

Technische specificaties programma OFO



Het programma ten behoeve van het Oriënterend Fertilitéit Onderzoek (OFO) is geschreven met behulp van Microsoft Visual Studio en maakt gebruik van een Access database. Door middel van het uitvoeren van het setup-programma op de CD wordt de programmatuur geïnstalleerd en geregistreerd.

Systeemeisen

Operatingsystem: Windows 98 of hoger
PC met Processor: minimaal Pentium II 300
Intern geheugen: afhankelijk van het operatingsystem, min. 64Mb
Resolutie: VGA of hogere resolutie monitor
Scherminstelling: minimaal 1024x768 pixels
CD-ROM drive (voor installatie)
Vrije schijfruimte: 30Mb (tijdens installatie)

Setup

De OFO software kan zowel op stand-alone systemen als netwerken worden geïnstalleerd. De setup procedure dient te worden gestart op iedere computer waarop het OFO programma gebruikt gaat worden in verband met de registratie en installatie van de DLL- en OCX-componenten.

Bij netwerkinstallaties worden zowel de programmatuur als de data op de netwerkserver geïnstalleerd.

Meegeleverde DLL- en OCX-componenten

Naam
ASYCFILT.DLL
COMCAT.DLL
DAO360.DLL
EXPSRV.DLL
MSJET40.DLL
MSJINT40.DLL
MSJTER40.DLL
MSJTES40.DLL
MSRD2X40.DLL
MSRD3X40.DLL

Technische specificaties programma OFO

MSREPL40.DLL
MSSTDFMT.DLL
MSVBVM60.DLL
MSVCRT.DLL
MSWDAT10.DLL
MSWSTTR10.DLL
MSWORD8.OLB
OLEAUT32.DLL
OLEPRO32.DLL
RICHED32.DLL
SCRRUN.DLL
SSPNG2.DLL
TDBGPP7.DLL
TLBINF32.DLL
VBAJET32.DLL
VB5DB.DLL
VB6STKIT.DLL
MDAC_TYP.EXE
PDF.TLB
STDOLE2.TBL
MSWORD9.OLB
COMDLG32.OCX
DBGRID32.OCX
MSCOMCTL.OCX
MSDATGRD.OCX
MSFLXGRD.OCX
MSMASK32.OCX
MSWINSOCK.OCX
RICHTX32.OCX
SSLSTBAR.OCX
SYSINFO.OCX
TDBG7.OCX
XADB7.OCX

Genoemde componenten worden tijdens de installatieprocedure in de system map van Windows, de Microsoft common files map en de Windows map geplaatst.

Dit houdt in dat de gebruiker tijdens de setup minimaal schrijfrechten moet hebben in de desbetreffende mappen. Tevens worden deze componenten geregistreerd in het register, ook hiervoor moet de gebruiker rechten hebben.

Voor netwerkinstallaties is het belangrijk op te merken:

De registratie van de genoemde componenten dient een blijvende registratie te zijn: bij opnieuw inloggen aan het netwerk moet de registratie van de componenten niet verdwijnen door het laden van een standaard profiel.

Technische specificaties programma OFO

Office (Word)

OFO maakt voor de correspondentie gebruik van Word. Voor een juiste werking van de correspondentiemodule is een versie van Word 97 of hoger vereist.

HL7 Koppeling

Wanneer de computer waarop met het OFO programma in het netwerk van het ziekenhuis is opgenomen, kan er gebruik gemaakt worden van een HL7 patiëntenkoppeling van het type A19-query, volgens de versie 2.2, 2.3 en 2.4. Dit alleen indien binnen het ziekenhuis informatie systeem deze ook voorhanden is. De koppeling verloopt via het TCP/IP protocol. Door eenvoudig in het onderdeel koppelingen het IP-adres en het socketnummer van de listener in te stellen, kan de koppeling worden gerealiseerd. Wanneer de listener informatie verwacht in het message header segment (MSH) kunnen deze gegevens worden ingesteld in de regel met instellingen. Denk hierbij aan sending application (MSH-2), sending facility (MSH-3), receiving application (MSH-4) of receiving facility (MSH-5). Deze velden kunnen eenvoudig worden gevuld. Wanneer bijvoorbeeld sending application gevuld moet zijn met OFO kan in de regel met instellingen de opdracht **\$msh2OFO** worden opgenomen. Eventuele andere instellingen kunnen op gelijke wijze worden opgenomen door bijvoorbeeld **\$msh4AMC**.

Scherminstelling

Tijdens het starten van het OFO programma wordt de resolutie van het beeldscherm gecontroleerd, zodat we er zeker van zijn dat de schermen volledig te zien zijn en een juiste werking van OFO is gegarandeerd. Bij een Citrix opstelling kan dit een melding betreffende de resolutie opleveren, terwijl de schermresolutie van de client-pc wel juist is. Aangezien het OFO-programma op de Citrix-server draait, wordt daar ook de resolutie van bepaald.

Contactinformatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Mediparc BV, Loosdrechtse Bos 7, 1213 RH Hilversum, telefoon 035 64 22 111 of per e-mail via of@mediparc.nl

