

*afgedrukt 1.6.92*  
*YB*

\*\*\*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\* M:CAD \*\*\*\*\*

Installatie parameters PD&M-systeem 19.2.88/22.7.88

file... PD&MINS1

Voor het gebruik van diverse bestanden dienen parameters opgegeven te worden in een parameterbestand dat specifiek is voor een terminal. Zonder deze opgave kan het systeem niet goed functioneren.

Het terminal gebonden parameterbestand dient in de default directory van de harde schijf van de terminal te staan. Elke terminal dient over een harde schijf met minimaal 10 Mbyte ruimte tbv. PD&M te beschikken. Ivm. parallele verwerking in PD&M zijn 'diskless workstations' niet toegestaan.

Terminal gebonden parametersbestand

File: MCADINIT.SET type random access L=20 bytes  
2 AS S1\$, 18 AS S2\$

(1 T/M. 9 BETREFT DE SYSTEEMCONFIGURATIE, ZIE P-50290 IN DE GRAFISCHE MODULES EN P-50490 IN DE NIET-GRAFISCHE MODULES)

record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
1	1&2	\$	SCHIJF\$	PROGRAMMASCHIJF
2	1	\$	VDISK\$	VIRTUELE SCHIJF
3	1&2	\$	BDISK\$	BESTANDEN-SCHIJF
4	1&2	\$	TDISK\$	'TEK+SKL+BWGSCHIJF *
5	1&2	\$	VERSLAG\$	VERSLAGEN-SCHIJF
6	1&2	\$	UDISK\$	PRODUKTIE-UREN SCHIJF
7	1&2	\$	..RESERVE..	
8	1	%	CS%	TYPE GRAFISCH SCHERM: 3 = OLIVETTI 9 = EGA 640X350 10 = EGA 640X480 11 = VGA 640X480 TBV. IBM PS/2 (&h12)
8	2	%	schermnummer/setmode: 16 vga op 640x350 18 vga op 640x480 245 ega op 640x480	
9	1	%	TERM%	<u>TERMINAL-NUMMER</u>

\*\*\*\* BLAD 2 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*

record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
(10	T/M.	19	BETREFFEN PLOTFINCTIES, ZIE p50350	MCADPLOT)
10	1	\$	REDUCED\$	REDUCTIE BIJ HET PLOTTEN (J/N)
10	2	%	TIFFAC	DPI-reductiefactor voor plotten TIFF
11	1	\$	RICHTING\$	PRIMAIRE AFTAST RICHTING (H/V/N)
11	2	!	BLOKX	BLOKGROOTTE HORIZONTAAL (mm)
12	1	%	MAATPEN	PLOTPEN# MAATLIJNEN
12	2	!	BLOKY	BLOKGROOTTE VERTICAAL (mm)
13	1	\$	DISK\$	DEVICE ROUTE PLOTTER (1/2/3) COM/PLOTFILE
13	2	!	MAATDIK	DIKTE MAATPEN (mm)
15	1	%	ARPEN	PLOTPEN# ARCEERLIJNEN
15	2	!	ARDIK	DIKTE ARCEERPEN (mm)
16	1	\$	OPTIMAL\$	OPTIMALISEER PER PEN OF PER BLOK (P/B)
16	2	!	SHIFTX	VERSCHUIVING VAN TEKENING HORIZ. (mm)
17	1	\$	TWEEKEER\$	LIJN 2x TEKENEN NA PENWISSELING (J/N)
17	2	!	SHIFTY	VERSCHUIVING VAN TEKENING VERT. (mm)
18	1	%	TIFFPEN	plotpen# TIFF
18	2	!	TIFFDIK	dikte pen TIFF-plot
19	1	%	TEKSTPEN	PLOTPEN# TEKST
19	2	!	TEKSTDIK	. DIKTE TEKSTPEN (mm)
20	1	%	MENUKEUZE	(ver.2) geeft aan met welk menu mcadc020 moet starten indien aangeropen vanuit een andere cad-module.
20	2	!	TS	TEKENSCHAAL
21	1	%	MAT%	WEERGAVE MATEN: 1 = WEERGEVEN 0 = NIET WEERGEVEN
22	1	%	TEKS%	WEERGAVE TEKST: 1 = WEERGEVEN 0 = NIET WEERGEVEN
23	1	%	SHOWVAR	ontwikkelhulp switch
24	1	%	ARCHOEK*100	arceerlijn hoek
24	2	!	ARCAFST	arceerlijn afstand in .1 mm
25	2	!	DIST	STAPGROOTTE CURSOR
28	1	%	LAAG%	aktuele tekenlaag
29	1	%	LKTIFF	kleur van TIFF image op scherm
29	2	%	TIFFAAN%	1=image op scherm 0=image niet op sch.

record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
30	1	%	pbreed	printerbreedte
31	1	%	plang	papierlengte in Inches
32	1	%	sx1	afmeting posv-window (opvragen met ?), in bereik {1,2}
35	1	%	xNORM	1=beschouw normveld als oude artikelnummer en zet dit naar keuze bij het afdrukken op de plaats van matident\$ (matident wordt tijdelijk door het programma veranderd)
36	1	%	nomag%	indien 1 dan is er geen magazijn administratie en mag bij het artikel, DC01, de verreken- prijs gewijzigd worden.
37	1	%	bform%	<>1 = decimaal 2 pos 1 = geen decimaal in bedragen
38	1	%	noklant% 190892mcb	<>1 = kijk naar klan- tenbestand in DC07,orders 1 = negeer klanten in DC07,53014
40	1	%	SEGMENT%  blanco	ADRES TBV. MUIS DEF SEG etikethoogte in nbs
40	2	\$	KLANT\$	KLANTNAAM TBV. MENU'S
42	1	%	LVERT%	NR. VAN LAATSTE VERTICALE BEELDSCHERMLIJN: 349 = EGA 640X350 399 = OLI 640X400 479 = VGA 640X480
43	1	%	LHORZ%	NR. VAN LAATSTE HORIZONTALE BEELDSCHERMLIJN
44	1	%	PMOFF%	PERMISSIE MUTEREN ARTIKELOMSCHRIJVING 1 = ALTIJD UIT VOOR DEZE TERMINAL -1 = TOEGESTAAN VOOR ARTIKELEN MET PM%=1 (S22\$)

\*\*\*\* BLAD 4 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*

record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
45	1	%	PVPIC%	1 = OPGEVRAAGD -1 = NIET OPGEVRAAGD (HOUDT BIJ OF ICOON-KOLOMMEN ONER ?-BLOK GEZET MOETEN WORDEN)
46	1	%	NOCLS	1 = GEEN CLS IN 2&3D -1= WEL CLS (ZIE P-51500)
47	1	%	GRID%	1 = GRID STAAT AAN 0 = GRID STAAT UIT
48	1	%	LML%	kleurnummer van maatlijnen/pos. nummers.
49	1	%	voor	voorgrondkleur menu
49	2	%	achter	achtergrondkleur menu (R-50402,142,413,522)
50	1	%	STDBEW%	(MCADPS08/1152), overrule bewstaatcode bij STDBEW%=1
51	1	%	SIEK%	(MCADPS08/1153), aan/uitzetten sequencer, 1 = aan
55	2	!		standaard materiaaltoeslag ps11/P-52100
56	2	!		standaard koopedelentoeslag ps11/P-52100
57	2	!		standaard produktie-urentoeslag ps11/P-52100
58	2	!		winst&risicotoeslag ps11/p-52100
59	2	\$		laatst opgegeven referentie bij inkoopbrief MCADPD27 R-22016 DEFAULTREF\$/p-50045-pd27 [10.12.91 mcb]
60	1	%	UREN1%	(MCADPS13/20350,20355), TYPE URENMODULE KIEZEN:
				<p>bestanden (Interflex):</p> <p>persimp.tmp - 40-urencontrole persimp</p> <p>prodimp.tmp - produktieuren import</p>
				<p>1 = ALLEEN GEREEDMELDING</p> <p>2 = COMPLETE URENADMINISTRATIE</p> <p>3 = Interflex tijdregistratie</p>
61	1	%	PRODURENCODE%	URENCODE VOOR DIREKTE UREN BIJ BARCODEBOEKINGEN VANUIT PRODUKTIE

\*\*\*\* BLAD 5 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*

record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
62	2	\$	<i>nlq</i>	STANDAARDVALUTA (STDVALUTA\$,DC07) EERSTE VIER KARAKTERS
63	1	%		nodorder%: 1 = geen deelorder opgave 0 = wel deelorders opgave
64	1	%		DBO% dagboeknr. offset MCADPS35
65	1	%		afdrukken koopdelen met volgnr. 0 als tekstregel
66	1	%		DC16 Aoud.anal. lijst 3 1e -periode
67	1	%		DC16 Aoud.anal. lijst 3 2e -periode
68	1	%		DC16 Aoud.anal. lijst 3 3e -periode
69	1	%		DC16 Aoud.anal. lijst 3 4e -periode
70	1	%		METVOLG% 1 = VOLGNUMMER AFDRUKKEN (MCADPS05/15) OP WERKINSTRUKTIE
71	1	%		HDO% (LENGTE HOOFDDEELORDERGROEP BIJ SAMENSTELLEN ORDERSTRUKTUUR)
72	1	%		SDO% (LENGTE DEELORDERGROEP BIJ SAMENSTELLEN ORDERSTRUKTUUR)
73	1	%		opgave branchecode bij order (dc07, pd110592)
75	1	%		CAD%, in MCADload/save/ps08/ps01: 1 = CAD aanwezig 0 = geen CAD aanwezig
79	1	%		1 = single precisie versie 2 = double precisie versie (pd-modules, van belang voor keuze mcadd11 ipv. mcaddc11 in mcaddc01 via {PSD%})
80	1	%		1 = STANDAARDVERSIE PD&M 2 = BIS-VERSIE PD&M (vervallen)

vervolg blad 5

-- RUBRIEKEN BIJ ORDERPLANNING/STRUKTUUR -- MCADDC07

81	2	\$	ORDER-RUBRIEK
82	2	\$	KLANT-RUBRIEK
83	2	\$	LEVERDATUM-RUBRIEK
84	2	\$	AFDRUKDATUM-RUBRIEK
85	2	\$	OPMERKING-RUBRIEK
86	2	\$	DEELORDER-RUBRIEK
87	2	\$	DEELORD/LEV.DAT./RUBRIEK
88	2	\$	DOKUMENT-NAAM
89	2	\$	RESERVE

-- dokumentlayout - aanvullingen --

90	1	\$	weergave levcode/bestelnummers op MRP-lijst
90	2	\$	materiaalidentiteit
91	1	%	YESVAKNR% pd21,22 1=aktief mcb110392
92	1	\$	weergave levcode/bestelnummers op voorraad-delenlijst bij stuklijsten
93	1	%	<>1 lijst pd29,2 artikelen tegen artikelprijs (pd29,51011,b-4000) = 1 alle GZF tegen bestelprijs
95	1	%	0,1 = wel/geen matidentopgave ps21, nomatident%
96	1	%	0,1 = wel/geen opgave voor lange orders in ps21, langeorder%

*Ø = wel opgave charge-nr.*

*= Active code*

# INKOOP

\*\*\*\* BLAD 6 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*

<u>record#:</u>	<u>veld</u>	<u>type:</u>	<u>variabele:</u>	<u>betreft:</u>
97	1	%		functiescheiding pd28, inkoopgo/fa: via FS%:  0 = niets boeken 1 = alleen goederen 2 = alleen facturen/cd-nota's 3 = zowel goederen als facturen,cd's
98	1	%		functiescheiding pd21, magazijn via fs%:  0 = niets boeken 1 = alleen gepland 2 = alleen ongepland 3 = zowel gepland als ongepland
99	1	%		functiescheiding pd22, opname,svprijs via fs%:  0 = niets boeken 1 = alleen voorraadopname 2 = alleen verrekenprijs <sup>zie</sup> <del>ook</del> record 30 3 = zowel opname als sv.prijs

\*\*\*\* BLAD 7 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*

--- SCHERM/ICOON INSTALLATIE -----

BIJBEHORENDE WAARDE WORDEN GEBRUIKT BIJ DE AANSTURING VAN DE  
FUNCTIE-ICONEN IN P-58000 EN P-59000. DE WAARDEN WORDEN INGELEZEN  
IN P-50290 (GRAFISCHH, COMPLEMENT VAN 50490 IN M/V-MODULES)

FUNCTIE-ICONEN KOLOMMEN 1 EN 2:

<u>record#:</u>	<u>veld</u>	<u>type:</u>	<u>variabele:</u>	<u>betreft:</u>
100	1	%	XFC1	= X, LINKERKOLOM
101	1	%	XFC2	= KOLOMBREEDTE
102	1	%	XFC3	= X, RECHTERKOLOM
103	1	%	YFC1	= Y, BOVEN - BEIDE KOLOMMEN
104	1	%	YFC2	= HOOGTE VAN ICOON (#LIJNEN)

NB: OP REGEL 50299 WORDT YFC3 BEREKEND UIT:  $YFC3 = YFC1 + 14 * YFC2 - 1$   
ZIJNDE DE HOOGTE VAN DE TOTALE KOLOM, CQ. DE Y-WAARDE VAN DE  
ONDERKANT VAN DE KOLOMMEN.

TABEL 1: VOOR P-58000

SCHERM-NR	3	9	10/11
HORIZONTAAL	640	640	640
VERTICAAL	400	350	480
XF1	1	1	
YF1	33	26	
XFF1	23	38	
YFF1	370	324	
XFC1	1	0	0
XFC2	32	32	32
XFC3	64	63	63
YFC1		30	41
YFC2		21	29



record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
110	2	\$	PASSWORD1\$	- TBV. VOORRAADOPNAME MCADPS21
110-119 standaard-kleurendefinities				
110	1	%		laagste kleurnummer bij vrije keuze
111	1	%		hoogste kleurnummer bij vrije keuze
112	1,2	%, \$		standaardkleur 1 met nr,oms\$
113	1,2	%, \$		standaardkleur 2 met nr,oms\$
114	1,2	%, \$		standaardkleur 3 met nr,oms\$
115	1,2	%, \$		standaardkleur 4 met nr,oms\$
116	1,2	%, \$		standaardkleur 5 met nr,oms\$
117	1,2	%, \$		standaardkleur 6 met nr,oms\$
118/133	1	%		kleur-pen-tabel1 voor plotter
134/149	1	%		kleur-pen-tabel2 voor plotter
150/165	1	%		kleur-pen-tabel3 voor plotter
166/181	1	%		kleur-pen-tabel4 voor plotter
182/197	1	%		kleur-pen-tabel5 voor plotter
118	2	\$	DKP\$	van lijntype 0 "D": pennr. = lijndikte "K": pennr. uit kleur-pen-tabel "P": vast pennr.
119	2	%	PNTAB	van lijntype 0 als DKP\$="K" -> nr. van kleur-pen-tabel als DKP\$="P" -> pennr.
120	2	%	PNDIK	van lijntype 0 pendikte voor als DKP\$="P"
121/123	2		idem	voor lijntype 1
124/126	2		idem	voor lijntype 2
127/129	2		idem	voor lijntype 3
130/132	2		idem	voor lijntype 4
190	2	!		basislengte lijntype-patroon LTB! in MCADPLOT
199	1	%	acadmode%	pardes 1,0

\*\*\*\* BLAD 9 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*  
 200 -299 DIVERSE TARIEFINSTELLINGEN:

record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
210	2	!		onderhanden werk tarief ps16/r-50496
220	1,2	!	btw tarief 1	ps48
221	1,2	!	btw tarief 1	ps48
222	1,2	!	btw tarief 1	ps48
223	1,2	!	btw tarief 1	ps48
224	1,2	!	btw tarief 1	ps48

220..224 btw-tarieven nrs 1 t/m. 5. veld s1\$ bevat een \* als defaultkenmerk (slechts 1 default toegestaan) veld 2 bevat in single precision het btw-percentage

INKOOP

record#:	veld	type:	variabele:	betreft:
230/ 239	1			% printerkeuze inkoopdocumenten, gekoppeld aan menukeuze in mcadps38,21603,6
240/ 249	1			% printerkeuze verkoopdocumenten, gekoppeld aan menukeuze in mcadps58,21603,6
250	1,2			documentenvolgorde tiep-bepaling pD38,keuze 8  s1\$=recordsoort=1 s2\$=max. 18 tiep-cijfers (1..5) welke overeenkomen met de dokumenten 1 t/m. 5 cq. menukeuze 1 t/m. 5 in pD38. {DOKVOLGORDE\$, B-22000}
260	1,2			reserve voor verkoop, analoog rec# 250 inkoop (PS/D38)
270/79	2			gebruikt in ps15.bak/ps05.exe/keuze%=2 voor opgave afdelingsnamen distributielijst produktiedocumenten. (2 x 5 records voor 2 lijstindelingen) 27.8.90 mcb

\*\*\*\* BLAD 10 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*

300-320 gebruikt door MCADDXFO (DXF-export) voor strings gebruikt bij het converteren van lijntypes en lijnkleuren. Aanmaken/veranderen m.b.v. MCADDXLT en MCADDXLK.

<u>record#:</u>	<u>veld</u>	<u>type:</u>	<u>variabele:</u>	<u>betreft:</u>
300	2	\$		string bij lijntype 0 (wordt niet gebruikt krijgt nl. het standaard lijntype behorende bij de laag.)
301	2	\$		string bij lijntype 1 (korte streeplijn)
302	2	\$		string bij lijntype 2 (lange streeplijn)
303	2	\$		string bij lijntype 3 (stippel-lijn)
304	2	\$		string bij lijntype 4 (hart-lijn)
305	2	\$		string bij lijnkleur 0
320	2	\$		string bij lijnkleur 15
321	2	\$		Text style name
322	2	!		Relative X scale factor; Breedte van letter: 1 = normaal, >1 = breder, <1 = smaller
350..360				bibliotheekbestandsnamen mcadlib1/cad
350	2	\$		naam geselecteerde bibliotheek
351..360	2	\$		namen alternatieve bibliotheken (350,358 actief in gebruik 24.5.91)

\*\*\*\* BLAD 11 \*\*\* ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK \*\*\*\*\*

default module-printer tbv. Novell:

voor deze printersturing zijn de records 401..499 gereserveerd.  
S1\$ bevat in integerformaat het printernummer op het  
netwerk.

S2\$ bevat de printerinitialisatie-stuurcode, indie nodig,  
die in P-50490 in printercode\$ wordt geladen

record 400 bevat de aansturing voor de laserprinter in  
laserjet III mode tbv. de F9-screendump (var=PSPRINTER%)

400 1% 0 = geen laserprinter aanwezig tbv. F9-screendump  
1 = laserprinter aanwezig tbv. F9-screendump  
2\$ devicenaam voor laserprinter  
(aansturing F9 op r-220/r-1060)

401 t/m. 419: DC/DL-modules  
DC01 = 401  
DC02 = 402 etc.

421 t/m. 429: AC/AL-modules  
AC11 = 421, verder geen AC-modules

431 t/m. 439: AD-modules  
AD01 = 431

441 t/m. 499: PS/D-modules:  
PS01 = 441  
PS02 = 442 etc.

utilities:

gebruik DEFPRINT om de records 401.499 op 1 te zetten (lpt1:)  
gebruik SELPRINT om het printernummer van een module te  
wijzigen in ?. Vergeet niet de CAPTURE L=?/J=JOB?? in het login-  
script of batchfile.

Printers

Instelling batchverwerking:

<u>record#:</u>	<u>veld</u>	<u>type:</u>	<u>variabele:</u>	<u>betreft:</u>
500	2	\$		de eerste vijf posities van S2\$ bevatten het starttijdstip in uren en minuten in formaat HH:MM. In module mcadbats.bak/exe is dit tijdstip instelbaar. Tevens zorgt deze module voor de tijdige start van de batchverwerking.

toegangsbeveiliging op aanmaken/wijzigen gegevens:

S1\$ bevat de waarde als integer: 1 = wel toegang  
0 = geen toegang

501 t/m. 519: DC-modules  
DC01 = 501  
DC02 = 502 etc.

521 t/m. 529: AC/AL-modules  
AC11 = 521, verder geen AC-modules

531 t/m. 539: AD-modules  
AD01 = 531

541 t/m. 599: PS/D-modules:  
PS01 = 541  
PS02 = 542 etc.

Indien een terminal geen toegang heeft tot een menukeuze dan wordt een \* voorgevoegd aan de omschrijving van de menukeuze in het menu. De melding \*\* GEEN TOEGANG \*\* verschijnt op het scherm als toch de betreffende keuze wordt ingedrukt. Na twee seconden wordt het scherm schoongemaakt en komt het menu weer op het scherm.

De volgende utilities zijn voor deze toepassing in gebruik:  
DEFACCES : alle records 501.599 op 1 zetten (defaultinstelling)  
SELACCES : geef aan welke status (0,1) voor een bepaald record/module geldt.

701 t/m 799 toegangs beveiliging menu's

*701, 708  
74, 1718 (713)*

1000 t/m. 1099 gereserveerd voor koppeling met interflex tijdregistratie

1001 s1\$, urensoort in Mcaduurl.bak - geeft aan op welke positie vanaf rechts geteld, de codering staat voor onderscheid van ordergroepen. Op basis van dit onderscheid (eencijfer van 0...9) vindt onderaan de lijsten een uitsplitsing plaats