

아이코드 소켓 발송 규격

목차

1. 소켓 설정	2
2. 이용업체 ➡ 아이코드	2
2.1. 단문메시지(SMS) 발송	2
2.2. URL단문메시지(URL-SMS) 발송	3
3. 이용업체 ◀ 아이코드	3
4. 이동통신사 발송 규격	4
5. 적용가능 언어 및 기타 연동 안내	4
6. 회원정보 확인	5
6.1. 파라미터 처리 주소	5
6.2. 아이코드로 보내는 파라미터	5
6.3. 리턴 처리되는 파라미터	5
6.4. 결과코드	5
7. 문의처	6

1. 소켓 설정

아이코드 소켓모듈 설정은 다음과 같습니다. IP는 하나로 운영되며, 포트는 요금제에 따라 달라집니다.

항목	설명
IP	211.172.232.124
PORT	충전제: 7192~7195, 정액제: 7196~7199 (구버전 - 충전제: 7295, 정액제: 7296)

※ 해당 내용이 설정된 부분은 모듈마다 다르니 확인해보시기 바랍니다.

2. 이용업체 → 아이코드

2.1. 단문메시지(SMS) 발송

단문메시지(SMS)를 발송할 때 규격입니다.

010144icode____icodepass_010123456780212345678_이지연____200506171230문자메시지_____

보내주실 소켓은 다음과 같습니다.

규격명	자리	필수	설명
규격번호	2	○	발송문자의 규격번호이다. 단문은 '01'을 사용합니다.
자리수	4	○	규격번호와 자리수를 제외한 규격의 자리수입니다. '144자'
아이디	10	○	아이코드에서 가입한 아이디를 넣습니다.
패스워드	10	○	아이코드에서 사용하는 계정의 패스워드를 넣습니다.
발송번호	11	○	발송문자를 받게되는 번호입니다.
회신번호	11	×	보내는 사람의 번호입니다.
회신자명	10	×	보내는 사람의 이름입니다. 관리용으로 이용됩니다.
예약일자	12	×	발송시 예약일자 입니다. 일자와 시간을 붙여서 넣습니다.
발송문자내용	80	○	발송하려는 문자내용입니다. 최대 80byte입니다.

※ 받는 사람기준 한 사람당 한번의 패킷을 보내시게 됩니다.

※ 필수 값이 아니더라도 자리 수는 맞춰주셔야 합니다.

2.2. URL단문메시지(URL-SMS) 발송

URL을 포함하여 모바일 인터넷에 연결을 시켜주기 위한 용도의 문자메시지 입니다.

050173icode____icodepass_010123456780212345678http://wap.icodekorea.com/index.
html_____200506171230문자메시지

보내주실 소켓은 다음과 같습니다.

규격명	자리	필수	설명
규격번호	2	○	발송문자의 규격번호이다. URL는 '05'을 사용합니다.
자리수	4	○	규격번호와 자리수를 제외한 규격의 자리수입니다. '173자' 내용으로 인해 길이가 바뀌어도 173을 기입하셔야 합니다.
아이디	10	○	아이코드에서 가입한 아이디를 넣습니다.
패스워드	10	○	아이코드에서 사용하는 계정의 패스워드를 넣습니다.
발송번호	11	○	발송문자를 받게 되는 번호입니다.
회신번호	11	×	보내는 사람의 번호입니다.
URL주소	50	○	URL주소입니다. 50byte이내로 보내시기 바랍니다.
예약일자	12	×	발송시 예약일자 입니다. 일자와 시간을 붙여서 넣습니다.
발송문자내용	80	○	발송하려는 문자내용입니다. 최대 80byte이나 앞자리번호에 따라 길이가 달라집니다. 010: 이통사에 따라 달라 통상적으로 20 byte를 씁니다. 011: 80 byte 016: 80 byte 017: 80 byte - (URL길이) 018: 20 byte 019: 20 byte 지원하는 길이를 유의하여 이용하시기 바랍니다.

※ 받는 사람기준 한 사람당 한번의 패킷을 보내시게 됩니다.

※ 필수 값이 아니더라도 자리 수는 맞춰주셔야 합니다.

3. 이용업체 ← 아이코드

0223__000103222080037086955__

받게 되시는 소켓의 규격은 다음과 같습니다.

규격명	자리	설명
-----	----	----

아이코드 관리코드	6	아이코드에서 관리하기 위한 코드입니다.
결과값	2	아이코드에서 드리는 결과 값입니다. 99: 인증실패, 포트오류 98: 사용기간만료 97: 잔여코인부족 23: 인증실패, 데이터오류, 전송날짜오류 16: 발송서버 IP 오류 00: 정상적으로 이통사에게 전달
발송번호	11	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/e-biz/BizMain/user_viewfcode.php

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

5. 적용가능 언어 및 기타 연동 안내

아이코드 모듈은 다음과 같은 언어에 적용이 가능합니다. 이 외의 언어에는 소켓 규격만 맞추어 적용하신다면 어떤 시스템에도 연동이 가능합니다.

필요하신 모듈이 있으시면 아이코드로 연락 주시면 감사하겠습니다.

Web Module	Application Module
ASP	Visual C++
ASP.NET	Visual Basic
PHP	C#
JSP	Delphi
CGI	Unix C
	PowerBuilder

6. 회원정보 확인

6.1. 파라미터 처리 주소

<http://www.icodekorea.com/res/userinfo.php>

6.2. 아이코드로 보내는 파라미터

항목	필수	자리수	내용
userid	필수	*	고객 아이디 (재판매의 경우, 재판매 아이디를 포함한 4~10자리 사이 아이디)
userpw	필수	*	고객 비밀번호
r_url			회신받을 주소

※ resid와 userid의 합이 4~10자리 사이로 넘어도록 해야 한다.

6.3. 리턴 처리되는 파라미터

항목	내용
code	결과코드
payment	요금제 표시 - A: 충전제, C: 정액제, 기타: 협의된 요금제
coin	고객 잔액 (충전제만 해당)
gpay	고객의 건수 별 차감액 표시 (충전제만 해당)

6.4. 결과코드

항목	내용
0	성공
101	필수 파라미터 부족
102	비밀번호의 길이가 4~10사이를 벗어나는 경우
105	고객 아이디 길이가 4~10사이를 벗어나는 경우
202	아이디와 비밀번호가 맞지 않는 경우

7. 문의처

기타 문의사항은 아래의 번호로 연락주시면 답변 드리겠습니다.

(주)아이코드

문의전화: 02-857-2394

문의메일: webmaster@icodekorea.com