

eDrawings for Pro/ENGINEER – FAQ

- **Che cos'è eDrawings per Pro/ENGINEER? Quanto costa?**
- **Che cos'è eDrawings Professional per Pro/ENGINEER? Quanto costa?**
- **Qual è la differenza tra questi prodotti eDrawings e ProductView e ProductView Express?**
- **Quale ruolo svolge eDrawings nella strategia di visualizzazione di PTC?**
- **I file visualizzabili da eDrawings possono essere visualizzati o gestiti da Windchill?**
- **Quali sono i sistemi operativi supportati per eDrawings?**
- **Quali versioni di Pro/ENGINEER sono supportate da eDrawings?**
- **Quali sono le procedure per ottenere eDrawings o eDrawings Professional?**
- **Quali applicazioni occorrono per pubblicare file eDrawings?**
- **È prevista l'offerta di supporto tecnico per eDrawings?**
- **Esiste un modo per impedire la misurazione di disegni eDrawings?**
- **eDrawings Professional avrà una licenza indipendente per un hardware specifico?**
- **È necessario che Pro/ENGINEER sia installato sullo stesso computer in cui viene installato eDrawings Professional?**

Che cos'è eDrawings per Pro/ENGINEER? Quanto costa?

eDrawings per Pro/ENGINEER è un'applicazione semplice di visualizzazione e pubblicazione per la comunicazione immediata di dati CAD 2D e 3D. Questa forma asincrona ad hoc di collaborazione rapida, denominata "fire and forget", non richiede attività di amministrazione ed è priva di protezione e monitoraggio del rilascio. I dati CAD vengono pubblicati e visualizzati utilizzando il formato eDrawings. La distribuzione delle informazioni, ovvero il file visualizzabile e il file eseguibile, avviene tramite posta elettronica. eDrawings per Pro/ENGINEER è un programma gratuito scaricabile dall'indirizzo www.ptc.com/go/edrawings.

Che cos'è eDrawings Professional per Pro/ENGINEER? Quanto costa?

eDrawings Professional per Pro/ENGINEER estende la funzionalità di eDrawings per Pro/ENGINEER in modo da fornire strumenti di annotazione e misurazione, pubblicando disegni eDrawings abilitati alle revisioni. La pubblicazione di disegni eDrawings abilitati alla revisione è come incorporare uno strumento di annotazione nel documento. Chiunque riceva un disegno eDrawings abilitato alla revisione, può inserire annotazione e misurarlo con il visualizzatore eDrawings gratuito, senza dover acquistare eDrawings Professional per Pro/ENGINEER. Inoltre, eDrawings Professional include funzionalità di visualizzazione avanzate, ad esempio la conversione dinamica dei componenti e il sezionamento trasversale dinamico, nonché il componente aggiuntivo Publisher per Pro/ENGINEER e AutoCAD. Il prezzo di listino più recente per eDrawings per Pro/ENGINEER è disponibile presso il sito Web di Geometric Software Solutions Co.

Qual è la differenza tra questi prodotti eDrawings e ProductView e ProductView Express?

ProductView è lo strumento di visualizzazione per eccellenza che consente di eseguire una straordinaria gamma di funzionalità, inclusa la collaborazione in tempo reale asincrona e sincrona, su quasi ogni tipo di dati di prodotto. Il vantaggio principale di ProductView è la perfetta integrazione con le soluzioni PTC Windchill e Pro/ENGINEER, nonché con sistemi PDM e CAD di terze parti.

Le funzionalità principali di ProductView sono le seguenti:

- Visualizzazione dei dati di prodotto digitali in formati diversi, quali 2D, 3D, ECAD, documenti e immagini senza utilizzare l'applicazione di origine
- Misurazioni accurate basate sulla geometria B-Rep (Boundary Representation, rappresentazione dei contorni), sezione di modelli 3D, confronto di parti 3D e disegni 2D e assemblaggio di parti e strutture di prodotto complesse
- Esecuzione di ricerche in vari tipi di dati (nomi e attributi di parti), associazione di colori ai risultati delle ricerche e visualizzazione dei dati in base ai colori associati
- Collaborazione basata su informazioni sui prodotti digitali gestite centralmente tramite annotazioni e collaborazione in tempo reale
- Estrazione dei dati di prodotto dal sistema CAD per riutilizzarli in tutta l'impresa, ad esempio quote e tolleranze per la produzione

Offrendo funzionalità inferiori a quelle offerte da ProductView, il prodotto eDrawings consente una distribuzione più semplice e dispone di un'interfaccia utente più intuitiva rispetto a quella di ProductView.

Tuttavia, l'uso di ProductView è preferibile a eDrawings per i clienti che richiedono funzionalità di gestione dati o che sono interessati a una collaborazione più estesa, ad esempio su una vasta gamma di documenti di prodotto e/o in tempo reale.

ProductView Express è uno strumento scaricabile gratuitamente limitato alla visualizzazione di tipi di formati file specifici di Pro/ENGINEER, tra cui parti, assiemi e disegni. Non consente annotazioni, misurazione o funzionalità di collaborazione in tempo reale come ProductView, né si basa sulla tecnologia di ProductView. A differenza dei prodotti eDrawings, ProductView Express non permette la visualizzazione diretta dei modelli CAD creati con altri sistemi CAD diversi da Pro/ENGINEER.

Quale ruolo svolge eDrawings nella strategia di visualizzazione di PTC?

Talvolta è sufficiente disporre di un tipo di collaborazione rapida e immediata che non coinvolge l'utilizzo di una strumenti di visualizzazione avanzati come Windchill ProductView, ma richiede semplicemente la pubblicazione e la visualizzazione di file CAD di dimensioni contenute. Proprio in quest'ottica, eDrawings rappresenta una soluzione adatta allo scopo, sebbene si tratti comunque di un sottoinsieme delle funzionalità offerte da ProductView. ProductView, ad esempio, supporta la visualizzazione e il markup di oltre 200 diversi tipi di file MCAD, ECAD, immagini e documenti. Inoltre, ProductView è integrato in Windchill garantendo controllo dell'accesso, visualizzazione, markup e collaborazione in tempo reale in modo protetto e gestito da dati.

I file visualizzabili da eDrawings possono essere visualizzati o gestiti da Windchill?

I file di eDrawings non possono essere visualizzati in Windchill, ma è possibile memorizzarli in Windchill, come qualsiasi altro tipo di file.

Quali sono i sistemi operativi supportati per eDrawings?

Microsoft Windows XP Professional, Windows 2000, Windows NT 4.0 con Service Pack 6 o versione successiva.

Quali versioni di Pro/ENGINEER sono supportate da eDrawings?

Pro/ENGINEER 2000i2, Pro/ENGINEER 2001, Pro/ENGINEER Wildfire e Pro/ENGINEER Wildfire 2.0.

Quali sono le procedure per ottenere eDrawings o eDrawings Professional?

eDrawings per Pro/ENGINEER è disponibile all'indirizzo www.ptc.com/go/edrawings. Per ulteriori informazioni sull'acquisto di eDrawings Professional per Pro/ENGINEER, contattare l'agente di vendita o il rivenditore a valore aggiunto (VAR) di PTC oppure visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.geometricsoftware.com/edrawings/proe/default.asp>.

Quali applicazioni occorrono per pubblicare file eDrawings?

Per pubblicare file eDrawings, è necessario disporre di Pro/ENGINEER 2000i2, Pro/ENGINEER 2001, Pro/ENGINEER Wildfire o Pro/ENGINEER Wildfire 2.0, SolidWorks 2003 o versione successiva, AutoCAD 2000 oppure AutoCAD R14.x.

È prevista l'offerta di supporto tecnico per eDrawings?

No, non è previsto supporto tecnico per la versione gratuita di eDrawings per Pro/ENGINEER. Tuttavia, Geometric Software Solutions Co. fornirà il supporto per eDrawings Professional per Pro/ENGINEER

Esiste un modo per impedire la misurazione di disegni eDrawings?

Per proteggere i dati di progetto, la misurazione può essere disabilitata in via definitiva al momento della creazione.

eDrawings Professional avrà una licenza indipendente per un hardware specifico?

eDrawings Professional può essere acquistato con licenza indipendente o flottante.

È necessario che Pro/ENGINEER sia installato sullo stesso computer in cui viene installato eDrawings Professional?

No, non si richiede l'installazione di software aggiuntivo per la visualizzazione di eDrawings, sebbene sia necessario disporre di Pro/ENGINEER, SolidWorks o AutoCAD per pubblicare i progetti eDrawings direttamente da queste applicazioni.