국토지리정보원 VRS ID 생성 매뉴얼

미노측기

1. 국토지리정보원 국토정보플랫폼 (<u>http://map.ngii.go.kr/</u>) 사이트 접속 후 **회원가입**을 합니다. (네이버 검색창에 "국토정보플랫폼" 이라고 찾으면 동일 사이트가 나옵니다)



2. 회원가입이 끝나셨으면 다시 국토정보플랫폼 화면으로 돌아와 두번째 '공간정보'에 '위성기준점'을 클릭합니다.



3. 좌측 메뉴에 '위치기준점 서비스'를 클릭합니다.

						835	전 회원가업 공지사항 사이트랩 이용	기이드		
	💮 국토정보플	랫폼	국토정보맵	공간정보	자료실	지원서비스	<u>컴색어를 입력해주세요</u> ,	9		
	공간정보 지도정보 +		GNSS 개요			,	↑ > 공간정보 > 위성기준점 > GNSS	S 782		
					_					
	위성기준정	-		GNSS 7ዘΩ		위성기준접	철정의			
위치기준점	GNSS 개요 위성기준정 현황		D GNSS 개요							
서비스	위치기준점 서비스		GNSS(Global Navigation Satelli 서비스 제공이 가능할 뿐만 아니라	ite System}는 위성을 이용한 수신기 가격이 저렴하며 오차	전파항법 시스템으로, 수십 개의 가 작기 때문에 응용범위가 매우	의 위성을 이용하여 전 세계의 모 다양하다.	든 지역에서 언제든지 위치와 시각			
클릭	국가수직기준연계	+	현대에 들어서 GNSS는 원목적대로 특히 국가 주요 인프라에 기반기술8	: 군사 분야의 각종 항법시스템 로서 적용되어 국가적으로는 {	i에 적용 되었을 뿐 아니라, 항공 로론 일반인들의 생활에도 없어서	l, 육상, 해양 등의 민간 분야에도 너는 안 될 필수적인 시스템이 되	널리 적용되어 쓰이고 있다. 없다.			
	독도공간정보	+	현재 미국의 GPS, 러시아의 GLON	ASS 가 전지구적으로 가동되	고 있으며, 중국의 베이더(영문명	d Compass)는 곧 서비스를 시작	: ** ?할 예정이다.			
	극지공간정보	+	또한, 오랜있구터 EU의 Gall(RDE로젝트가 간영되고 있으며 나무의 사업 위상이 예도에 올라가 있다. 이러한 전 지구적인 GNSS가 마니더라도, 안도나 일본 등지에서는 지국의 지역을 커버하는 지역위성형법시스템을 개발, 구축하여 사용 중이다.							
	코트벼화정보	+		GPS	GLONASS	Galileo	Compass			
	-Jos C-I One		# of Satellites	28-32	21 + 3 spares	27 + 3 spares	30MEO + 5 GEO			
	바로e앱	+	Orbital Characteristics	Altitude 20200 Km Inclination 55'	Altitude 19100 Km Inclination 64.8"	Altitude 23200 Km Inclination 56°	Altitude 21100 Km Inclination 55.5			
			Signal Access	CDMA	FDMA	CDMA	CDMA			
			# of Frequencies	3(L1, L2, L5)	1 per two antipodal sa	t. 4(L1, E6, E5a, E5b)	3(E2, E5b, E5)			
			Dual Service	С, М	С, М	C, PRS	С, М			

4. '로그인' 을 클릭하여 처음 가입했던 ID 와 패스워드로 로그인을 합니다.(미리 로그인해두신 분들은 다음화면으로 넘어갑니다)

					로그인 회원가업 공지사항 사이트랩	이용가이드	
💮 국토정보플랫폼	국토정보맵	공간정보	자료실	지원서비스	검색어를 입력해주세요.	0	
로그인 화면 이동							
		0					
		해당서비스는 로그인 후 이 로그인 화면으로 이동	용하실 수 있습니다. 하시겠습니까?				
		20					
		Shark (
							_
							TÔP
Manufacture and the second second second second second				5121410			

5. '네트워크 RTK 서비스' 를 클릭합니다.

				Anna anna a	y	로그야웃 데이페이지 공지사항 사이트랩 이용가이드
💮 국토정보플	F랫폼	국토정보맵	공간정보	자료실	지원서비스	김색아를 입력해주세요. 🝳
공간정보		위치기준점 서비스				* 공간정보 위성기준정 위치기준정서비스
지도정보	+			_		
위성기준점	-	서비스 안내	네트워크RTKA	네스	RINEX 다운로드	GNSS 정밀성과 계산
CNSS 200		네!	트워크RTK 사	비스 클릭		
위성기준점 현황		NA		2		0
위치기준정 서비스		P	-loi	0	×÷	
국가수직기준연계	+	네트워크 RTK	RINEX CH	운로드	정밀성과 계산	데이터 통합센터
독도공간정보	+					
극지공간정보	+	🛛 RTK (Real Time Kine	ematic)			
		위성기준점과 같이 이미 정말한 위치값을 일	받고 있는 기준국의 GNSS	데이터볼 이용하여 (실시간으로 cm급 정밀도의 줘.	표값을 구함 수 있는 GNSS Positioning 기법을
국토변화정보	+	이러한 RTK Positioning은 기준국과의 거	리가 멀어질수록 정밀도?	F 저하되는 단점이 있	cł.	
바로e앱	+					
		VRS (Vertual Reference)	nce Station)			
		네트워크 모델링을 통하여 이동국 인근 임의 위치를 결정하는 네트워크 RTK 기법이다.	의의 위치에서 관측된 것과	같은 가상기준정을	생성하고, 이 가상기준정(VRS)	과 아동국과의 RTK를 통하여 정밀한 이동국의
		I	ra I	Ţ	Ta Î	Inda I

6. '회원정보'에 'VRS ID' 부분에 사용하실 VRS ID 를 입력 후 하단의 '등록' 을 누릅니다.

(이미 회원가입을 하신분은 VRS ID 에 기존 가입한 ID 가 표시되어 있으며, 하단에 등록이 아닌 '회원탈퇴' 라고 떠있습니다)

					U .	오그야옷 다이케이시 공시사망 사이트1	법 이용자에드
💮 국토정보플	랫폼	국토정보맵	공간정보	자료실	지원서비스	검색어를 입력해주세요.	0
공간정보		위치기준점 서비스				🏠 > 공간정보 > 위성기준점 > 위치	기준정 서비스
지도정보	+			_			
위성기준정	-	서비스 안내	네트워크RTK서비	≜	RINEX 다운로드	GNSS 정밀성과 계	산
GNSS 개요 위성기준정 현황		서비스 이용방법					
위치기춘점 서비스		회원가입 (필수)					
국가수직기준연계	+	▶ 회원 정보 1.	. 사용할 VRS ID	입력 (영문,	, 숫자 혼합 8~1	0자)	
독도공간정보	+	VRS ID					8
극지공간정보	+	ngi 비밀번호 ····································		HAT IRATINA F			
극지공간정보 국토변화정보	+	비밀번호 ngi 비밀번호 ×개	i 192정보 보호 방장에 따라 개별적인 비밀 1일 후 로그인 시 비밀번호 입작단에 "ng	번호를 사용하지 않습니다 1 ⁴⁶ 를 입력하여 이용하시기	l. Isignici,		
극지공간정보 국토변화정보 바로e앱	++++++	비일번호 ngi 보일번호 ※개 ※기] 1인정보 보호 방향에 따라 개별적인 바일 1업 후 로그인 시 바일만호 입적인에 "ng	번호를 사용하지 않습니다 『를 입력하여 아동하시기	બ્રદ્ધાર	5	Ę
극지공간정보 국토변화정보 바로e앱	+++++	비양번호 지정 지정수방법	i 1인철보 보호 방침에 따라 개월주인 바일 1일 후 로그인 시 비밀번호 입력원에 "hg	번호를 사용하지 않습니다 "틈 입역하여 아용하시기	MQCLICI,	통 2. VRS ID 입	록 력 후 등록 클
극지공간정보 국도변화정보 바로e앱	+ + +	비양번호 ng 비양번호 * 개 전숙방법 생당	i 192월도 보조 발전에 따라 개열적인 바일 192 후 로그인 시 바일번호 입작단에 "ng 193 후 로그인 시 바일번호 입작단에 "ng 수준스: vrs3.ngli.go.kr 포트 : 210 5.0j.01 입역, 비일번호 입작단의 "	번호표 사용하지 않습니다. "볼 입력하여 이용하시기 미양비 입력	u 1920-061	. VRS ID 입	북 력 후 등록 클

7. 방금 생성한 ID 를 컨트롤러에 입력하시고 패스워드는 ngii 로 입력하신 후 연결하시면 됩니다