

Technische documentatie Picto-word.

Deze documentatie geeft in het kort aan welke Programma's, Subdirectories en Registry Keys nodig zijn voor de goede werking van het programma.

Dit kan makkelijk zijn voor het instellen van de ondersteuning van meerdere gebruikers of uitrol via een netwerk. Verreweg het makkelijkste is de installatie via het installatie pakket.

Let op: Het programma wordt geïnstalleerd voor de huidige gebruiker,

De aanbevolen directory voor het programma is C:\pictoword

De plaats van het programma staat in de registry in hive
[HKEY_CURRENT_USER\Software\MBS\Picto_Word\3.1\Options]
"SETTINGS-PATH"="C:\pictoword"

In deze directory c:\pictoword moeten tenminste komen:

Pictotabel.txt
Pwnormal.dot
Pictoword.doc

Het installatie programma zet daarin ook nog:

leesmij.txt
pwicons.icl
\handleiding\
\hulpprog\
\Pictodoc\
\plaatjes\
\uninst\

In de subdirectory "plaatjes" zit tenminste de subdirectory "dagen".

In C:\pictobrief\plaatjes\dagen komen de meegeleverde .WMF files voor de weekdays/weekend

Alle plaatjes die het programma gebruikt moeten in een of meerdere subdirectories van C:\pictobrief\plaatjes komen.

Tip: Als een directory of plaatje wordt verborgen, dan wordt e.e.a. niet meegenomen in de lijst.

De plaats van de plaatjes staat in de registry in hive
[HKEY_CURRENT_USER\Software\MBS\Picto_Word\3.1\Options]
"PICTURE-PATH"="C:\pictoword\plaatjes"

(Bijv in subdirectories diversen – personeel – leerling)

Eisen m.b.t. de plaatjes:

- 1 Alleen plaatjes, geen andere bestanden in deze subdirectories
(dus bijv .WMF .JPG .GIF bestanden)
- 2 Aanbevolen grootte per bestand maximaal ongeveer 50 Kbyte, liefst kleiner.
Groter werkt wel, maar dan wordt het programma weer traag als er grote plaatjes in Word gaan komen
- 3 Alle plaatjes moeten een unieke naam hebben (uniek als naam voor de extensie.)
Dus als er al ergens een Jan.GIF bestaat mag die nergens anders meer voorkomen,
dus ook niet als jan.JPG
- 4 Er mogen geen bijzondere tekens zoals spaties in de naam zitten. Gebruik daarvoor het onderliggende_streepje.

Het lettertypebestand **MBS-pw.ttf** moet worden geïnstalleerd als lettertype "MBS-Pictoword" in de systeem map voor de lettertypen.

(bijv: c:\windows\fonts) dit kan met de verkenner door het font naar deze map te slepen.

Bij voorkeur bij het font voor het slepen/installeren het **alleen lezen kenmerk weghalen, dat geldt ook voor de plaatjes)**

Bij **Pwnormal.dot** en **Pictoword.doc** juist na het slepen wel het **kenmerk alleen lezen aanzetten**.

Geluid hulpfiles:

Voor de goede werking van de synthese van de teksten moeten de volgende hulpprogramma's (eenmalig) op de PC worden geïnstalleerd:

AgtX0413.exe	Nederlandse Taal Agent-X
lhttsdun.exe	Lernhout & Hauspie Text To Speach Engine Nederlandse Taal
Merlin.exe	Het gekozen karakter dat de speech uitvoert
MSagent.exe	Microsoft Agent , de aansturingsmodule voor Merlin
spchapi.exe	Microsoft speech API, programma bibliotheek voor spraak synthese

Deze files staan in de subdirectory: "hulpprog".

Initialisatie:

De beveiligingsinstellingen van word (menu extra - macro - beveiliging) mogen niet op hoog staan. Aanbevolen instelling: Gemiddeld.

Dit staat (voor Word 2000) ook in de registry in hive
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\9.0\Word\Security]
"Level"=dword:00000002

voor Word 2002
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Word\Security]
"Level"=dword:00000002

voor Word 2003
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\Word\Security]
"LoadControlsInForms"=dword:00000004

En om waarschuwingen voor het uitvoeren van Activex and controls te onderdrukken worden de volgende registry waarden gezet op:

[HKEY_CURRENT_USER\ Software\Policies\Microsoft\VBA\Security]
"Level"=dword:00000002

[HKEY_CURRENT_USER\ Software\Microsoft\Office\Common\Security]
"UFIControls";=dword:00000004

Het initialiseren van de registry kan (gedeeltelijk) vanuit het programma.

Programma picto-word opstarten, het scherm "openen" sluiten!

(bij beveiligingsscherm: macro's inschakelen kiezen)

Het opkomende "openen" scherm sluiten (linksboven op [X] klikken van openen scherm)

Via menu extra-macro's (alt-F8) de macro INITREG (een macro scherm omlaag gaan) één maal uitvoeren.

Dit schrijft de onderstaande waarden naar de volgende hive:
[HKEY_CURRENT_USER\Software\MBS\Picto_Word\3.1\Options]
"SETTINGS-PATH"="c:\pictoword"
"PICTURE-PATH"="c:\pictoword\plaatjes"
"REGELTHOOGTE"="1"
"CELTAFASTAND"="1"
"CELHOOGTE"="26"
"CELBREEDTE"="25"
"PICTOGROOTTE"="36"
"BIJSCHRIFTGROOTTE"="10"
"BS_LETTERTYPE"="Comic Sans MS"

Het programma zou nu moeten werken, tenzij e.e.a in een andere map is geïnstalleerd.

Gebruikersgemak:

Een snelkoppeling naar Pictoword.doc op het bureaublad zetten
De map C:\pictobrief\plaatjes toevoegen aan de "favorieten"

Het installatieprogramma doet dit natuurlijk allemaal voor u, en kiest ook nog eens icoontjes uit de icoonbibliotheek pwicons.icl

Ondersteuning voor meerdere gebruikers.

Installeer het programma eenmalig als systeembeheerder.

Exporteer vanuit de registry editor de onderstaande de registrywaarden naar een of meer files en voeg die samen tot **pwuser.reg**
of kopieer onderstaande tekst in notepad indien u de standaarddirectories heeft gebruikt en bewaar dit als **pwuser.reg**
Importeer het registry bestand per gebruiker of verspreid het bijv. met netwerk policies of met de Novell Application launcher.

Verplaats de map pictoword uit het start menu – programma's van de huidige gebruiker naar de map van alle gebruikers (of neem het op in uw menu systeem).

Tekstbestand: pwuser.reg

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\Software\MBS]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\MBS\Picto_Word]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\MBS\Picto_Word\3.1]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\MBS\Picto_Word\3.1\Options]

"SETTINGS-PATH"="c:\pictoword"

"PICTURE-PATH"="c:\pictoword\plaatjes"

"REGELTHOOGTE"="1"

"CELTAFSTAND"="1"

"CELHOOGTE"="26"

"CELBREEDTE"="25"

"PICTOGROOTTE"="36"

"BIJSCHRIFTGROOTTE"="10"

"BS_LETTERTYPE"="Comic Sans MS"

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\VBA]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\VBA\Security]

"LoadControlsInForms"=dword:00000004

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\Common\Security]

"UFIControls"=dword:00000004

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\9.0\Word\Security]

"Level"=dword:00000002

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Word\Security]

"Level"=dword:00000002

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\Word\Security]

"Level"=dword:00000002