DGNSS-系統開發文件

目 錄

1 系統概要說明…………….………….………………………………………………………..

2 Ntrip主機通訊模組…….……………....…………………………………….……………

3 RtkLib 衛星資訊Parser模組…………....……………………………………………

4 Ntrip命令列GGC格式…….…………..………………………………………………….

# 系統概要說明

.本系統主要連結NTRIP主機取得衛星資訊，供做座標校正使用

.系統使用VC++6.0開發

.系統以四部分組成

.主處理模組

.工具模組

.Ntrip主機通訊模組

.RtkLib 衛星資訊 Parser模組

# Ntrip主機通訊模組

程式位置：Ntrip Library dsp專案下，產製.lib檔供主專案引用

功能說明：此以 WinSocket與Ntrip主機通訊，以取得站台衛星資訊

# RtkLib 衛星資訊Parser模組

程式位置：RtkLib Library dsp專案下，產製.lib檔供主專案引用

功能說明：此可針對Ntrip主機回傳值解譯為衛星資訊

# Ntrip命令列GGC格式

說明：需找某經緯座標下的衛星資訊，可由此命令下給Ntrip主機

格式：$GPGGA,004806,2504.7298,N,12133.918,E,4,10,1,200,M,1,M,3,0\*56