

資勝科技有限公司提供 TGEO 會員免費使用之 GPS 連續觀測參考站說明

A、資勝科技有限公司(Data Surpass)將提供五個 GPS 固定站的數據，讓 TGEO 會員免費使用。目前(2011-12-7)已有四站可用。Data Surpass CORS System Summary 如下：

Station	STATION	Taichung	Tainan	Keelung	Hoping Harbor
<b>Info:</b>	ID	DTXG	NCKU	NTOU	DHOP
<b>Location</b>	X	-2969732.659	-2956622.96	-3042360.823	-3060166.004
	Y	5009538.095	5075898.763	4911061.156	4945724.533
	Z	2592682.041	2476625.606	2694086.52	2609729.271
<b>Capability</b>	GPS	L1 C/A,L2E,L2C	L1 C/A,L2E,L2C	L1 C/A,L2E,L2C	L1 C/A,L2E,L2C
	GLONASS	L1 C/A,L1 P, L2 C/A(M code) L2 P	L1 C/A,L1 P, L2 C/A(M code) L2 P	L1 C/A,L1 P, L2 C/A(M code) L2 P	L1 C/A,L1 P, L2 C/A(M code) L2 P
	SBAS	L1 C/A	L1 C/A	L1 C/A	L1 C/A
	GALILEO	GIOVEA,B: E1,E5,AltBOC	GIOVEA,B: E1,E5,AltBOC	GIOVEA,B: E1,E5,AltBOC	GIOVEA,B: E1,E5,AltBOC
<b>Network Configuration</b>	PROTOCOL	RTCM 3	RTCM 3	RTCM 3	RTCM 3
		RTCM 2.1,2.3	RTCM 2.1,2.3	RTCM 2.1,2.3	RTCM 2.1,2.3
		Type 1,3,9,18,19	Type 1,3,9,18,19	Type 1,3,9,18,19	Type 1,3,9,18,19
		CMR,CMR+	CMR,CMR+	CMR,CMR+	CMR,CMR+
		BINEX	BINEX	BINEX	BINEX
		GSOFF	GSOFF	GSOFF	GSOFF
		1PPS TIME TAG	1PPS TIME TAG	1PPS TIME TAG	1PPS TIME TAG
<b>RealTime Data Stream</b>	1 Hz	V	V	V	V
	2 Hz	V	V	V	
	10 Hz	V	V	V	
	50 Hz	V			

B、資勝科技之連續觀測參考站 GPS 訊號使用簡則：

1. 資勝科技提供的 GPS/GNSS 訊號以作學術研究等為主要目地，會員使用請勿營利或販賣。
2. 免費提供包括一般大專院校、研究單位、政府單位等非營利之之 TGEO 團體會員與個人會員。
3. 不提供與資勝科技有競業的儀器公司與營利單位等團體會員與其所屬之個人會員。
4. 海陸等測量工程公司等團體會員與其所屬之個人會員，由 TGEO 學會評估是否提供。

欲申請之會員請與本學會秘書處聯絡