

C3 BLE 국제 문자 발송가능 여부

작성자 고성욱 매니저

● 현재 서비스 상황

- 현재 C3국내 제품에 한해 문자 서비스가 시행되고 있으며, 발송 서비스는 가비아 문자 API를 사용하고 있습니다.
- 아래 화면은 가비아 문자 API 개발 가이드에 따른 mqtt클라이언트에서 가비아 문자 api 사용을 위한 설정된 코드입니다.

```
public static async Task<string> AsyncPost_SMS(string authCode, string PHONE_NUM, string SMS_MSG_STR )
{
    string inputString = "safewaresms1:" + authCode;
    byte[] baseByte = System.Text.Encoding.UTF8.GetBytes(inputString);
    string base64value = Convert.ToBase64String(baseByte);

    //string postData = "phone=" + PHONE_NUM + "&callback=03151829294&message=" + SMS_MSG_STR + "&refkey=[[RESTAPITEST1549847130]]";
    string postData = "phone=" + PHONE_NUM + "&callback=03151829294&message=" + SMS_MSG_STR + "&refkey=[[RESTAPITEST1549847130]]" + "&is_foreign=Y";
    string smsURL = "https://sms.gabia.com/api/send/sms";

    HttpClient cl = new HttpClient();

    cl.BaseAddress = new Uri(smsURL);
    cl.Timeout = TimeSpan.FromSeconds(5);

    //cl.DefaultRequestHeaders.Add("Accept", "application/json");
}
```

- 가비아 문자 API 가이드 라인

BODY

phone	01000000000
callback	15444370
message	SMS TEST MESSAGE
refkey	RESTAPITEST1549847130 Any unique string to find your result of send after
is_foreign (국제 문자 발송 시)	Y 국제 번호로 문자 발송을 원하는 경우, 해당 값을 Y로 넣어 주세요. 국제 문자 발송은 80byte의 단문(SMS)만 지원하며, 발송 시 6건이 차감됩니다.

- 위의 가이드와 같이 실제 설정되어 있는 코드에서 'is_foreign' 를 Y 로 설정 하면 된다고 서술되어 있습니다.

● 차후 서비스 변경 점

- 관리자 앱 에서 문자 발송을 할 번호를 받아 서버에 저장하는 형식이며, 현재 국제번호는 서버로 전송되지 않습니다. 해외 C3 사용을 위해 글로벌 버전 관리자 앱, 사용자 앱을 런칭해야 하는 상황입니다.
- 아래 화면이 현재 관리자 앱 화면이며, 전화번호 박스를 국제번호도 넣을 수 있도록 가비아 국제문자 서비스가 가능한 220개국의 국가번호를 목록화 하여 콤보 박스에 넣을 예정입니다.
- 가비아 국제문자 서비스 가능 국가 목록은 국제 발송 가능 국가 리스트 및 국가 코드 파일을 확인바랍니다.

- 국제 번호 콤보 박스 예시

