

SSP 프로토콜 가이드

- 1.0 -

작성일: 2008-01-31

작성자: 최대성

< 변경이력 >

날짜	수정자	내역
2008.1.31	최대성	최초작성
2008.3.11	최대성	이름필드 추가
2008.3.23	최대성	SSP 별도 규격서 작성

- 목차 -

1. 개요.....	2
1.1. 용어.....	2
1.2. 다운로드.....	2
2. 메시지 흐름.....	3
3. 발송 규격.....	3
3.1. Request (모듈 → 쿨에스엠에스).....	3
3.2. Response (쿨에스엠에스 → 모듈).....	4

1. 개요

이 문서는 SSP1.0 프로토콜에 대한 설명서입니다.

SSP는 구현의 편의성을 위해 고정형 문자열을 사용합니다.

1.1. 용어

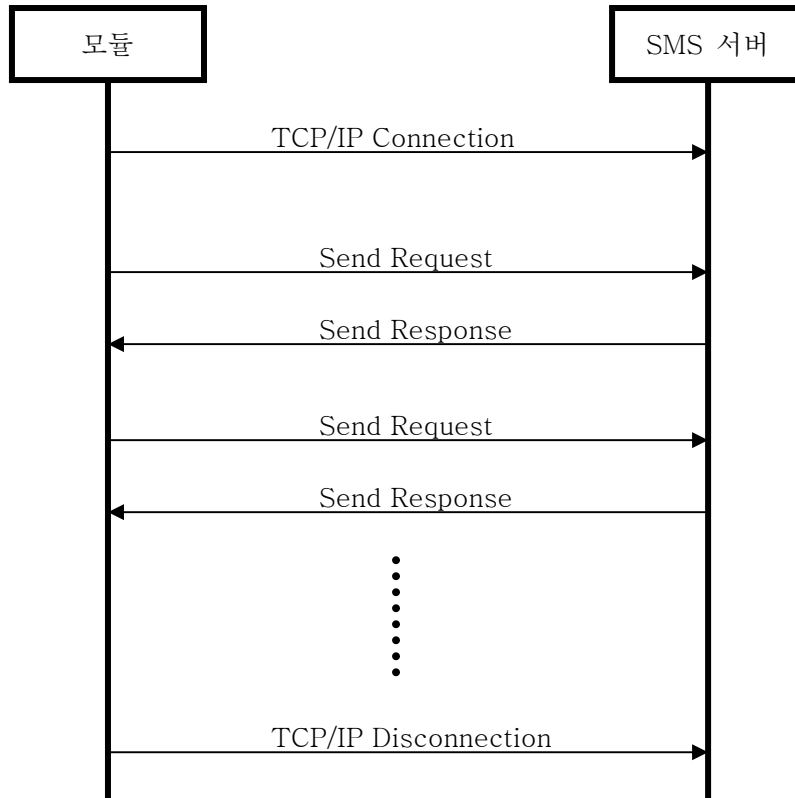
SSP | SMS Simple Protocol

1.2. 다운로드

<http://coolsms.co.kr/coolsms/front/cool.php?mod=download> 에서 모듈, 문서 및 응용프로그램 소스를 다운로드 받으실 수 있습니다.

모듈 및 응용프로그램을 다운받으시면 각각의 사용설명서 및 예제파일을 참고로 적용하시면 됩니다.

2. 메시지 흐름



3. 발송 규격

3.1. Request (모듈 → 쿨에스엠에스)

필드명	길이	옵셋	필수	설명
버전	8	8	O	“SSP1.0XX” 로 고정, XX는 언어별 약자
사용자아이디	12	20	O	쿨에스엠에스 에서 가입한 계정의 아이디
패스워드	12	32	O	쿨에스엠에스 에서 가입한 계정의 패스워드
받는번호	11	43	O	발송된 문자를 받게 되는 핸드폰번호
회신번호	11	54	O	보내는 사람의 핸드폰번호 (Callback Number)
수신자명	10	64	O	수신결과 참조용으로 사용됨
예약일시	14	78	O	‘YYYYMMDDHHMISS’ 형식의 초단위까지

SSP 프로토콜 가이드

발송내용	80	158	O	발송하려는 내용 (한글 2bytes, 영자 1byte)
------	----	-----	---	--------------------------------

- XX : PHP = PH , ASP = AS , Python = PY , JAVA = JA
- 모든 필드는 필수이며 길이 고정입니다. (총 길이 158 바이트)
- 예약일시가 현재시각보다 작을 경우 바로 발송됩니다.

3.2. Response (쿨에스엠에스 → 모듈)

필드명	길이	옵셋	필수	설명
버전	8	8	O	“SSP1.0XX” 로 고정, XX는 언어별 약자
결과값	2	10	O	서버에 송신 후 그 결과 코드 (수신자에게 최종 발송된 결과 코드가 아님)
메시지ID	26	36	O	발송된 문자의 고유번호

- XX : PHP = PH , ASP = AS , Python = PY , JAVA = JA
- 모든 필드는 필수이며 길이 고정입니다. (총 길이 36 바이트)
- 최종 발송 결과는 쿨에스엠에스 고객센터 페이지에서 확인할 수 있습니다.