

[EMMA V3를 이용한 국제 문자 발송 가이드]

1) EMMA 서비스

① EMMA를 설치 한다.

② charset 을 설정 한다.

/conf/emma.cf 설정 파일에서 gw.charset = EUC-KR → **UTF-8** 로 변경한다.

③ EMMA 서비스를 재 시작 한다.

2) DB 발송 테이블에 발송 데이터 입력 하는 방법

① 개별 메시지 전송

- 대상 테이블 : em_smt_tran
- 주요 필드 설명(필수 입력 사항)

필드명	필드값	예시
country_code	국가코드	86
recipient_num	수신자 전화번호(국가코드 제외)	13260312345
msg_type	1004(국제문자)	1004

- 국제 문자 발송 쿼리 예시 문

[Oracle DB]

```
insert into em_smt_tran (mt_pr, date_client_req, content, callback, service_type,
broadcast_yn, msg_status, msg_type, country_code, recipient_num) values
(sq_em_smt_tran_01.nextval, sysdate, 'This is test 국제message.', '01012345678', '0', 'N',
'1', '1004', '86', '13260312345');
```

[MSSQL DB]

```
insert into em_smt_tran (date_client_req, content, callback, service_type, broadcast_yn,
msg_status, msg_type, country_code, recipient_num) values (getdate(), 'This is test 국
제message.', '01012345678', '0', 'N', '1', '1004', '86', '13260312345');
```

[Mysql/Maria DB]

```
insert into em_smt_tran (date_client_req, content, callback, service_type, broadcast_yn,
msg_status, msg_type, country_code, recipient_num) values (sysdate(), 'This is test 국제
message.', '01012345678', '0', 'N', '1', '1004', '86', '13260312345');
```

② 동보 메시지 전송

- 대상 테이블 : em_smt_tran / em_smt_client
- 주요 필드 설명(필수 입력 사항)

필드명	필드값	예시
country_code	국가코드	86
recipient_num	수신자 전화번호(국가코드 제외)	13260312345
msg_type	1004(국제문자)	1004

- 국제 문자 발송 쿼리 예시 문

[Oracle DB]

1) Master 테이블 입력(em_smt_tran)

```
insert into em_smt_tran (mt_pr, date_client_req, content, callback, service_type,
broadcast_yn, msg_status, msg_type) values (sq_em_smt_tran_01.nextval, sysdate, 'This is
test 국제message.', '01012345678', '0', 'Y', '1', '1004');
```

2) 최근에 입력된 tran_pr 구하기

```
@max = select max(mt_pr) from em_smt_tran;
```

3) Detail 테이블 입력(em_smt_client)

```
insert into em_smt_client (mt_pr, mt_seq, msg_status, country_code, recipient_num)
values (@max, 1, '1',
'86', '13260312345');
```

```
insert into em_smt_client (mt_pr, mt_seq, msg_status, country_code, recipient_num)
values (@max, 2, '1', '86', '13260312345');
```

4) 메시지 전송을 위한 상태(msg_status)값 '1'로 변경

```
update em_smt_tran set msg_status = '1' where mt_pr = @max;
```

[MSSQL DB]

1) Master 테이블 입력(em_smt_tran)

```
insert into em_smt_tran (date_client_req, content, callback, service_type, broadcast_yn,  
msg_status, msg_type) values (getdate(), 'This is test 국제message.', '01012345678', '0',  
'Y', '1', '1004');
```

2) 최근에 입력된 tran_pr 구하기

```
@max = select max(mt_pr) from em_smt_tran;
```

3) Detail 테이블 입력(em_smt_client)

```
insert into em_smt_client (mt_pr, mt_seq, msg_status, country_code, recipient_num)  
values (@max, 1, '1',  
'86', '13260312345');
```

```
insert into em_smt_client (mt_pr, mt_seq, msg_status, country_code, recipient_num)  
values (@max, 2, '1', '86', '13260312345');
```

4) 메시지 전송을 위한 상태(msg_status)값 '1'로 변경

```
update em_smt_tran set msg_status = '1' where mt_pr = @max;
```

[Mysql/Maria DB]

1) Master 테이블 입력(em_smt_tran)

```
insert into em_smt_tran (date_client_req, content, callback, service_type, broadcast_yn,  
msg_status, msg_type) values (sysdate(), 'This is test 국제message.', '01012345678', '0',  
'Y', '1', '1004');
```

2) 최근에 입력된 tran_pr 구하기

```
@max = select max(mt_pr) from em_smt_tran;
```

3) Detail 테이블 입력(em_smt_client)

```
insert into em_smt_client (mt_pr, mt_seq, msg_status, country_code, recipient_num)  
values (@max, 1, '1',  
'86', '13260312345');
```

```
insert into em_smt_client (mt_pr, mt_seq, msg_status, country_code, recipient_num)  
values (@max, 2, '1', '86', '13260312345');
```

4) 메시지 전송을 위한 상태(msg_status)값 '1'로 변경

```
update em_smt_tran set msg_status = '1' where mt_pr = @max;
```

3) 국제전화 나라 번호를 사용하는 경우 국제 문자 발송 방법 가이드

“국제전화 나라 번호”란 국제전화에서 나라를 가리키기 위해 나라 또는 지역마다 할당된 번호이다. 국제전화 나라 번호를 사용하여 국제 메시지를 발송 하려면 “국가코드 + 지역번호”를 country_code 필드에 입력하여 사용 해야 한다.

예를 들어 NANP(북아메리카 번호 체계)와 같은 번호를 쓰는 국가의 경우 아래와 같은 형식으로 사용할 수 있다.

- 국제전화 나라 번호 예시

- 괄
+1(671) → +1671 사용
- 도미니카 공화국
+1(809) → +1809 사용
- 미국(뉴욕)
+1(212) → +1 사용

- 발송 쿼리 예시

[Oracle DB]

```
insert into em_smt_tran (mt_pr, date_client_req, content, callback, service_type,
broadcast_yn, msg_status, msg_type, country_code, recipient_num) values
(sq_em_smt_tran_01.nextval, sysdate, '괌 국제전화 나라 번호를 사용할 때',
'01012345678', '0', 'N', '1', '1004', '1671', '13260312345');
```

4) 1개 사업자가 복수의 서명을 사용하는 경우에 대한 가이드

① 1개의 계정에서 복수의 메시지 서명을 사용하려면 고객센터에서 원하는 서명ID를 지정하여

인포뱅크 담당자에게 등록을 요청 한다. (최대길이 20byte)

② 발급 받은 서명ID는 발송 시 client_sub_id 필드에 값으로 입력 한다.

✓ client_sub_id 필드 : Sender ID, 메시지 서명을 복수로 지정하기 위한 구분자
(최대길이 20byte)

- 메시지 서명 발송 쿼리 예시

```
insert into em_smt_tran (mt_pr, date_client_req, content, callback, service_type,
```

broadcast_yn, msg_status, msg_type, country_code, recipient_num, **client_sub_id**) values
(sq_em_smt_tran_01.nextval, sysdate, 'This is test 국제message.', '01012345678', '0', 'N',
'1', '1004', '86', '13260312345', **'sign_id_1'**);