

파라미터

1. AuthCode (인증코드)
구조
유의사항
2. AuthToken (인증토큰)
구조
유의사항
3. MessageId (메시지아이디)
구조
4. ConversationId (참조번호)
구조
5. Issued (승인번호)
구조
6. Signal (시그널)
7. ServiceCode (서비스코드)
8. SendComRegno (송신사업자번호)
9. SearchComRegno (검색사업자번호)
10. SbId (스마트빌 아이디)
11. SupBuy_Type (매출/매입 구분)
12. ExpirationDateCode (유효기간 코드)
13. ExpirationDate (유효기간)
14. SearchDate
15. SearchFromDate (검색 시작일자)
구조
16. SearchToDate (검색 종료일자)
구조

파라미터

1. AuthCode (인증코드)

스마트빌의 Open API 서비스를 사용하기 위한 Licence Key와 같습니다.

Open API 서비스를 사용하기 위한 첫 번째 단계로 인증코드를 생성해야 합니다.

인증코드는 스마트빌 포털시스템에 세금계산서 관리자로 접속하여 생성해야 합니다.

구조

길이 : 32

형식 : 알파벳대문자 + 숫자

유의사항

인증코드 생성은 기업관리자, 혹은 세금계산서 관리자만 가능하며, 조회는 누구나 가능합니다.

인증코드 생성은 사업자번호당 1회만 가능하며 변경할 수 없습니다.

2. AuthToken (인증토큰)

Open API 함수를 호출할 때 사용자에게 대한 인증(로그인)을 위해 사용됩니다.

인증토큰은 스마트빌 포털시스템에 접속하여 생성한 인증코드를 통해서 발급받을 수 있습니다.

구조

길이 : 제한없음

형식 : 알파벳소문자 + 알파벳대문자 + 숫자

유의사항

인증토큰 발급은 사용자 누구나 가능합니다.

인증토큰 발급은 한 사용자가 여러 번 발급받을 수 있습니다.

발급받은 인증토큰은 보안상 스마트빌 내에 별도로 보관/관리하지 않으며 고객센터의 별도 관리가 필요합니다.

보안에 민감한 고객센터일 경우 보안토큰의 유효기간을 짧게 설정하여 자주 변경하실 수 있습니다.

유효기간이 지난 토큰으로 API 호출 시 처리가 거부 됩니다.

3. MessageId (메시지아이디)

MessageId는 트랜잭션마다 고유하게 부여하는 문자열입니다. 각종 로그 추적과 트러블슈팅에 사용되는 참조 키 입니다.

구조

길이 : 20자리 이상 36자리 이하

사용가능 문자 : 알파벳(대소문자), 숫자, -(대쉬)

앞8자리는 고객센터에서 정한 고유코드 사용(권장사항)

ex. BiZoNSvCe88d3aaa0f914fD286A7

4. ConversationId (참조번호)

ConversationId는 세금계산서 1건당 1:1로 매핑되는 스마트빌 시스템 고유의 식별자입니다.

구조

길이 : 35자리

구성 : 공급자사업자번호(10자리) + 공급받는자사업자번호(10자리) + 현재날짜(8자리) + 시퀀스(4자리) + 시스템구분코드(3자리 고정값 '006')

ex. 1111111111222222222202011180001006

5. IssuedId (승인번호)

IssuedId는 세금계산서 1건당 1:1로 매핑되는 국세청 시스템 고유의 식별자 입니다.

구조

길이 : 24자리

구성 : 작성일자(8자리) + 발행시스템고유번호(8자리 고정값 '41000008') + 업체코드(3자리 스마트빌 연동시스템 부여 값) + 시퀀스(5자리)

ex. 2020111841000008lsw00001

6. Signal (시그널)

Signal은 요청행위에 대한 코드값입니다. 스마트빌에서는 전송받은 파라미터 값에 대하여 Signal에 대해서 검증 후 처리합니다.

Signal	요청행위
GET_TOKEN	인증토큰 발급
OS_DTI_LIST	세금계산서 리스트 조회
OS_DTI_XML	세금계산서 원본 XML 조회
PREVIEW_FORM	미리보기 양식 조회

7. ServiceCode (서비스코드)

서비스 구분값으로 고정값을 사용합니다. → "DTI"

8. SendComRegno (송신사업자번호)

스마트빌과 연동중인 송신사업자번호를 입력합니다.

9. SearchComRegno (검색사업자번호)

검색할 사업자번호를 입력합니다.

10. SbId (스마트빌 아이디)

스마트빌 사용자 아이디를 입력합니다.

11. SupBuy_Type (매출/매입 구분)

매출, 매입 구분 코드를 입력합니다.

구분	구분 코드
매출	AR
매입	AP

12. ExpirationDateCode (유효기간 코드)

인증토큰의 유효기간 코드를 입력합니다.

유효기간 코드	유효기간(일)	비고
D	1	Content
W	7	Content
H	15	Content
M	30	Content
Q	90	Content
R	180	Content
Y	365	Content
Z	영구 사용	Content
C	사용자 지정	'ExpirationDate'에 지정할 만료일 입력

13. ExpirationDate (유효기간)

ExpirationDateCode(유효기간 코드)가 C(사용자 지정)일 때 유효기간(일)을 직접 입력합니다.

14. SearchDate

검색일자 종류 코드를 입력합니다.

종류	코드
작성일자	W
발행일자	I
(국세청)전송일자	S

15. SearchFromDate (검색 시작일자)

검색 시작일자를 입력 합니다.

구조

YYYY-MM-DD hh:mm

ex. 2020-11-18 13:27

(시간은 미입력 시 자동으로 00:00이 입력 됩니다.)

16. SearchToDate (검색 종료일자)

검색 종료일자를 입력 합니다.

구조

YYYY-MM-DD hh:mm

ex. 2020-11-18 13:27

(시간은 미입력 시 자동으로 00:00이 입력 됩니다.)