

GibbsCAM 13

Questo documento è destinato agli utenti di GibbsCAM® 13. È diviso nelle sezioni che seguono.

- [Presentazione](#)
- Installazione
 - “Requisiti di sistema” a pagina 2
 - “Licenze: Server licenze NLO / 3D Systems ” a pagina 3
- “Problemi noti e informazioni più recenti” a pagina 4
- “Per riferire un problema” a pagina 4

Presentazione

In data 25 febbraio 2019, 3D Systems ha messo a disposizione GibbsCAM 13 con correzioni e miglioramenti per GibbsCAM 12. Software e documentazione verranno aggiornati di volta in volta su Gibbs Online: online.gibbscam.com

Modifiche all'installazione: Licenze e NLO

Importante: se utilizzate NLO (opzione di licenza di rete), è necessario un nuovo server licenze. Vedere “[Licenze: Server licenze NLO / 3D Systems](#)” a pagina 3.

In questa versione, le licenze GibbsCAM sono gestite in modo diverso, ma la transizione non ha praticamente alcuna conseguenza per gli utenti finali che non sono su NLO. Basta eseguire lo strumento di registrazione e utilizzare il file di licenza appena rigenerato, che ora è un file binario *.clm e non un file di testo *.lic.

Installazione

Requisiti di sistema

Le specifiche per i sistemi minimi e consigliati sono cambiate da GibbsCAM 12. Il seguente è un sommario condensato. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla guida [Installazione](#).

Sistema operativo Windows 7 (SP 1 o successive), Windows 8, Windows 10 o Windows Server (2008 R2 • 2012 • 2012 R2 • 2016 • 2019). È richiesto un OS a 64 bit. Si prega di installare gli ultimi Service Pack e patch disponibili attraverso Windows Update.
È richiesto Microsoft .NET Framework 4.6.2 o versione successiva. Questo è già presente sulla maggior parte dei sistemi.

Hardware Un computer che soddisfi o superi i requisiti seguenti sarà tranquillamente in grado di eseguire GibbsCAM. Si noti che più grandi e complesse sono le vostre parti, maggiori saranno le risorse che GibbsCAM richiederà al sistema.

CPU	<i>Intel:</i> quad core i9, i7 o i5. <i>AMD:</i> Ryzen o Threadripper
RAM	16 GB di RAM
Scheda video	Scheda video NVIDIA con almeno 2 MB di memoria video.
Disco	8 GB di spazio libero su disco

Nonostante un sistema più piccolo sia comunque in grado di eseguire GibbsCAM, potrebbe avere prestazioni più lente, specialmente con pezzi molto grandi o percorsi utensile complessi.

Driver video In quanto a GibbsCAM 12

La prima volta che si avvia GibbsCAM appena installato, verrà richiesto di registrarlo nuovamente. Fate clic sul collegamento "Registrazione" per inserire il vostro codice prodotto e le informazioni cliente. Nel processo di registrazione, fate clic su Next, Next, ..., Finish per accettare tutte le impostazioni di default e spedirle a 3D Systems.

Se si riscontrano problemi con la seconda registrazione, contattare l'Assistenza tecnica di GibbsCAM: (800) 654-9399 (Nord America) o +1.805.523.0004.

Licenze: Server licenze NLO / 3D Systems

Per i clienti che utilizzano NLO (opzione di licenza di rete), è necessaria una configurazione unica, costituita da questi tre passaggi:

1. Scaricare l'eseguibile per l'installazione di 3D Systems License Server.

L'eseguibile può essere scaricato da [Gibbs online](#): Software Downloads > Tools > 3D Systems License NLO Server > 3D Systems License NLO Server v8.x.y.z
[LicenseServer_setup_8.x.y.z.exe](#)

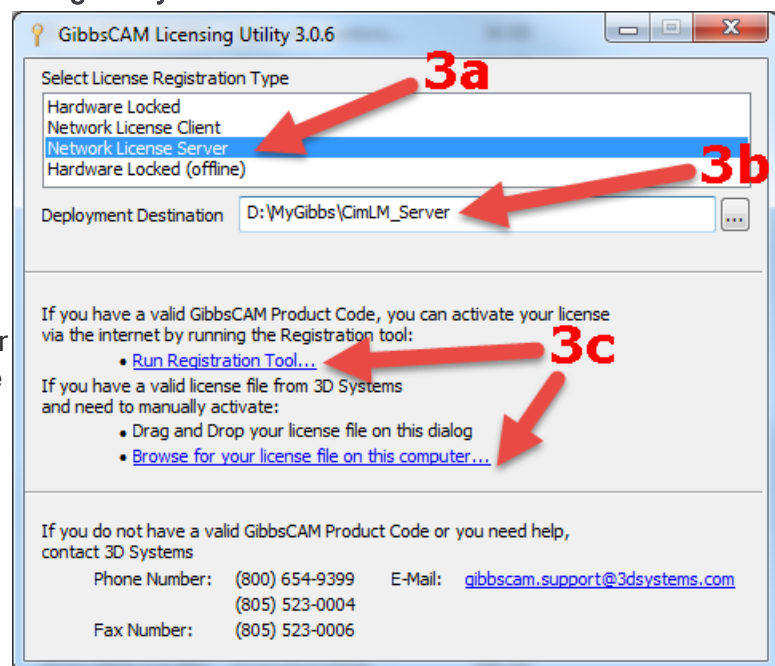
2. Eseguire l'eseguibile per installare il software del server licenze.

I passaggi sono i seguenti: (a) UAC: sì; (b) Per Benvenuti: Fare clic su Avanti; (c) Per la posizione di destinazione: Scegliere o accettare una cartella e fare clic su Avanti; (d) Fare clic su Installa.

3. Registrare il server licenze.

Eseguire [RegistrationTool.exe](#) dalla cartella in cui è stato installato il software del server licenze. Quindi, nella finestra **Licensing Utility**:

- a. Per License Registration Type, scegliere **Network License Server** (la terza voce).
- b. Per Destinazione, inserire o scegliere una cartella accessibile in scrittura.
- c. Scegliere un file di licenza *.clm esistente sul computer o se non è ancora disponibile un file *.clm fare clic sul link [Registrazione](#) e quindi, nella finestra Server License Registration Tool, inserire (o copiare e incollare) il codice di licenza del prodotto da 20 caratteri.



4. Se necessario, consultare la guida [Installazione](#) per informazioni sul monitoraggio e la risoluzione dei problemi.

Dopo aver installato e registrato il server licenze NLO, eseguirlo. Quindi, configurare le workstation GibbsCAM in modo che ricevano le licenze.

Problemi noti e informazioni più recenti



La guida [Nuove funzionalità di GibbsCAM 13](#) fornisce una panoramica dei principali miglioramenti e delle modifiche avvenute da GibbsCAM 12.

Problemi noti

- **49581:** La guida contestuale su molti nuovi elementi di 5 assi non è mappata correttamente.
- **50338:** Il posting non genera comandi mandrino per la seconda e le successive operazioni **Broccia in Rotazione**.
- **50359:** In una particolare operazione di **contornatura** su più contorni con geometria non terminata, il segnalatore di lavorazione è posizionato in modo errato.
- Additiva/Ibrida non è stato inserito volutamente nella versione.

Modifiche intenzionali da GibbsCAM 12

Le seguenti sono modifiche intenzionali, non problemi da segnalare:

- L'opzione di prodotto precedentemente nota come Tornio ora si chiama Tornitura.
- Adveon Tool Manager è stato sostituito da CoroPlus Tools. A partire dalla versione attuale, non tutte le finestre di dialogo e le interfacce CoroPlus sono disponibili.
- Importazione di file da CATIA (Dassault Systèmes). NX (noto anche come Siemens PLM / Unigraphics UGS/NX) e VDA-FS ora si impostano su **Spatial** (un'unità di Dassault Systèmes e sviluppatore del kernel 3D ACIS). Le opzioni Datakit non sono più supportate.
- L'impilamento delle icone di operazione è automaticamente la  Modalità di processo; in altre parole, le operazioni consecutive nello stesso flusso vengono raggruppate se provengono da un singolo processo. Se preferite l'impostazione predefinita delle versioni precedenti (non raggruppate), scegliete  Modalità individuale.

Per riferire un problema

Se GibbsCAM manifesta un comportamento imprevisto: Salvare la parte corrente, uscire da GibbsCAM e riavviarlo e provare a ricreare lo scenario. Se l'anomalia persiste, vi preghiamo di informarci.

Per parlare con l'Assistenza tecnica: GibbsCAM.Support@3DSYSTEMS.COM

- Tel: (800) 654-9399 +1.805.523.0004 • Fax: +1.805.523.0006