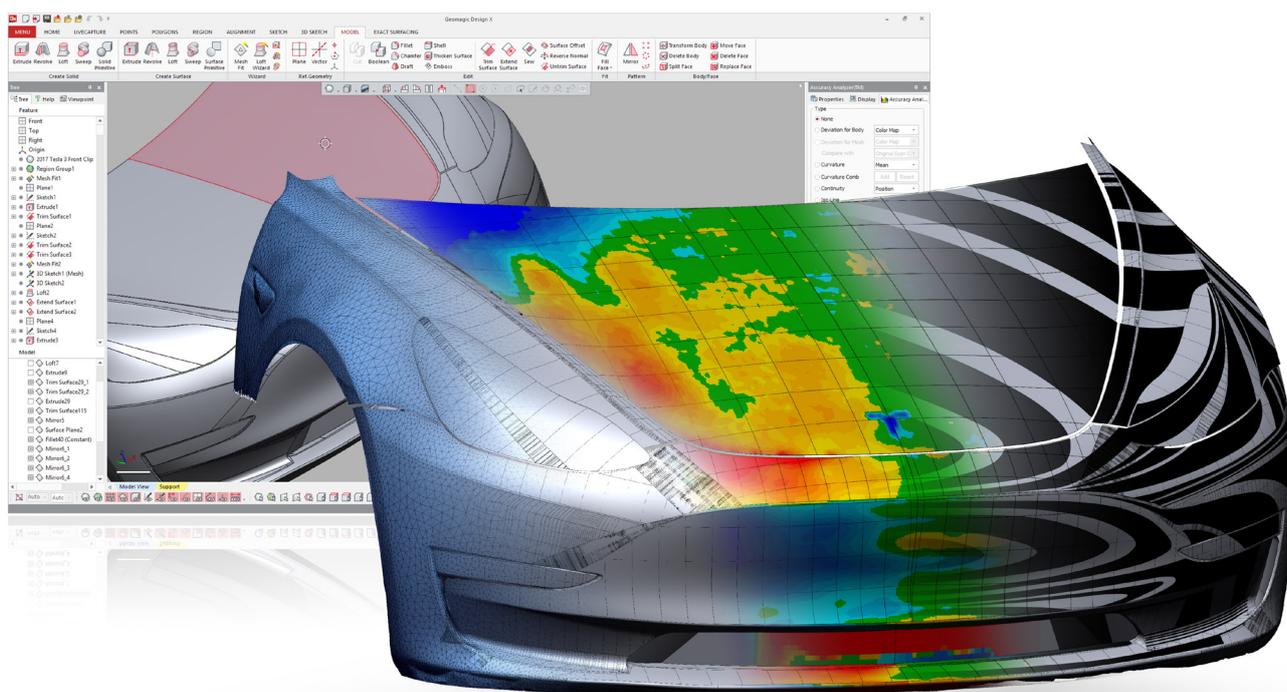


Il percorso più rapido dalla scansione al CAD

Geomagic Design X consente di acquisire dati in fase di scansione e di creare in modo rapido accurati modelli CAD pronti per la produzione. Questa versione migliorata apporta maggiore velocità, una migliore qualità e un'esperienza utente ampliata, offrendo modelli CAD di qualità superiore e tempi di realizzazione tra i più rapidi del mercato.



Maggiore Velocità

Scansione e progettazione più veloci; immediato ritorno dell'investimento

- Acquisizione dei dati e processi di scansione sicuri e affidabili, 2 volte più veloci rispetto alla versione precedente
- Gestione della scansione dei dati in modo automatico e ripetibile mediante un semplice click, sfruttando opportune procedure macro
- Creazione più rapida del modello CAD mediante l'utilizzo di strumenti intelligenti di schizzo, capaci di catturare l'intento progettuale in dimensioni e vincoli

Qualità Superiore

Gestione delle attività successive nel processo con risultati di migliore qualità

- L'alta qualità delle superfici è assicurata dai nuovi strumenti di analisi come Zebra Strip Mapping e Curvature Combs
- Il controllo degli scostamenti dalla progettazione è più immediato grazie alla versione migliorata dello strumento Accuracy Analyzer™
- Migliori risultati nella generazione delle superfici con reti di curve di qualità superiore, guidati da una nuova funzionalità di vincolo

Esperienza Utente Ampliata

Appreziate un modo più intelligente di lavorare, non faticoso

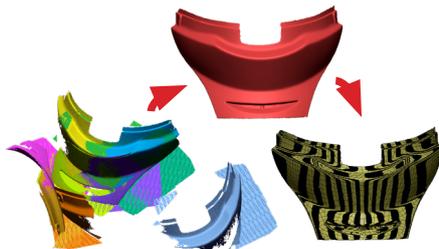
- Un'interfaccia utente amichevole presenta in modo intuitivo ogni strumento per seguire agilmente il ciclo di sviluppo
- Scoprite la facilità dell'acquisizione dei dati con la nuova interfaccia in grado di fornirvi tutti gli strumenti che desiderate, quando ne avete bisogno
- Visualizzate i vostri dati senza problemi utilizzando un "motore" mesh migliorato

Funzionalità nuove ed ottimizzate in Geomagic® Design X™ 2019



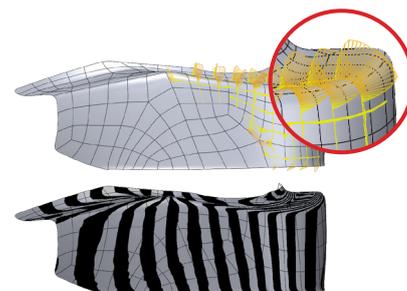
Straordinaria velocità del processo

Un nuovo "motore" mesh ottimizza significativamente le prestazioni per numerose funzionalità come l'importazione, la cancellazione, l'annullamento, la selezione, la segmentazione delle Mesh, l'Accuracy Analyzer™, l'Healing Wizard e molte altre. Scoprite la produttività che si può ottenere soltanto mediante un software di reverse engineering basato sulla scansione 3D dedicata



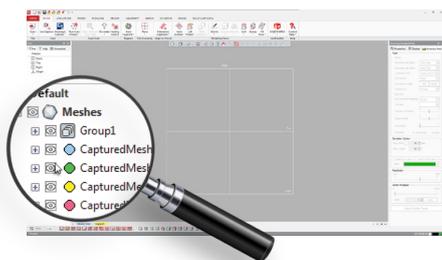
Processi di scansione più intelligenti

- Eseguite le funzioni del processo di scansione basate su macro all'interno di un progetto che semplifica enormemente la gestione dei dati, riducendo nel contempo il tempo di interazione diretta con il software
- Algoritmi migliorati per Fill Hole, generazione Point Cloud Normal e Healing Wizard



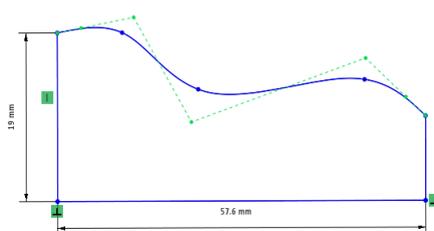
Analisi della qualità delle superfici

Le superfici progettate possono proseguire nel processo di sviluppo in tutta sicurezza, con la consapevolezza che i risultati sono del tutto affidabili e reali. La nuova funzionalità Analisi Curvature Combs aiuta ad analizzare la curvatura lungo gli assi della superficie, mentre grazie a Zebra Strip Mapping si hanno migliori indicazioni visive circa la qualità della superficie.



UI/UX migliorati

- L'aggiornamento della barra multifunzione semplificata include un nuovo tab LiveCapture
- Grazie ai nuovi strumenti di interazione come LiveAlign, LiveCapture, LiveModel, LiveGeometry e Probe Location, è possibile avere un'esperienza uniforme e coerente con Geomagic® Control X™
- Un aggiornamento della facilità d'uso del dispositivo di movimento rende la scansione a posizionamenti multipli più semplice che mai
- Migliorata l'efficienza di Model Tree Grouping, nuovo strumento Smart Select, effettuata la revisione dei menu di scelta rapida



Strumenti di progettazione avanzati

- La creazione di schizzi diventa più intelligente con l'arrotondamento dimensionale automatico e lo schizzo automatico migliorato per creare vincoli in base ai valori di tolleranza
- Affinate i vostri progetti con i più precisi controlli delle spline come Control Polygons e il controllo dell'ampiezza di tangente
- Create in modo semplice e intuitivo unioni tra curve mediante la funzione "Curvature e Tangent Curve".



File I/O aggiornato

- Le funzionalità di importazione file in Geomagic Design X 2019 sono state migliorate per offrire la massima facilità di connessione con i dispositivi di scansione; aggiornamento di LiveTransfer™ verso compatibilità CAD.
- È inoltre possibile importare la versione nativa di Geomagic Wrap® e i file di Geomagic® Control X™.



Se sei in manutenzione

Scaricate Design X 2019 oggi stesso sul sito softwaresupport.3dsystems.com



Se sei fuori manutenzione

Contattate il rivenditore Geomagic Design X o visitate il sito: 3dsystems.com/how-to-buy

Per saperne di più: <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-design-x>

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. 3D Systems, Geomagic e il logo 3D Systems sono marchi di 3D Systems, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Copyright © 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. www.3dsystems.com Geomagic Design X Cosa c'è di nuovo - Inglese 12/2018

3D Systems Software srl
Via C. Collodi, 1 - 40012 Calderara Di Reno (BO)
BOLOGNA - MILANO - TREVISO - ANCONA
info.italy@3dsystems.com