

2L FIELD DEVELOPER v 7.1

CONVERSIE VAN DATASETS

VAN EN NAAR CSV

Er zijn verschillende manieren om data van uw Excel sheet te converteren naar een dataset die gebruikt kan worden met **2L Field**, en terug naar Excel.

1. Geïntegreerde conversie in Excel

U kunt de conversie volledig zelf doen via Excel. U moet dan zelf uw eigen macro's of VB-scripts in Excel maken om de export en import van Excel naar de #-gescheiden datasets (die gebruikt wordt in **2L Field**) om te zetten.

U kunt ook gebruik maken van de VB-programma's `exporthodat.bas` en `importinxls.bas` die bij de professional versie van **2L Field Developer** wordt geleverd.

2. Geïntegreerde conversie in 2L Connect

Het communicatie programma **2L Connect** heeft de mogelijkheid om script-files te maken en te gebruiken. Een van de script-commando's is het commando `CONVERT`. Dit commando kan een van de standaard (default) conversie programs `CSVTO DAT` of `DATTO CSV` gebruiken om de conversie tussen 2L DAT-bestanden en Excel CSV-bestanden tot stand te brengen.

De conversie programma's zijn onderdeel van de **2L Connect** communicatiemodule.

3. Externe conversie tools

U kunt ook gebruik maken van externe conversie tools zoals `LXCNV.EXE` of `LXCPYCNV.EXE`.

Beide programma's converteren van CSV files naar DAT bestanden en omgekeerd.

De CSV bestanden kunnen worden gebruikt met standaard import en export functies in Excel.

De DAT bestanden kunnen gebruikt worden in **2L Field**.

Deze externe conversie tools zijn onderdeel van de professionele versie van **2L Field Developer**.

3.1 Bestand per bestand conversie met gebruik van LXCNV.EXE.

Met dit programma kunt u individuele CSV bestanden selecteren om te converteren naar DAT bestanden of vice versa.

Het programma is gebruikersvriendelijk en erg makkelijk bij incidentele conversies van individuele datasets.

`LXCNV.EXE` kan zowel CSV bestanden, DAT bestanden als CVI scripts verwerken.

Voorbeelden van dit soort scripts zijn op aanvraag beschikbaar.

Wanneer de datacollectie is gebaseerd op projecten waarbij gebruik wordt gemaakt van meerdere datasets kunt u beter het programma `LXCPYCNV.EXE` gebruiken.

3.2 Automatische conversie met gebruik van LXCPYCNV.EXE met scripts

Dit programma maakt gebruik van LCC script bestanden om automatisch alle bestanden in het project te converteren.

Het script specificeert per individueel bestand of per set bestanden hoe de conversie plaats moet



vinden en waar de nieuwe bestanden naar gekopieerd moeten worden.
De geconverteerde bestanden kunnen dan naar de juiste projecten op de handheld verplaatst worden (DAT files en LST files) of geïmporteerd worden in Excel (CSV files).
De specificaties en enkele voorbeelden zijn op aanvraag verkrijgbaar.