

# GstarCAD DreamPlus 기능 TOP10

(주)모두솔루션

영업지원 | 02-857-0974

기술지원 | 1566-1605

# CONTENTS

## I. 개요

## II. GstarCAD DreamPlus 기능 TOP10

2.1 MPL – 다중 플롯	03
2.2 PPO – 퍼지 옵션 관리	03
2.3 HCMD – 한글 명령 자동 영문 변환	04
2.4 DRLA – 레이어별 그리기순서	04
2.5 MHPA – 해치 패턴 만들기	04
2.6 BLM – 블록 관리	05
2.7 ADI – 자동 치수 작성	05
2.8. CR – 사각 두 점 중심으로 문자 정렬	05
2.9 CHRP – 참조 경로 변경	05
2.10 MDWG – 도면 일괄 처리	06

## 1. 개요

“GstarCAD DreamPlus 기능 TOP10”은 GstarCAD의 3rd-Party 제품인 DreamPlus를 사용할 때 사용자가 편의성을 많이 느끼며, LISP으로 대체하기 어렵고 작업 시간을 효율적으로 줄일 수 있는 기능들을 정리했습니다.

∴ 본 TOP10 목록은 범용 CAD 사용자 대상의 기능에 초점을 맞춘 것으로, **토목 전용 기능(CIVIL)**은 제외되었습니다.

## 2. GstarCAD DreamPlus 기능 TOP10

### 2.1 MPL – 다중 플롯

#### 1) 기능 상세 설명

MPL(Multiple Plot) 기능은 여러 도면 공간 또는 시트를 한 번에 출력할 수 있는 편리한 도구입니다. 오픈하지 않은 도면도 함께 지정해서 출력할 수 있어, 다수의 도면을 한 번에 관리하기에 효율적입니다. 프린터, 용지 크기, 출력 스타일(CTB/STB) 등을 상세히 설정할 수 있으며, 또한 도곽 또는 특정 블록을 등록하여, 해당 영역만 선택 출력하거나 PDF 출력 시 파일 이름을 자동으로 지정할 수 있는 편의 기능도 제공합니다.

#### 2) 활용 효과

MPL 기능은 반복적인 출력 작업을 자동화함으로써 대량의 도면을 효율적으로 처리할 수 있도록 도와줍니다. 특히, 자동 파일 이름 지정 기능은 출력 후 파일을 정리하는 과정까지 간소화해 업무 시간을 단축시켜 줍니다. 출력 시 축척 자동 맞춤, 중심 정렬, PDF 옵션 설정 등 다양한 조건을 세밀하게 조정할 수 있어 복잡한 도면 작업 환경에서도 안정적이고 깔끔한 결과물을 얻을 수 있습니다.

이미 지스타카드에도 다중 출력 기능이 마련되어 있으나, 드림플러스의 MPL은 접근성과 편의성 덕분에 사용자들이 자주 활용하는 대표적인 기능으로 꼽힙니다.

### 2.2 PPO – 퍼지 옵션 관리

#### 1) 기능 상세 설명

DreamPlus 전용 PP 명령을 통해 PURGE 실행 시 삭제할 항목을 자유롭게 설정할 수 있습니다. 기본적인 PURGE 항목 외에도 Proxy 객체, Regapp, 유령 객체 등을 추가로 정리할 수 있습니다.

#### 2) 활용 효과

기본 PURGE로는 제거하기 까다로운 Proxy 객체나 유령 객체까지 간편하게 정리할 수 있습니다. 별도의

Autodesk 제품이나 Object Enabler 설치 없이도 도면을 깔끔하게 최적화할 수 있어, 복잡한 도면 작업 시 안정적인 성능을 유지할 수 있습니다.

### 2.3 HCMD – 한글 명령 자동 영문 변환

#### 1) 기능 상세 설명

명령어 입력 시 한글을 그대로 입력해도 자동으로 영어 명령어로 변환되어 실행됩니다. 이후부터는 한/영 전환을 따로 하지 않아도 됩니다.

#### 2) 활용 효과

객체 작성과 문자 입력을 반복하는 작업 과정에서 한/영 전환의 번거로움이 사라집니다. 외부 프로그램 없이도 한글 명령 입력이 가능해져 작업 몰입도를 높이고, CAD 초보 사용자도 쉽게 접근할 수 있는 환경을 제공합니다.

### 2.4 DRLA – 레이어별 그리기 순서

#### 1) 기능 상세 설명

객체를 레이어 단위로 구분하여 그리기 순서를 지정할 수 있는 기능입니다.

#### 2) 활용 효과

레이어를 사용해 작업을 구분해도, 실제 그리기 순서는 뒤섞이는 경우가 많습니다. 이 기능은 레이어별 순서를 체계적으로 관리해 도면의 가독성과 정돈성을 높여줍니다. 기존에는 레이어별로 객체를 선택해 일일이 순서를 조정해야 했지만, 이 과정을 자동화하여 작업 시간을 크게 줄여줍니다.

### 2.5 MHPA – 해치 패턴 만들기

#### 1) 기능 상세 설명

직접 그린 객체를 기반으로 새로운 해치 패턴을 생성하고 저장할 수 있습니다.

#### 2) 활용 효과

기존의 제한된 해치 패턴 대신 원하는 형태를 직접 제작해 활용할 수 있습니다. 번거로운 PAT 파일 작성 과정 없이도 자신만의 해치를 간편하게 만들 수 있어, 설계 표현의 자유도가 높아지고 프로젝트별로 차별화된 도면 작업이 가능합니다.

## 2.6 BLM – 블록 관리

### 1) 기능 상세 설명

자주 사용하는 블록 도면을 등록하여 편리하게 블록 삽입하는 기능. 미리 설정한 여러 도면의 블록을 관리하여 다른 도면의 블록을 현재 도면에 삽입할 수 있음.

### 2) 선정 이유

LISP으로 대체 불가능하며, 다른 도면을 열 필요가 없고 삽입 후 폭파, 회전, 축척, 레이어 등을 미리 설정하여 도면에 부착 가능함. 이 기능으로 AutoCAD의 블록 팔레트 기능을 대부분 대체 가능함.

## 2.7 ADI – 자동 치수 작성

### 1) 기능 상세 설명

객체에서 선이 꺾이는 부분마다 치수를 자동으로 체크하여, 기준에 맞는 치수선을 빠르게 그려주는 기능입니다.

### 2) 활용 효과

대형·복잡한 건축 평면도에서는 구조물이나 벽체 간격이 일정하지 않아 치수 측정 시 XLINE을 직접 그어 확인해야 하는 번거로움이 있었습니다. ADI 기능을 사용하면 이런 반복 작업을 자동화하여 빠르고 정확하게 치수를 표시할 수 있습니다. 또한 치수 합치기(DU) 기능과 함께 활용하면 더욱 효율적인 도면 작업이 가능합니다.

## 2.8 CR – 사각 두 점 중심으로 문자 정렬

### 1) 기능 상세 설명

선택한 문자들을 지정한 두 점으로 선택한 사각이나 선택한 객체의 중심에 맞춰 자동으로 이동 및 정렬하는 기능입니다.

### 2) 활용 효과

MTEXT는 삽입 사각형에 맞춰 정리해야 하고, DTEXT는 기준점과 중심점을 직접 맞춰야 하는 번거로움이 있었습니다. CR 기능을 이용하면 여러 텍스트를 한 번에 손쉽게 정렬할 수 있어, 도면 내 텍스트 배치 시간이 크게 단축되고 가독성도 향상됩니다.

## 2.9 CHRP – 참조 경로 변경

### 1) 기능 상세 설명

도면에 포함된 모든 외부 참조 경로를 일괄적으로 변경할 수 있는 기능입니다.

## 2) 활용 효과

도면을 주고받는 과정에서 절대경로·상대경로 차이로 인해 참조 도면이 누락되는 경우가 자주 발생합니다. CHRP 기능은 메인 도면을 제외한 참조 도면들을 한 곳에 모아 관리하고, 경로를 한 번에 수정할 수 있게 해 줍니다. 기존처럼 외부 참조 관리자에서 하나하나 경로를 다시 지정할 필요가 없어, 협업 과정에서 발생하는 오류와 시간을 크게 줄여줍니다.

### 2.10 MDWG – 도면 일괄 처리

#### 1) 기능 상세 설명

여러 도면에 포함된 다양한 객체를 한 번에 수정하거나 삭제할 수 있는 기능입니다.

#### 2) 활용 효과

여러 도면의 문자, 외부 참조, 스타일, 시스템 변수, 퍼지, 도면 버전 지정 등 반복적으로 관리해야 하는 항목들을 일괄적으로 처리할 수 있습니다. 여러 도면을 하나씩 열어 수정하지 않아도 되므로 작업자의 기준에 맞춰 간편하게 세팅할 수 있으며, 대규모 프로젝트나 협업 환경에서 특히 효율성을 극대화할 수 있습니다.

본 문서에서 소개한 내용 외에도 DreamPlus에는 다양한 기능이 포함되어 있습니다. 자세한 사용법과 추가 기능은 DreamPlus 매뉴얼을 참고하시기 바랍니다.