AutoCAD와GStarICAD의 리습(LISP) 로드

흔히 오토리습이라 불려지는 AutoCAD에서 사용되는 리습을 AutoCAD (이하 오토캐드) 와 GStarICAD(이하 스타캐드)에서 어떻게 로드되는지 살펴보도록 하겠습니다.

오토캐드의 리습 로드

오토캐드 명령 창에서 appload라고 입력하면 [그림.1]과 같이 응용프로그램 로드 창이 나타 납니다.

응용프로그램 로드/	/먼로드		? 🛛	
찾는 위치(!):	🔁 LISP 💌	🕝 🧊 📂 🖽-	Q 🕵 💱	
酚 bx.lsp 酚 hpl.lsp 酚 ttt.lsp				
파일 이름(<u>N</u>): 파일 형식(<u>T</u>): 로드된 응용프로그	AutoCAD Apps (+,arx;+,lsp;+,dvb;+,dbx;+, 햄 사용 내역 목록	로드(L) ₩ ▼		
파일		인로드(U)		
acad, mni acad2008, LSP acad2008do	C:#Program Files#AutoCAD 2008 C:#Program Files#AutoCAD 2008	시작하기 모음		
AcApp.arx AcDblClkEdi	C:#Program Files#AutoCAD 2008# C:#Program Files#AutoCAD 2008#			
acdim, arx	C:₩Program Files₩AutoCAD 2008₩ ⊻	복차(<u>0</u>)		
[

[그림.1] 오토캐드의 응용프로그램 로드/언로드 창

로드하고자 하는 리습을 선택한 후에 [그림.1]의 빨간 박스로 표시되어 있는 로드를 누르게 되면 좌측하단에 있는 로드된 응용프로그램에 표시가 됩니다.

파일형식은 lps,dvb,atx 등을 지원합니다.

스타캐드의 리습 로드

스타캐드도 명령 창에서 appload라고 입력하면 [그림.2]와 같이 응용프로그램을 로드하는 창이 나타납니다. 스타캐드의 응용프로그램 로드 창은 오토캐드의 그것과 외관상 약간의 차이가 있지만 기능적으론 같습니다.



[그림.2] 스타캐드의 응용프로그램 로드 창

[그림.2]의 빨간 박스로 표시되어 있는 로드를 누르면 탐색기 창이 나타나게 되고, 그 곳에서 로드하고자 하는 리습을 추가시키면 됩니다. 추가된 리습은 응용프로그램 로드창에 표시 됩니다.

파일형식은 lps,dvi,dll 등을 지원합니다.

리습 자동 로드

오토캐드와 스타캐드에서 로드된 리습은 프로그램이 종료되었다가 다시 실행되면 없어지 기 때문에 프로그램을 실행 시킬 때 마다 리습을 다시 로드를 해야 합니다. 사용자가 그런 불편을 겪지 않게 하기 위해 오토캐드와 스타캐드 모두 시작할 때 리습을 자동으로 로드 되도록 하게 할 수 있습니다.

오토캐드의 리습 자동 로드

[그림.3-1]처럼 오토캐드의 응용프로그램 로드 창에는 시작하기 모음이라는 것이 있습니다. 그 곳의 목차(빨간 박스)를 누르면 시작하기 세트 창[그림.3-2]이 뜨게 됩니다. 이 곳에서 리습을 추가하게 되면 다음 오토캐드가 시작될 때 리습이 자동으로 로드가 됩니다.

응용프로그램 로드,	'연로드	?×
찾는 위치(!):	🗁 LISP 🛛 🔽 🖸 🗇 🖽 🗸	
G bx,lsp M hpl,lsp M tt,lsp		
파일 이름(<u>N</u>): 파일 형식(<u>T</u>): 로드된 응용프로그	로드(L) AutoCAD Apps (+,arx:+,lsp;+,dvb;+,dbx;+,v)> ▼ 햄 사용 내역 목록	
파일 acad,mnl acad2008,LSP acad2008do AcApp.arx AcDblClkEdi acdim.arx	경로 ○ C:\#Documents and Settings\#wsh. ○ C:\#Program Files\#AutoCAD 2008 ○	
	달기(<u>C</u>) 도움말(<u>H</u>)	

 ●용프로그램 목록:

 파일
 경로

 [bx.lsp
 C:\WDocuments and Settings\Wwshan\W...

 hpl.lsp
 C:\WDocuments and Settings\Wwshan\W...

 ttt,lsp
 C:\WDocuments and Settings\Wwshan\W...

 \text{#tt,lsp}
 C:\WDocuments and Settings\Wwshan\W...

[그림.3-1]

[그림.3-2]

스타캐드의 리습 자동 로드

[그림.4]처럼 스타캐드의 응용프로그램 로드 창에는 세 개의 탭이 있습니다. 이 중 마지막 탭(빨간 박스)이 리습이 자동 로드 되도록 추가하는 부분입니다. 그 곳에 리습을 추가 하게 되면 스타캐드가 시작될 때 자동으로 리습이 로드가 됩니다. 추가 방법은 스타캐드의 일 반 리습 로드 방법과 같습니다.

Toad Application Files	
Loaded application History record lis Start group list	☑ <u>S</u> ave updates
	Add
	(<u>H</u> emove)
	Add to Auto-Load
	<u>C</u> lose
	<u>H</u> elp

[그림.4]

AutoCAD와 GStarICAD의 단축키

모든 캐드 프로그램들이 단축키를 가지고 있듯이 AutoCAD(이하 오토캐드)와 GStarICAD (이하 스타캐드)도 역시 단축키를 설정하고 사용할 수 있습니다. 사용자들은 자신에 맞게 설정되어 있는 단축키를 사용함으로써 작업의 효율을 증대시킬 수 있습니다.

오토캐드와 스타캐드의 단축키 설정

오토캐드와 스타캐드의 단축키 설정하는 부분은 같은 곳 - 도구(Tools) -> 사용자화(Cust omize) -> 프로그램 매개변수 편집(Edit Program Parameters) - 입니다. 저장되는 파일은 오토캐드는 'Acad.pgp', 스타캐드는 'Icad.pgp'로 각자 다른 이름으로 저장됩니다. 저장되는 이름만 다를 뿐 단축키는 공유해서 사용할 수 있는데, 이 부분은 잠시 후에 나올 '오토캐드 의 단축키를 스타캐드에서 사용하기'에서 자세히 다루도록 하겠습니다.

단축키를 설정할 때, 오토캐드는 텍스트 편집기를 이용하고 스타캐드는 설정 창을 이용하 여 설정하면 됩니다. 설정 후 저장하게 되면 변경된 단축키를 사용할 수 있습니다.

📕 acad.pg	p - 메모장	
파일(<u>F</u>) 편집	〗(<u>E)</u> 서식(<u>O</u>) 보기(⊻) 도움말(<u>H</u>)	
L, LA, -LA, LAS, LE, LE, LI, LI, LI, LINEWEIGHT LMAN, LO, LS, LT, -LT, LTYPF.	*LINE *LAYER *-LAYER *LAYERSTATE *QLEADER *LENGTHEN *LIST f, *LWEIGHT *LAYENSTATE *-LAYOUT *LIST *LINETYPE *-LINETYPE *-LINETYPE	
-LTYPE, LTS, LW, MA, MA, MA, MI, MI, MI, ML, ML, MLC, MLD, MLD, MLC, MLS,	*-LINETYPE *LISCALE *LWEIGHT *MOUE *MATCHPROP *MATCHPROP *MATCHPROP *MEASURE *MEASURE *MLEADERALIGN *MLEADERALIGN *MLEADERCOLLECT *MLEADER *MLEADEREDIT *MLEADERSTYLE	
<		2

🚏 icad.pgp – Edit Aliases			X		
File Edit					
Aliases					
CICAD commands entered from shortcuts					
Aliases Command -AR -ARRAY -ATE -ARRAY -ATE -ATTEDIT -ATT -ATTDEF -B -BLOCK -BO -BUNDARY -CH CHANGE -G -GROUP -H -HATCH -I -INSERT -IM -IMAGE -LA -LAYER -LT -LINETYPE -DS -OSNAP -P -PAN -PU -PURGE -REN -RENAME 3A 3DARRAY		Add <u>Remove</u>			
✓ Are you sure to modify?					
	Ok	Cancel Applicatio	n		

[그림1] 오토캐드의 'Acad.pgp'(좌측)과 스타캐드의 'Icad.pgp'(우측)

오토캐드의 단축키를 스타캐드에서 사용하기

오토캐드에서 사용하던 단축키를 스타캐드에서 사용할 수 있는데, 방법은 아주 쉽고 간단 합니다.

1. 오토캐드의 단축키 설정하는 메뉴 창 - 도구(Tools) -> 사용자화(Customize) -> 프로그램 매개변수 편집(Edit Program Parameters) - 에서 ('Acad.pgp'파일) 안의 내용을 복사합니다. 2. 그 다음 스타캐드의 단축키 설정 파일인 'Icad.pgp' 파일을 문서편집기로 열어 내용을 지우고 오토캐드에서 복사해온 내용을 붙여넣기 합니다. 3. 'Icad.pgp'파일을 저장하고 닫습니다.

위의 순서대로 작업이 완료되면 오토캐드에서 사용하던 설정해 놓은 단축키를 스타캐드에서 사용할 수 있습니다.

'Icad.pgp' 경로 - C:₩Program Files₩GStarICAD 버전₩