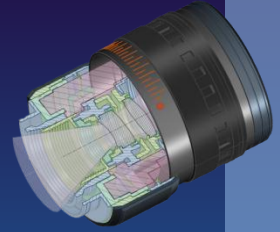
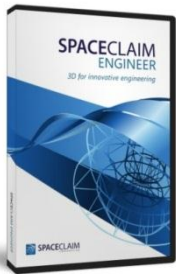


SpaceClaim[®] Engineer 2011



Nasce la nuova generazione del 3D; tutto è racchiuso in quattro comandi

eXpace italia, importatore SpaceClaim[®] per il mercato italiano, ha l'onore di presentarvi il 3D riconosciuto come l'innovazione più importante degli ultimi 10 anni del mondo CAD.



LA FILOSOFIA

Il 99% delle aziende produttrici o contoterziste necessitano di uno strumento di disegno al pari di uno strumento di scrittura.

Oggi il CAD 3D è da tutti conosciuto e nessuno dubita della maggior produttività rispetto al 2D...

- Perché allora molte aziende utilizzano ancora il CAD bidimensionale come primario?
- Perché le aziende che hanno il CAD 3D stentano ad inserirlo a tutti i livelli aziendali (produzione, marketing, qualità, ...)?

Le risposte sono molteplici e saremo lieti di argomentarle insieme a voi, ma tre sono fondamentali:

Difficoltà di utilizzo

Costi elevati

Scambio dati

SpaceClaim[®] è de-facto l'unico CAD 3D che può essere usato come primario, nel caso in cui non si possieda già un CAD 3D, o come strumento collaborativo al CAD 3D in uso, al fine di risolvere tutte quelle problematiche dispendiose o semplicemente fino ad oggi non affrontate ma aggirate.

Chiedi una visita per una dimostrazione gratuita di SpaceClaim[®] Engineer.

UN 3D POTENTE - IMMEDIATO

Trascina, Sposta, Riempi e Combina: i comandi 3D.

Crea e modifica i concetti di progetto rapidamente

Crea modelli solidi senza la complessità dei tradizionali CAD feature-based

AMBIENTE COMPLETO

Permette di creare nuovi concetti rapidamente.

Svilupa alternative di progetto senza tener conto della storia di creazione.

Possiede potenti funzionalità per la pulizia delle geometrie importate e per la semplificazione dei modelli per analisi e produzione.

SpaceClaim® Engineer: per chi ama innovare

LE CARATTERISTICHE DISTINTIVE

In un mercato CAD caotico, dove esistono innumerevoli prodotti ognuno a sé stante, oggi è estremamente importante riuscire a convogliare tutto in un unico strumento.

- Adottare un **3D potente** ma **facile** e di **basso impatto economico**.
- Ridurre al minimo i tempi di **apprendimento** anche per un uso NON quotidiano.
- Eseguire attività di disegno legate alla produzione in maniera semplice e veloce (attrezzature, grezzi, ...).
- Sviluppare nuove **idee** facilmente e rapidamente senza **vincoli** imposti dal software.
- Esaltare le caratteristiche del progettista senza che questi si debba **adeguare** allo strumento.
- Modellare dalle forme solide più semplici alle superfici più complesse con estrema **rapidità**.
- Progettare **lamiere**, parti a spessore sottile e circuiti stampati.
- Disegnare e modificare geometrie 3D operando direttamente su **sezioni trasversali 2D**.
- Importare **qualsiasi formato 3D** e modificarlo al 100% come nativo.
- Collaborare con ogni azienda o reparto, **qualsiasi CAD** abbia in uso.
- Correggere velocemente matematiche difettose per passarle al **CAM o al FEM**.
- Assemblare disegni provenienti da CAD diversi.
- Effettuare modifiche veloci, in ogni reparto dell'azienda.
- **Riutilizzare** al 100% le geometrie (qualsiasi sia la loro provenienza) per le proprie esigenze.
- Recuperare i vecchi disegni **bidimensionali** e trasformarli in 3D con poche, semplici operazioni.
- **Parametrizzare** il modello (anche importato) in base alle proprie esigenze senza i vincoli dello strumento.
- Realizzare agilmente 3D mark-up, tavole e disegni 2D ed effettuare movimentazioni d'assieme.

SI INSERISCE PERFETTAMENTE
NEL TUO PROCESSO SVILUPPO
PRODOTTO

**Lavora nativamente con i
formati più diffusi:**

ACIS, STEP, IGES, ECAD,
Rhinoceros, CGR, DWG, DXF, STL,
OBJ, XAML, VRML e PDF 3D.

**Interagisce perfettamente con i
CAD, CAM, CAE leader.**



Integrazione con **Rhinoceros**
NURBS modeling for Windows

Crea solidi di alta qualità per
guidare la progettazione di dettaglio
nel CAD.

Include **traceparts** :

la libreria di modelli 3D e
normalizzati più diffusa.

MODULI OPZIONALI

Pacchetto Scambio Dati I:

PRO/Engineer, Autodesk Inventor,
CATIA V4, VDA.

Pacchetto Scambio Dati II:

SolidWorks, Parasolid, NX

Traduttore **CATIA V5**

Traduttore **JT Open**

KeyShot, per il rendering
fotorealistico

expace Italia s.r.l.

Piazza Garibaldi ,3

CAP. 42011 - Bagnolo in Piano (RE)

Tel. +39.0522.1758880

Fax +39 0522.1758017

e.mail info@expaceitalia.com

url: <http://www.expaceitalia.com>

