Lathund Chaos desktop Adtollo Dokumenthantering



Hantera layout för dwg-filer





Innehåll

Ha	antera layout för dwg-filer	3
	Skapa tom fil för varje layout	3
	Ändra metadata	3
	Läsa tillbaka metadata till layouter	3
	Plotta alla layouter till en PDF	.4

Hantera layout för dwg-filer

Chaos desktop kan uppdatera metadata i ritningsstämplar, det förutsätter dock att det finns en flik per fil. Det går att komma runt detta genom att låta programmet skriva ut en tom fil för varje flik, denna tomma fil blir bärare av metadata. Metadata kan sedan redigeras för dessa tomma filer och läsas tillbaka till respektive layout. Standardinställningen är att de tomma filerna skapas med ändelsen .lay.

Skapa tom fil för varje layout

Markera DWG-filen, högerklicka, välj Layout \rightarrow AutoCAD - Mdwritelayout.

Namn 🔺		Senast ändrad	d	Dokumenttyp	Storlek	Delområde (väg)	Beskrivning 4 (väg)	Längdskala	Höj	Meta	Historik	Länkar
A30_P0	Öppna		9:13	Ritning	223 kB					Anlä	ggningsde	1
	Klipput	Ctrl+Y								Avde	elning	
	Kipp <u>u</u> t	Chillic								Band	lel (järnvä	g)
	<u>K</u> opiera	Ctri+C								Besk	rivning 1	
	<u>R</u> adera	Del								Besk	rivning 2	
	Byt namn									Besk	rivning 3	
_	2,,									Besk	rivning 4 (väg)
	Programstarter	•		AutoCAD -	Läs nam	nruta				Blad		
	Batch			AutoCAD -	MDread	layout				Datu	im	
Patchfavoritor				AutoCAD -	MDwrite	elavout				Delo	mråde (vä	g)
Lägg till i	bateniavontei	,		AutoCAD 2	012 App					Doku	umentrubri	k (järnvä
	•		AUTOCAD 2		·				Form	nat		
	Duplicera			AutoCAD 2	013 Drav	~				Före	tag	
Duplicera		,		AutoCAD 2	014 App					Förv	altningsnu	immer
			Plotta alla	ayouter					God	and av		
Kopiera metadata			Skapa relat	iva sökvi	ägar				Gran	iskningssta	atus	
						-			_	Upper	diagehra_	_

En tom .lay-fil skapas för varje layout, varje .lay-fil är "bärare" av metadata för tillhörande layout.

Namn 🔺	Storlek	Тур	Senast ändrad	Ritad_av	Status	SKALA_A1 SKALA_A3	Kvarter
\Lambda A30-01-001.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-002.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
- \Lambda A30-01-011.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
📉 A30-01-012.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-101.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-102.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV S
\Lambda A30-01-103.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-104.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-105.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-106.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-107.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
\Lambda A30-01-108.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
- A30-01-01_0BS_400DEL.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG		KV. N
- 🚰 A30_P02.dwg	991 kB	ritning	2012-02-06 12:39	toax	BYG		KV. N

Ändra metadata

Markera en eller flera lay-filer och ändra metadata i filinformationsfönstret.

Läsa tillbaka metadata till layouter

Markera en eller flera .lay-filer, ändra metadata i filinformationsfönstret. Markera dwg-filen och kör Mdreadlayout.

		Filmformation						
		Meta Historik	Visa Länkar					
		ANDRANT		1				
		ANDRAVS		FU				
		ANDRBET		С				
		ANDRDAT		2012-02-06				
		ANDRSIGN		TOAX				
		Ansvarig		Тоак				
		Datum		2012-02-02				
		Handläggare		LASSE				
		Kvarter		KV Skatan				
		Ort		UPPSALA HYRESGÄSTANPASSNING ETAPP 2				
		Projekt						
		Ritad_av		KALLE				
		Bitningsnumm	ier .	A30-01-102				
_		Ritningstyp		PLAN 1, DEL 2				
	Öppna	SKALA_A1						
		SKALA_A3						
	Klipp <u>u</u> t	Status		BYGGHANDLING				
	Koniera	Uppdragsnum	itter	HUS 10				
	Klistra in	Ctrl+V						
	Radera	Del						
	Byt namn							
	Programstarter	+	AutoC	AD - Läs namnruta				
	Batch		AutoC	AD - MDreadlayout				
	Batchfavoriter	•	AutoC	AD - MDwritelayout				

Plotta alla layouter till en PDF

För att göra detta krävs att programstart med tillhörande scriptfil skapas.

Exempel på scriptfil:

```
(foreach lay (layoutlist)
  (setvar 'CTab lay)
(command ; plotting layout
"-Plot"
"Y"
                          ; Detailed plot configuration? [Yes/No] <No>: y
(getvar "ctab")
                        ; Enter a layout name or [?] <Model>:
"dwg to pdf.pc3"
                          ; Enter an output device name or [?] ange printer.pc3 eller \\server\printer
"A1"
                          ; Enter paper size or [?] <Notering>: A4
"M"
                          ; Enter paper units [Inches/Millimeters] <Millimeters>:
"L"
                          ; Enter drawing orientation [Portrait/Landscape] <Landscape>: L
"n"
                          ; Plot upside down? [Yes/No] <No>: N
"E"
                          ; Enter plot area [Display/Extents/Limits/View/Window] <Display>: E
"1=1"
                          ; Enter plot scale (Plotted Millimeters=Drawing Units) or [Fit] <Fit>: F
"0,0"
                          ; Enter plot offset (x,y) or [Center] <0.00,0.00>:
"Y"
                          ; Plot with plot styles? [Yes/No] <Yes>:
"acad.ctb"
                          ; Enter plot style table name or [?] (enter . for none) <monochrome.ctb>:
"v"
                          ; Plot with lineweights? [Yes/No] <Yes>:
"N"
                          ; Remove hidden lines?
"n"
"n"
(strcat (cad_dwgpath) (getvar "ctab"))
"N"
                          ; Save changes to model tab
"Y"
                          ; Procced with plot
))
quit
y
```

Scriptfilen skapar en lista på alla layouter, som den sedan stegar sig igenom och plottar layout för layout. PDF-filerna hamnar i samma mapp, som DWG-filen och får namnet [layoutnamn].pdf.

Anpassningar som behöver göras i AutoCAD är att se till att skrivare dwg to pdf.pc3 finns och att angivet pappersformat finns till skrivaren, samt att ange vilken CTB-fil, som skall användas.