

# 아이코드 소켓 발송 규격 v3.2.2 b12

## 1. 발송용 서버정보

항목	값	설명
IP	211.172.232.124	소켓 수신 전용서버.
Port	9201	모든 요금제 통합 포트번호.

※ 포트번호를 별도로 안내받으신 업체는 안내에 따라 적용해주시기 바랍니다.

## 2. 발송업체 → 아이코드

061234{"key":"토큰키","tel":"수신번호","cb":"발신번호","msg":"내용","title":"제목","date":"예약일시"}

보내주실 소켓 규격은 다음과 같습니다. 앞자리 6자리는 고정이며, 그 뒤에 붙는 중괄호는 JSON 규격을 적용합니다. key값은 소문자만 허용합니다. msg, title 필드는 유니코드를 이용합니다.

규격명	크기	필수	설명
규격코드	2	○	발송 규격코드. '06'만을 사용하세요.
자리수	4	○	JSON 내용의 바이트수입니다. 중괄호를 포함한 길이입니다. 계산해서 넣어주세요.
토큰키(key)	32/64	○	아이코드 문자발송 토큰키 입니다.
수신번호(tel)	10~12	○	받는 사람의 번호입니다.
발신번호(cb)	10~12	○	보내는 사람의 번호입니다. '발신번호사전등록'된 번호만 이용가능합니다. (예외사업자 제외)
발송내용(msg)	1~2000	○	발송할 내용입니다. 90byte 이내는 SMS, 90 ~ 2000 byte 는 LMS 그 이상은 절삭되어 LMS로 발송됩니다. 개행은 '\n'으로 처리합니다.
제목(title)	0 ~ 30	×	LMS 용 제목입니다. null이거나 내용이 없으면 "제목 없음"으로 발송되며 SMS는 이용되지 않습니다.
예약일시(date)	12	×	12자리 예약일시입니다. 'yyyyMMddHHmm' 형태이며 null 이거나 날짜가 발송시간 이전이면 즉시발송입니다.

※ 기존모듈과 신규모듈의 Charset이 달라 변환의 어려움이 접수되어 모든 한글은 **유니코드**로 받습니다.

발송예시)

060163{"key":"80280a7f7887etvhn3tvh7vt0a92fedb","tel":"01000001111","cb":"0317281281","msg":"₩ubb38₩uc790 ₩ubc1c₩uc1a1₩ud569₩ub2c8₩ub2e4.-₩ub05d-","date":"201607071123"}
060152{"key":"80280a7f7887etvhn3tvh7vt0a92fedb","tel":"01000001111","cb":"0317281281","msg":"₩ubb38₩uc790 ₩ubc1c.-₩ub05d-","date":null,"title":"₩ubc1c₩uc1a1"}

### 3. 발송업체 → 아이코드

0224\_0001012345678\_98765432\_

규격명	크기	설명
규격코드	6	규격 관리를 위한 코드번호입니다.
결과코드	2	아이코드에서 드리는 결과코드입니다. 99: 인증실패, 포트오류 98: 사용기간만료 97: 잔여코인부족 96: 토큰키 사용 불가. 88: 소켓모듈 사용 불가 상태. 87: 발송 인증 실패. 85: 등록되지 않은 발송번호. 23: 데이터오류, 전송날짜오류. 17: 지연으로 인한 발송대기 처리. 00: 정상적으로 통신사에 전달.
수신번호	12	해당 문자를 받게되는 번호입니다.
이통사 관리코드	10	이동통신사에서 보내주는 코드입니다.

※ 결과값 '00'이외의 값을 받으시는 경우에는 발송번호와 이동통신사 관리코드는 넘겨드리지 않습니다.

### 4. 이동통신사 발송 규격

이동통신사 발송 규격은 아이코드 사이트의 '보낸메시지함 > 날짜별 조회'에 '실패코드보기'라는 버튼으로 보실 수 있습니다.

URL 경로: [http://www.icodekorea.com/smsbiz/user\\_viewfcode.php](http://www.icodekorea.com/smsbiz/user_viewfcode.php)

이 값은 소켓통신사 발송하는 내용이 아닙니다. 아이코드 사이트에서 보여드리게 되는 값입니다. 혼동 없으시길 바랍니다.

### 5. 기타 정보

소켓 발송에 대한 정보를 빠르게 얻을 수 있도록 하기 위해 네이버 카페를 포럼으로 이용하고 있습니다. 참고하시어 손쉬운 작업이 되시길 바랍니다.

포럼 주소 : <http://cafe.naver.com/icodedev>

감사합니다.