

SCADA 에서 SMS 문자서비스를 이용하고 싶습니다.

A SMS 방식은 두가지 입니다. CDMA 와 너나우리(WEB SMS) 입니다. 보통 인터넷이 연결되어 있는 현장에는 너나우리(WEB SMS)를 사용하고, 인터넷이 연결되어 있지 않은 현장에는 CDMA 장비로 SMS 를 사용 합니다. 본 FAQ 에서는 너나우리(WEB SMS)에 대해서 설명 해드리겠습니다.

1. 인터넷 포털사이트에서 "너나우리"라고 검색을 합니다. 혹은 너나우리 사이트 (https://www.nunauri.com)에 바로 접속을 합니다.





2. 접속을 하고 회원가입을 합니다. 회원가입은 개인으로 해도 무방 합니다.



3. 회원가입을 하다 보면 문자 메시지 ID 와 패스워드를 새로 입력 해야 합니다. 여기서 ID 와 패스워드는 너나우리 ID, 패스워드가 아니라 문자를 보내기 위한 ID 와 패스워드 입니다.



4. 통신법이 바뀌어 발신번호로 사용하기 위해서는 인증을 받아야 합니다. ID, 패스워드를 설 정하고 발신번호까지 인증을 받게 되면 아래와 같이 나오게 됩니다.

홈 / 문자신청 충전관리 / 서비스 관리 / 문자ID 환경설정

변경신청

문자ID 환경 ■ 문자 ID : rkd	경설정 ▷→ ™	ww.nunaun.com				
					발신빈	1호 등록수 2
문자	문자 ID		알람수신번호1	알람수신번호2	알람수신번호3	알람설정
rkdwlanr	변경 삭제	50	010-2517-			변경하기
문자패	스워드	발송 가	능 IP 목록(최대 6	洲) 👩	발송가능IP설정	간편보내기 발 송 🛜
glep****	확인 변경	5	록된 IP가 없습니	다.	등록	○가능 ◉불가
수신거북	부 등록수	1주간 총 발송량	1주간 총 제한량	1주간 URL 발송 량	1주간 URL 제한 량	제한량 변경신청
	D	0	1,000	0	100	변경신청

문자 ID 및 패스워드 입니다.

			중 / 머지지 첫 초재까지	그 나비스 고리 그 바지 바 중 과기
			놈 / 문서(신성 중신원리	17시비를 된다가 실천번호된다
발신번호 (• 전기통신사업 • 추가방법 : 추 • 문자인증, 전 • 통신사가입경 • 발신번호는 :	관리 → ₩₩₩.₽₽₽₽₽.500 입법 제84조에 의거하여 인 가할 발신변호에 발신변 화인증 또는 통신가입증 당명서의 발급처 를 확인하 최대 10개까지 등록이 가능	<mark>!증을 받은 발신번호만 원 호입력 -> 추가버튼클릭 명서 제출로 [등록완료]9 H시려면 여기를 클릭하세요 당합니다.</mark>	문자발송이 가능합니다. -> 인증방법 선택 되면 해당 번호를 발신번호: 3.	로 이용할수 있습니다.
변경내역 확) 1 7	인			검색
번호	등록일시	등록 발신번호	요청상황	변호삭제
1	2017-07-17	010-2517-	등록완료	번호삭제

인증 받은 발신번호 입니다.



5. SCADA CIMOND - I/O 디바이스에서 Web 문자전송 서비스를 선택 합니다.

니마이스이름	5M5			
Manufacturer	Description	-		
싸이몬	(주)싸이몬 CIMON-PLC Ethernet			
싸이몬	(주)싸이몬 사용자프로토콜 (Ethernet)	=		
싸이몬	(주)싸이몬 사용자프로토콜 (RS232)			
싸이몬	(주)싸이몬 CIMON-XPANEL Ethernet			
싸이몬	(주)싸이몬 CIMON Net (RS232/MODEM)			
싸이몬	(주)싸이몬 CIMON Net (Ethernet)			
싸이몬	(주)싸이몬 CIMON-PLC RS232/422/485			
싸이몬	(주)싸이몬 CIMON-PLC Loader			
싸미몬	Web 문자전송서비스			
싸미온	(수)싸미본 CIMON-PDA 서버 (무선 LAN 방식)			
싸미온	(수)싸비본 CIMON-PDA 서버 (CDMA 방식)			
AB	Allen Bradley SLC500 DF1			
AB	Allen Bradley PLC5 RsLinx			
AB	Allen Bradley PLC5 Ethernet			
AB	Allen Bradley PLC5 DF1	Ŧ		

6. 스테이션 종류에 너나우리를 선택하고, SMS 사용자계정, SMS 암호를 입력 합니다. 여기서 사용자 계정 및 암호는 너나우리에서 설정한 문자 ID, 패스워드 입니다.

스테이션 설정			×
스테이션 이름	STATION		등록
스테이션 종류	너나우리	-	취소
스테이션 설명			
SMS 사용자계정	rkdwlanr		
SMS 암호	•••••		



7. 기본설정에서 회신번호를 입력 합니다. 여기서 회신번호는 너나우리에서 인증받은 발신번호 입니다. 주의 하세요.

문자 메시지 서비스 설정	×
스테이션 기본설정	,
	편집
 ✓ 문자 전송 내용 저장 저장 경로 설정 C:₩Users₩JH₩Desktop 	
회신 번호 0102517	저장
재시도 횟수 3 (1~10)	종료
연락저/그룹/메시지 설성	

8. 실제로 CimonX 에서 DriverCommand 함수를 이용하여 문자 전송을 해보았습니다. DriverCommand 함수 사용방법은 도움말에 자세히 나와 있습니다. 하지만 문자가 오지않아 너나 우리 사이트에서 확인한 결과 "동의서가 접수되지 않음"이라는 오류내용이 있어서 너나우리에 전화를 걸어 ID와 오류내용을 전달 하였고 바로 처리를 해주었습니다.

							홈 / 문자신청	충전관리 / 서비스 관려	의 / 문자별	송 오류 나
신청 충전관리	문자	ት 발송	; 오류내역	→ www.nunauri.	.com					
- 신청										
충전하기	= 문지	·발송시	발생한 오류 니	<mark> 역</mark> 을 15일 (이전내역까지 최	확인하실 수 9	있습니다.			
. 괸리	■ 본 ፲	베이지는	: <mark>너나우리 웹</mark> / 어르트이라 이체	NUC까지 ! 에서비스파	도달한 요청에 .지 도단하지 모	대해서만 확인	인가능하십니다 Folor 분기도 #	н. Вногра		
H역조회	= 각 소	= 꿔 그 그 오류 내 9	ェㅠㅎ드도 인해 격을 클릭하는 경	별자미르까 병우 자세한 1	오류내역과 해결	같은 포유는 획 결방안이 표시	(같이 볼까ㅎ) 됩니다,	됩니니?		
문자 발송내역	■ 전송 ■ 아라	; 성공 L I의 검색	배역은 <mark>너나우리</mark> 1을 이용하며 <mark>수</mark>	< 문자신 [:] 신번호, 발	청충전관리 < 신번호, 문자I	전송대역조 D로 검색하실	[회 < 문자발 실 수 있습니다	송내역 에서 확인	해주시기	바랍니디
=^r 콜농포큐네릭 약발송내역 실패건 재충전 내역	17						[검색
·사· 글동조류네릭 약발송내역 !패건 재충전 내역 	1/ 번호	종류	날짜	문자HD	IP	발신번호	수신번호	문자내용	코드	검색 오류내용
: 사 골증고류대덕 데약발송내역 네퍼건 재충전 내역 세지 고객도우미	17 변호 1	종류 SMS	날짜 2017-07-17 오 전 9:57:45	문자D rkdwlanr	IP 59, 12, 236, 253	발신번호 0102517	수신번호 010262	문자내용 SMS TEST	코드 - 3	검색 오류내용 동의서기 접수되게 않음



							홉 / 문자신청	충전관리 / 서비스 관리	/문자빌	중 오류 내역
문자신청 충전관리	문자	문자 발송오류내역								
서비스 신청										
문자 충전하기	■ 문자발송시 발생한 오류 내역 을 15일 이전내역까지 확인하실 수 있습니다.									
서비스 관리 = 본 페이지는 너나우리 웹서비스까지 도달한 요청에 대해서만 확인가능하십니다.										
전송내역조회	= 각 스	2류내9	격을 클릭하는 경	경우 자세한 의	2류내역과 해물	결방안이 표시	됩니다.			
문자 발송내역	■ 전송 ■ 미라	;성공 L I의 검색	배역은 너나우 려 1을 미용하며 4	비 < 문자신형 ≝신번호 발	청충전관리 < 신번호 문제	전송내역조 D로 검색하실	회 < 문자발 ! 수 있습니다	송내역 에서 확인히	배주시기	바랍니다.
문자 발송오류내역	아내의 감각은 아이아아 귀신인도, 걸인인도, 관계ID도 감각하는 두 있습니다.									
예약발송내역							[검색
실패건 새중선 내역	17									
문자에세지 고객도우미	번호	종류	날짜	문지HD	IP	발신번호	수신번호	문자내용	코드	오류내용
[끨독]이통사스팸규제안내	1	SMS	2017-07-17 오 전 9:57:45	rkdwlanr	59, 12, 236, 253	0102517	0102622	SMS TEST	-13	동의서가 접수되지 않음
	■ 오류안내 × 오류코드 -13						×			
	오류내용 동의서가 접수되지 않음. 오류원인 스팩도이서가 적수되지 않아 발생하는 오름이니다.									
	관리자에게 문의해주세요.									
		021	11 74 HLOL							
1411031		으 유해결 방안 타다니 저희 - 021 602 4742 2010 - 723								
LILLÝ EI	日 8 vt 记录1, no 1, no end 4 vo 2011年100018									

9. 오류내용을 해결하고 다시 한번 CimonX 에서 DriverCommand 함수를 이용하여 문자전송을 시도 하였습니다.

명령창		
◉ 명령식	◎ 연산식	a fx 🙎
명령식:	DriverCommand("SMS.STATION", 6, "0102622, SMS TEST")	실행
	닫기	



10. 문자전송이 되었지만 정확한 확인을 위해 너나우리 사이트에서 한번 더 확인을 해보았습니다.

		홈 / 문자신청 충전관리 / 전송내역조회 / <mark>문자 발송내역</mark>							
문자신청 충전관리	문자 발송내역								
서비스 신청									
문자 충전하기	◎ SMS 받소내여 사세티기								
서비스 관리	20-1 - 0-12-								
전송내역조회	문자 ID	rkdwlanr							
문자 발송내역	일 자	자 [2017년 07월 🗸 [01일 🚍 ~ 31일 🚍							
문자 발송오류내역									
예약발송내역	내 공								
실패견 새중신 내역	결과 성공량:1 실패량:0								
문자메세지 고객도우미	Excel로 보기 기	Fext로 보기							
	1/								
[필독]이통사스펌규제안내		전체 내역 성공 내역 통신사 전송 실패 내역							
	발신일자 발신번호	수신결과 수신번호 반환결과 내용							
	2017-07-17 0102517	전송성공 0102622 - SMS TEST							

• 너나우리 사용시 주의할 점.

1. 사용자 계정과 패스워드는 너나우리 사이트 ID 와 패스워드가 아닙니다.

2. 회신번호는 너나우리에서 인증받은 발신번호 입니다.

3. 회신번호와 수신번호는 동일하게 사용 할 수 없습니다.

-> 수신번호는 CimonD - I/O Device - WEB 문자 서비스 - 기본설정 - 연락처/그룹/메시지 설정에서 가능 합니다.