

2D Access

OneSpace Designer 2D Access ist eine Lösung, mit deren Hilfe 2D in allen anderen Unternehmensbereichen und auch konzernweit genutzt werden kann. 2D Access unterstützt die Einführung einer Konstruktionsumgebung für die Zusammenarbeit von Teams, Kunden, Lieferanten und Subunternehmern.

Stärken des 2D-Produktentwicklungsprozesses

Mit 2D Access können Unternehmen die gemeinschaftliche Konstruktion im gesamten 2D-Produktentwicklungsprozess durch die unternehmensweite Nutzbarmachung und Verwaltung von 2D-Konstruktionen stärken.

2D Access bietet intuitiv einsetzbare Funktionen zum Anzeigen, Messen und Plotten von Zeichnungen, die mit OneSpace Designer Drafting oder Modeling oder aber mit einem 2D CAD-System über DXF™, DWG- und IGES 2D-Formate erstellt wurden. 2D Access wird im Schreibschutzmodus ausgeführt, damit die Originalzeichnung geschützt ist. Die grafische Benutzeroberfläche ist auf eine leichte Bedienung und eine sofortige Produktivitätssteigerung ausgerichtet. Es ist keine CAD-Erfahrung erforderlich, so dass Anwender innerhalb und außerhalb der Konstruktionsabteilung ganz einfach Zugriff auf die aktuellen Konstruktionsdaten und die zugehörigen Informationen haben. Dies trägt zur Verbesserung der gemeinschaftlichen Konstruktion im Unternehmen bei.

Hauptvorteile

2D Access bietet Vorteile in allen Unternehmensbereichen.

- Abteilung für Produktplanung und Qualitätssicherung

Zur Überprüfung von Zeichnungen, einschließlich Textanhängen, Toleranzen, Details und Bemaßungen auf dem Bildschirm.

- Dokumentations- und Verkaufsabteilung
Für aktuelle Zeichnungen, die in Verkaufsverhandlungen benötigt werden, und die technische Dokumentation.



- Konstruktionsabteilung
Auf dem Bildschirm kann Folgendes überprüft werden: Zeichnungen auf Einhaltung der Konstruktionsabsicht, Vollständigkeit sowie Erfüllung der Industrienorm, der technischen Normen und der Unternehmensstandards. Zudem können Zeichnungen für eine Klassifizierung und Ablage angezeigt werden.

Intuitive Benutzeroberfläche

Die einfache grafische Benutzeroberfläche ist nicht nur für Konstrukteure, sondern auch für Anwender ohne CAD-Erfahrungen leicht zu bedienen. Nach der Auswahl eines Befehls erhält der Konstrukteur Hinweise, wie er fortfahren muss. Eine umfassende Online-Hilfe enthält ausführliche Informationen und eine Anleitung für den Anwender.

Die Zoom- und Schwenkfunktionen sind leicht ausführbar. Ansichten können für eine spätere Wiederverwendung gespeichert werden.

Einfaches Laden einer Zeichnung

Zum Laden einer Zeichnung klicken Sie einfach auf Datei Laden und geben anschließend den Dateinamen an.

2D Access gewährleistet die Datenintegrität, da die Zeichnung nur angezeigt und ausgemessen, die Originalzeichnung aber nicht bearbeitet werden kann.

Anzeigen von Zeichnungen

WINDOW-Features steigern die Möglichkeiten des Konstrukteurs, eine Zeichnung zu visualisieren, ermöglichen das Zoomen auf spezielle Bereiche und das Verschieben einer Zeichnung im Fenster.

SHOW-Features ermöglichen es dem Konstrukteur, sich auf die Geometrie einer Zeichnung zu konzentrieren, indem er die Anmerkungen einer

2D Access

Zeichnung ein- oder ausblendet, wie z. B. die Bemaßung, die Schraffur oder den Text.

Zeichnungen, die mit Annotation oder der Hidden Line-Funktion von Drafting erstellt wurden, können ebenfalls angezeigt werden.

Messen von Zeichnungen

MESSEN: Diese Befehle bieten die Möglichkeit, exakte Messungen vorzunehmen, wie z. B. die Distanz zwischen Punkten und die Messung des Radius, und können dazu verwendet werden, Zeichnungen zu verifizieren oder die Konstruktionsabsicht darzustellen.

CATCH: Diese Befehle ermöglichen eine schnelle und exakte Auswahl der Messpunkte.

Plotten von Zeichnungen

PLOT: Diese Befehle richten die Umgebung für eine Zeichnung ein, die auf einem Plotter, einem Drucker oder direkt in unterstützte Dateiformate gedruckt werden soll.

Anpassen

Es stehen umfassende Anpassungsfunktionen zur Verfügung. Mit diesen Funktionen können Menüdefinitionen geändert werden.

Die Menüs können angepasst werden durch:

- Ändern der Bildschirmenü-Layouts

- Umbenennen der Bildschirmenü-Bereiche
- Verwenden eines Tablett mit Menüfeldern

Anzeigeformate

- MI (Version 2.8 oder früher)
- DXF™/DWG (Version 2000 oder früher)
- DWG (Version 2000 oder früher)
- IGES 2D (Version 5.1 oder früher)
- HPGL
- HPGL2
- TIFF
- BMP
- JPEG

Plotformate

- HPGL
- HPGL2(+RTL)
- PCL
- Postscript

Systemvoraussetzungen

OneSpace 2002 oder höher.

Ausführbar auf den gleichen Plattformen wie

OneSpace Designer Drafting:

- HP-UX® 11.0/11i
- Windows NT 4.0™
- Windows 2000™
- Windows XP™ Professional

Windows 98, Windows 2000, Windows NT 4.0 und Windows XP Professional sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
HP-UX ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Corporation.

Bestellinformationen	
2D Access	C130
2D Access Support	C130A
Handbücher sind auf den OneSpace-Medien enthalten.	

Weitere Informationen erhalten Sie bei folgenden CoCreate-Niederlassungen oder über die CoCreate Web-Seiten:

www.cocreate.de
www.cocreate.de/eSupport

Hauptverwaltung Sindelfingen
Sales Center
Tel.: +49 (7031) 951-2222
Fax: +49 (7031) 951-2343

Urdorf/Schweiz
Tel.: +41 (1) 735-3010
Fax: +41 (1) 735-3129

Alle Rechte an dieser Dokumentation vorbehalten, insbesondere die Rechte zur Vervielfältigung und Übersetzung. Technische Änderungen vorbehalten.
© CoCreate Software GmbH & Co. KG, 05/02