

## API Reference

API 요청 시 필요한 정보와 API 요청에 따라 발생할 수 있는 응답코드를 소개합니다.

## API

API 요청 시 필요한 정를 제공합니다.

모든 HTTP요청의 경우 필요 시 SSL(Secure Sockets Layer) 환경의 HTTPS를 이용 가능 합니다. 홈페이지에서 발급 받은 인증코드를 사용해서 인증토큰을 발급받을 수 있고, 발급받은 인증토큰을 사용해서 다른 API 요청이 가능 합니다.

URL	HOST	METHOD	비고
/sb-api/request	<a href="http://demoapi.smartbill.co.kr">http://demoapi.smartbill.co.kr</a>	POST	Content
/sb-api/request	<a href="https://demoapi.smartbill.co.kr">https://demoapi.smartbill.co.kr</a>	POST	ssl

## 응답 코드

응답 코드는 요청에 대한 상태를 나타내는 HTTP의 상태 코드(Status code)와 응답에 대한 정보를 담은 처리 코드(ResultCode), 처리 메시지(ResultMessage)가 있습니다. 요청이 성공하였을 경우 상태 코드 200, 처리 코드 30000과 함께 요청에 대한 처리 결과(ResultDataSet)가 반환되고, 요청이 실패하였을 경우 오류에 대한 정보를 담은 처리 코드와 처리 메시지(ResultMessage)가 리턴 됩니다.

## HTTP 상태 코드

HTTP 상태 코드(HTTP Status code)란 응답 메시지의 첫번째 줄에 나타나는 세 자리 숫자의 코드로 요청에 대한 상태 정보(성공 또는 실패)를 나타냅니다. 상태 코드는 크게 5가지로 분류되며, 상태 코드의 첫 번째 숫자로 응답의 종류를 파악할 수 있습니다. 상태 코드에 대한 자세한 사항은 [RFC 2616](#)를 참고하기 바랍니다.

상태 코드	상태	설명
200 OK	성공	서버가 클라이언트의 요청을 성공적으로 수행
400 Bad Request	실패	일반적인 오류
401 Unauthorized	실패	인증 오류
403 Forbidden	실패	권한 오류
500 Internal Server Error	실패	시스템 오류
502 Bad Gateway	실패	시스템 오류
503 Service Unavailable	실패	서비스 점검중

## 처리 코드, 처리 메시지

처리 코드란 HTTP요청이 성공했을 시 스마트빌서버에서 보내주는 코드 정보로 전송된 JSON데이터에 대한 검증결과를 JSON의 파라미터 중 ResultCode와 ResultMessage로 리턴합니다.

ResultCode	ResultMessage	비고
30000	정상적으로 처리되었습니다.	요청이 성공적으로 처리
60129	허용된 Signal이 아닙니다.	전송한 Signal에 대한 권한이 없음(스마트빌 담당자 문의)
60130	할당된 승인번호 업체코드가 아닙니다.	승인번호 생성 시 입력한 업체코드3자리가 틀림
65002	요청시그널이 존재하지 않습니다.	전문에 Signal이 없음(JSON형식이 맞는지 확인)
65003	유효하지 않은 요청시그널입니다.	Signal 입력 오류(대소문자 확인)