Vantaggi dell'utilizzo del set di strumenti Raster Design in AutoCAD

ARGOMENTI PRINCIPALI DELLO STUDIO SULLA PRODUTTIVITÀ

Il set di strumenti Raster Design consente di ottenere un incremento della produttività e una riduzione significativa dei tempi quando si lavora ad un disegno in AutoCAD® che richiede l'utilizzo di un'immagine raster per trasmettere l'idea progettuale.

RIEPILOGO DELLO STUDIO

Autodesk ha commissionato uno studio che confrontasse la preparazione di progetti con immagini raster nella versione di base di AutoCAD e nel set di strumenti Raster Design.

I risultati hanno dimostrato che il set di strumenti Raster Design **consente di guadagnare fino al 48% in termini di produttività complessiva*** rispetto alla versione di base di AutoCAD, quando queste attività vengono eseguite da un utente esperto di AutoCAD.

48% di guadagno in termini di produttività complessiva*

10 ORE

5,2 ORE

Set di strumenti Raster Design

Versione di base di AutoCAD

ECCO IN CHE MODO IL SET DI STRUMENTI RASTER DESIGN FA RISPARMIARE TEMPO:

Inserimento e messa in scala

Fino al 51 % di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Raster Design

La procedura guidata per l'inserimento delle immagini fornisce strumenti per effettuare la correlazione/messa in scala e coordinare i valori di un'immagine raster in un unico workflow, inclusa la gestione di più immagini raster. Per le applicazioni GIS, sono disponibili opzioni per la trasformazione delle coordinate durante l'inserimento di un'immagine con un sistema di coordinate diverso da quello del disegno.

Gestione e visualizzazione

Fino al 94 % di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Raster Design

Strumenti di gestione di immagini raster come la tavolozza Raster Design incrementano l'efficienza fornendo dati completi sulle immagini, inclusi proprietà e colori delle immagini, nonché posizione dei file di immagine.

Modifica

Fino al 31 % di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Raster Design

La versione di base di AutoCAD offre strumenti per modificare immagini raster in modo da evidenziare gli oggetti di AutoCAD. Tuttavia, il set di strumenti Raster Design offre strumenti specializzati che offrono gli stessi risultati con workflow più rapidi ed efficienti. Manipolazione di entità raster

Fino al 60 % di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Raster Design

Gli strumenti REM consentono di definire regioni di varie forme nell'immagine raster e di manipolarle singolarmente. Ciò include entità poligonali, rettangolari, diagonali, circolari e originate da vettori esistenti.

Vettorizzazione e riconoscimento di testo

Fino al 45 % di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Raster Design

Gli strumenti per il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) consentono di convertire entità di testo raster in entità di testo multilinea (MText) con un workflow rapido ed efficiente.

Snap raster

Fino al 49 % di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Raster Desian

Gli snap raster consentono all'utente di eseguire lo snap sulle entità raster e generare quindi primitive vettoriali come linee e polilinee.

AutoCAD consente di accedere a tutte le funzionalità dei prodotti verticali di AutoCAD del settore grazie ai set di strumenti specializzati. Potrete lavorare ovunque grazie all'app AutoCAD mobile e all'app Web AutoCAD.

^{*}Come in tutte le verifiche delle prestazioni, i risultati possono variare in base al computer, al sistema operativo, ai filtri e anche al materiale di origine. Nonostante sia stato fatto tutto quanto necessario per rendere le verifiche il più oggettive possibile, i risultati possono variare. Le specifiche e le informazioni sui prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Autodesk offre tali informazioni "così come sono" senza garanzie di alcun tipo, espresse o implicite.