consentono di interagire con gli oggetti 3D, visualizzare informazioni aggiuntive collegate tramite hot spot o visualizzare intere procedure animate.

## 7. Anteprima dell'animazione prima della pubblicazione

Arbortext IsoDraw 7.0 include una licenza di durata limitata per la visualizzazione in anteprima di Arbortext IsoView 7.0, che consente agli illustratori di visualizzare in anteprima le animazioni mentre vengono create.

**8. Conformità agli standard del settore**

Arbortext IsoDraw 7.0 supporta WebCGM 2.0 e il profilo S1000D 2.3 CGM. CGM è un importante standard del settore per la grafica vettoriale e il profilo S1000D 2.3 CGM costituisce la più recente specifica dello standard S1000D che definisce le procedure di gestione delle informazioni nel settore aerospaziale e della difesa. Arbortext IsoDraw è stato inoltre esteso in modo da includere l'importazione SVG, in aggiunta all'esportazione SVG precedentemente supportata. SVG è lo standard del settore compatibile con XML per la grafica.

**9. Supporto di nove lingue**

Arbortext IsoDraw 7.0 è disponibile in nove lingue: inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, giapponese, coreano e cinese semplificato e tradizionale.

**10. Gestione licenze basata su software**

Arbortext IsoDraw 7.0 offre uno schema di gestione licenze basato su software (FLEXlm®), in sostituzione del precedente metodo di basato su hardware. Arbortext IsoDraw 7.0 viene fornito con licenze sia indipendenti sia flottanti. Tutti i clienti attivi in manutenzione riceveranno automaticamente Arbortext IsoDraw 7.0 con istruzioni dettagliate per l'installazione in base al nuovo schema di licenze.

**Ulteriori informazioni**

Per ulteriori informazioni sui vantaggi offerti da Arbortext IsoDraw 7.0 per migliorare il processo di pubblicazione tecnica con funzionalità di animazione e illustrazione tecnica 2D e 3D, visitare il sito Web all'indirizzo [www.ptc.com/go/arbortextisodraw](http://www.ptc.com/go/arbortextisodraw) oppure contattare l'agente di vendita PTC.