



Seamless Api Specification  
ver 1.04

Last update 2024.06.28

[ 업데이트 내역 ]

버전	업데이트 날짜	벤더사	내용	비고
1.01	24/05/04		최초배포	
1.02	24/06/08	Bti	베팅확정 Callback api 추가	
1.03	24/06/29		별첨자료에 게임추가 및 slot img link 추가	
1.04	24/07/29	Bti	결과 변경될 경우 처리	

## 1. 에이전트 준비 사항

### A. Request API 제공

B. api 통신은 HTTP Post 방식으로 연결하며, JSON 으로 요청 및 응답한다.

C. SmartApi backoffice 를 통해서 Seamless api url 를 등록해주세요.

i. /getcredit – 유저 밸런스 조회

ii. /placebet - 유저 배팅

iii. /placebetok – 스포츠 전용 api 입니다. 배팅이 확정되면 추가로 해당 callback 를 보내드립니다. 스포츠의 경우 유저가 배팅하는 배당이 시스템에서 확정되는 순간에도 변경이 될수 있기 때문에 추가로 필요한 것입니다.

\* API 는 카지노, 슬롯, 미니게임등에서 해당 api 는 필요하지 않습니다.

iv. /returnresult – 유저 게임 결과

v. /cancelbet – 유저 게임 취소

vi. 예시) <https://{callbackurl}>

1. <https://{callbackurl}/{apikey}/{token}/getcredit> - 밸런스 api

2. <https://{callbackurl}/{apikey}/{token}/placebet> - 배팅 api

3. <https://{callbackurl}/{apikey}/{token}/placebetok> - 스포츠(Bti) 배팅완료 api

4. <https://{callbackurl}/{apikey}/{token}/returnresult> - 게임결과 api

5. <https://{callbackurl}/{apikey}/{token}/cancelbet> - 유저 게임 취소 api

\* {apikey}와 {token}는 에이전트 가입할 때 제공이 됩니다.

D. Bti 게임결과가 변경될 경우 처리후에 다시 결과가 번복되어서 다시 재전송하는 경우의 처리

i. 결과가 변경될 경우에 status

1. Won

2. Half Won

3. Half Lost

4. Lost

5. Draw

6. Cashout

7. Canceled

8. Opened

ii. 위의 내용을 상태가 변경되고 만약 유저에게 승리금액이 지급이 될 경우에 유저의 보유금에서 마이너스처리를 해주셔야합니다.

, "bet\_result": -220563 → 이 값을 기준으로 처리해주세요.

iii. 예시) Json : Won → Opened 로 변경됨.

{"user\_id":134,"game\_id":"bti","bet\_amount":-220563,"bet\_result":-

220563,"betData":{"W"cust\_idW":W"134W",W"req\_idW":W"605223243888578560W",

W"purchase\_idW":W"605218342663565312W",W"amountW":W"220563W",W"xmldata

W":{W"CreditW":{W"\$W":{W"CustomerIDW":W"137893976W",W"CustomerNameW":W"00000134W",W"MerchantCustomerCodeW":W"00000134W",W"AmountW":W"-220563W",W"DomainIDW":W"2342W"},W"PurchasesW":{W"PurchaseW":{W"\$W":{W"ReserveIDW":W"605218342739496960W",W"MerchantReserveIDW":W"172213207242531W",W"PurchaseIDW":W"605218342663565312W",W"AmountW":W"-220563W",W"CreationDateUTCW":W"2024-07-28T02:21:05.767W",W"CurrentBalanceW":W"0W",W"seq\_numW":W"6W",W"CurrentStatusW":W"OpenedW",W"NumberOfLinesW":W"1W",W"NumberOfOpenLinesW":W"1W",W"NumberOfSettledLinesW":W"0W",W"NumberOfLostLinesW":W"0W",W"NumberOfWonLinesW":W"0W",W"NumberOfCanceledLinesW":W"0W",W"NumberOfDrawLinesW":W"0W",W"NumberOfCashoutLinesW":W"0W",W"ExtBonusContributionW":W"0W"},W"SelectionsW":{W"SelectionW":{W"\$W":{W"LineIDW":W"853810606W",W"EventNameW":W"Boston Red Sox vs New York YankeesW",W"EventTypeNameW":W"Live Betting O/UW",W"LeagueNameW":W"MLBW",W"YourBetW":W"Over15.5W",W"HomeTeamW":W"Boston Red SoxW",W"AwayTeamW":W"New York YankeesW",W"TransEventNameW":W"보스턴 레드삭스 vs 뉴욕 양키스W",W"TransEventTypeNameW":W"아시안 오버언더W",W"TransLeagueNameW":W"MLBW",W"TransYourBetW":W"오버15.5W",W"TransHomeTeamW":W"보스턴 레드삭스W",W"TransAwayTeamW":W"뉴욕 양키스W",W"TransBranchNameW":W"야구W",W"DecimalOddsW":W"1.89W",W"UserOddStyleW":W"DecimalW",W"OddsInUserStyleW":W"1.89W",W"BranchIDW":W"7W",W"BranchNameW":W"BaseballW",W"LineTypeIDW":W"3W",W"LineTypeNameW":W"O/UW",W"LeagueIDW":W"2817109444W",W"MasterLeagueIDW":W"233W",W"ScoreW":W"8:6W",W"EventTypeIDW":W"39W",W"EventDateUTCW":W"2024-07-27 23:15W",W"MasterEventIDW":W"132626515W",W"EventIDW":W"132626515W",W"NewMasterEventIDW":W"604785606274727936W",W"NewEventIDW":W"604785606274727936W",W"NewLeagueIDW":W"378106029101395968W",W"NewLineIDW":W"00U604785607042285571OMMW",W"EncodedIDW":W"00U604785607042285571OMMW",W"EventStateW":W"W",W"BestOddsAppliedW":W"0W",W"SelectionIDW":W"0W",W"IndexW":W"0W",W"IsLiveW":W"1W",W"SRIJbetCodeW":W"2101019999999W",W"CountryW":W"InternationalW",W"CurrentResultW":W"W",W"MarketIDW":W"00U604785607042285571W"},W"ChangesW":{W"ChangeW":{W"\$W":{W"IDW":W"605221984796127232W",W"OldStatusW":W"WonW",W"NewStatusW":W"OpenedW",W"AmountW":W"-220563W",W"PrevBalanceW":W"220563W",W"NewBalanceW":W"0W",W"DateUTCW":W"2024-07-28T02:21:05W",W"TriggeredResultW":W"W"},W"BetsW":{W"BetW":{W"\$W":{W"IDW":W"605218342663565313W",W"BetTypeW":W"SinglebetsW",W"BetTypeIDW":W"1W",W"PrevBalanceW":W"220563W",W"NewBalanceW":W"0W",W"AmountW":W"-

```
220563W","W"OldStatusW":W"WonW","W"NewStatusW":W"OpenedW","W"IsFreeBetW":  
W"0W","W"BonusIDW":W"0W","W"OddsW":W"0W","W"TaxPercentageW":W"0.0000W","W"  
TaxAmountW":W"0.0000W","W"AmountBeforeTaxW":W"-  
220563W","W"IsLiveW":W"1W","W"TOTaxW":W"0.0000W","W"TaxedStakeW":W"116700W",  
W"BetSettledDateW":W"2024-07-  
28T02:21:05W","W"IsResettlementW":W"1W"}}}}}}}}}}}}},W"cash_beforeW":W"20000  
0.00W","W"trx_idW":W"172213324129670W","W"transaction_typeW":W"debitcustomer  
W","W"cash_afterW":-  
20563},"transaction_id":"605218342739496960","api_action":"debitcustomer"}>
```

## E. Seamless Api - 유저 밸런스 조회

- i. Request : <https://seamless-url/{apikey}/{token}getcredit>
- ii. Method : post
- iii. Request Json format
  1. {"user\_id":"aaa","username":"kim"}

변수명	Type	설명	필수유무
user_id	string	user account	필수
username	string	user name	필수

- iv. Response - success
  - 1. {"status":0, "balance":680699}

변수명	Type	설명
status	int	0:성공, 1:에러
balance	int	유저 밸런스 금액

- v. Response – error
  - 1. {"status":1, "error\_code":"오류에 대한 설명"}

## F. Seamless Api – 유저 배팅

- i. Request : <https://{callback url}/{apikey}/{token}/placeBet>
- ii. Method : post
- iii. Request Json format
  1. 

```
{ "user_id": "aaa", "username": "kim", "game_id": "evo", "amount": "1000",  
  "betdata": { "uuid": "b7ac7a1e-ab16-4c73-8ac1-  
82402124e904", "transaction_id": "C714556123781692899", "transaction_ref_id":  
"714556123781692899", "session_id": "09830614-656b-416b-95b0-
```

```
55dbc5a49226","user_id":"58","transaction_type":"credit","amount":0,"currency":
":"KRW","game_id":"17cbfc4183ef369ffc86e9f6-
r4w2ijpj3tob72mp","game_type":"baccarat","game_table_id":"p63cmvmwagte
emoy","game_table_vid":"rpg6td5znd57gxvr","cash_before":2572},"
"session":{"id":"111ssss3333","ip":"192.168.0.1"}}
```

변수명	Type	설명	필수유무
user_id	string	user account	필수
username	string	user name	필수
game_id	string	게임 ID (ex:evo, pp, bti etc)	필수
amount	int	베팅한 금액	필수
betdate	string	상세 베팅정보	필수
session	object	Session 정보	필수
session.id	string	유니크 id 값 [최초 gameopen 시 전달된 값]	필수
session.ip	String	접속한 유저 ip 값	필수

#### iv. Response Json Format

```
1. {"status":0,
    "balance":680699,
    "transaction_id":"4c91f593-3aa9-42ac-af45-ccc8d6b2683a"}
```

변수명	Type	설명	필수유무
status	int	0:성공, 1:Error	필수
balance	String	유저 밸런스 금액	필수
transaction_id	String	유니크 transaction id	필수
error_code	String	Invalid Id Invalid Username Invalid Game Not enough balance	옵션 [오류에 대한 설명]

#### G. Seamless Api – 유저 베팅 결과

i. Request : <https://{callback url}/{apikey}/{token}/returnresult>

ii. Method : post

iii. Request Json Format

```
1. {"user_id":"aaa","username":"kim","game_id":"evo","bet_amount":"1000",
    bet_result":"1000", betdate:"
    {"cust_id":"58","reserve_id":"574305538562101248","amount":"5000","cash_bef
```

```

ore":102572,"xmldata":{"Bets":{"$":{"cust_id":"136859455","reserve_id":"574305
538562101248","amount":"5000.00","currency_code":"KRW","platform":"W"},"B
et":{"$":{"BetID":"0","BetTypeID":"1","BetTypeName":"Single
bets","Stake":"5000.0000","OrgStake":"5000.0000","Gain":"8900.0000","IsLive":"
0","NumberOfBets":"1","Status":"Opened","IsFreeBet":"0","FreebetAmount":"0",
"RealAmount":"5000.0000","CreationDate":"2024-05-
03T18:45:10","PurchaseBetID":"0","CommomStatusID":"0","Odds":"-
128","OddsDec":"1.7800","BonusID":"0","ComboBetNumersLines":"0","Referen
celD":"0","ReserveAmountType":"Real","ReserveAmountTypeID":"1","LineID":"2
084310360","LiveScore1":"0","LiveScore2":"0","EventState":"","LineTypeID":"2","
LineTypeName":"Asian
Handicap","RowTypeID":"1","BranchName":"Soccer","LeagueID":"79878371","
MasterLeagueID":"5647","EventName":"Verspah Oita vs Kochi United
SC","LeagueName":"Japan - Football League","YourBet":"Verspah Oita
0","HomeTeam":"Verspah Oita","AwayTeam":"Kochi United
SC","TransEventName":"베르스파 오이타 vs 코치 유나이티드
SC","TransEventTypeName":"아시안 핸디캡","TransLeagueName":"일본 -
풋볼 리그","TransYourBet":"베르스파 오이타 0","TransHomeTeam":"베르스파
오이타","TransAwayTeam":"코치 유나이티드
SC","TransBranchName":"축구","EventTypeID":"0","EventDate":"2024-05-
04T04:00:00","MasterEventID":"1179058786","EventID":"1179058786","NewMa
sterEventID":"573913158289469440","NewEventID":"573913158289469440","
NewLeagueID":"554194462147186688","NewLineID":"0HC5739131592457871
68HMM","TeamMappingID":"0","Score":"0:0","EventTypeName":"FT Asian
Handicap","Points":"0","BranchId":"1","EachWaySetting":"","}}}","trx_id":"171476
190063267"}}}

```

변수명	Type	설명	필수유무
user_id	string	user account	필수
username	string	user name	필수
game_id	string	게임 ID (ex:evo, pp, bti etc)	필수
bet_amount	string	베팅한 금액	필수
bet_result	string	승리 금액	필수
betdate	string	상세베팅정보	필수

#### iv. Response – json

1. {"status":0, "balance":"680699"}

변수명	Type	설명	필수유무
status	int	0:성공, 1:Error	필수

balance	string	유저 밸런스 금액	필수
transaction_id	string	유니크 transaction id	필수
error_code	string	Invalid Id Invalid Username Invalid Game Not enough balance	옵션

#### H. Seamless Api – 배팅 취소

- i. Request : [https://{callback\\_url}/{apikey}/{token}/cancelbet](https://{callback_url}/{apikey}/{token}/cancelbet)
- ii. Method : post
- iii. Request Json format
  1. {
 

```
"user_id": "aaa",
          "username": "kim",
          "game_id": "evo",
          "amount": 1000,
          "transaction_id": "123122313",
          "session": {
            "id": "1231111",
            "ip": "192.168.0.1"
          }
        }
```

변수명	Type	설명	필수유무
user_id	string	user account	필수
username	string	user name	필수
game_ID	string	게임 ID (ex:evo, pp, bti etc)	필수
amount	string	배팅한 금액	필수
transaction_id	string	유니크 트랜잭션 ID	필수
session	object	Session 정보	필수
session.id	string	유니크 id 값 [최초 gameopen 시 전달된 값]	필수
session.ip	string	접속한 유저 ip 값	필수

#### iv. Response – json

1. {"status":0, "balance":1200, "transaction\_id":"1302875839457"}

변수명	Type	설명	필수유무
status	int	0:성공, 1:Error	필수
balance	int	취소후 유저의 보유금	필수
transaction_id	string	유니크 transaction id	필수
error_code	string	Too late to cancel Invalid ID Invalid Username	옵션



		Invalid Game	
--	--	--------------	--

## 2. KOSCA API 서버에 요청

- A. Method : post
- B. [HTTPS://{hostname}/{agent\\_key}/{agent\\_api\\_token}/{API명}](https://{hostname}/{agent_key}/{agent_api_token}/{API명})
- C. Hostname : <https://gateway.smartapi24.com>
- D. {apikey}, {token} 정보는 가입 후에 backoffice 에서 제공됩니다.
- E. 제공되는 {api}는 다음과 같습니다.
  - i. opengame : 게임실행 api
  - ii. getgamelist : 슬롯 게임리스트 api
  - iii. getbethistory : 유저의 배팅 정보에 대한 api

## F. 게임실행 Api 설명

- i. API 명 : opengame
- ii. Method : post
- iii. Request Json Format :
  1. 

```
{
  "user_id": "aabbcc",
  "username": "kimkimLee",
  "game_id": "pp",
  "room_id": "101",
  "session": {
    "id": "4c91f593-3aa9-42ac-af45-ccc8d6b2683a",
    "ip": "123.123.123.123"
  }
}
```

## 2. API 변수 설명:

변수명	Type	설명	필수유무	비고
user_id	string	Site 에서 사용중인 유저 ID	필수	
username	string	Site 에서 사용중인 유저이름	필수	
game_id	string	게임사 GameID	필수	GameID 리스트 참고
room_id	string	슬롯사용시 슬롯 id	옵션	
session	object	Session 정보	필수	
session.id	string	유니크 id 값	필수	
session.ip	string	접속한 유저 ip 값	필수	

### 3. Response Json Format

```
{
  "status": "0",
  "message": "Success.",
  "entry":
    "https://evo.luckyllive.asia/entry?params=Y2FzaW5vX2lkPWdhbW1peHY4OHdsMDAwMDEKc2lnbmF0dXJlPUVmMzIEKcGxheV9tb2RlPXJlYWxibW9uZXkk&JSESSIONID=r42mp2rt3tociqnr42mq2wrtifb26ghb521885b",
  "entryEmbedded":
    "https://evo.luckyllive.asia/entry?params=Y2FzaW5vX2lkPWdhbW1peHY4OHdsMDAwMDEKc2lnbmF0dXJlPUVmMzIEKcGxheV9tb2RlPXJlYWxibW9uZXkk&JSESSIONID=r42mp2rt3tociqnr42mq2wrtifb26ghb521885b&embedded"
}
```

변수명	Type	설명	필수유무
status	string	0:성공, 1:Error	필수
message	string	status 가 1 일때 오류내용 표시	옵션
entry	string	게임실행 url (새창, 새탭)	필수
entryEmbedded	string	게임실행 url (iframe 용)	옵션

### G. 게임리스트 Api 설명

- i. API 명 : getgamelist
- ii. Method : post
- iii. Request Json Format :
  1. { "game\_provider": "pp", "game\_type": "slot" }
  2. API 변수 설명:

변수명	Type	설명	필수유무	변수명
game_provider	String	게임사코드명 (ex: EVO, PP, etc)	옵션	문서 마지막에 Game_id 참조
game_type	String	게임타입 (ex: slot, roulette, black jack...)	옵션	

### 3. Response Json Format:

```
{
  "status": 0,
  "error_code": "Success.",
  "data": {
```

```

"all": [
  {
    "gameID": "vs15seoultrain",
    "gameIDNumeric": 1705056856,
    "gameName": "Train to Seoul",
    "gameTypeID": "vs",
    "jurisdictions": [
      "99"
    ],
    "lines": 10,
    "frbAvailable": true,
    "variableFrbAvailable": true,
    "features": [
      "BUY"
    ],
    "demoGameAvailable": true,
    "sortingOrder": 1
  },

```

변수명	Type	설명	필수유무
status	int	0:성공, 1:Error	필수
error_code	string	status 가 1 일때 설명표시	필수
data	object	게임리스트 정보	필수
data.all.gameID	string	해당 게임 id 를 게임실행을 할 경우에 room_id 에 사용해서 각각의 게임실행	필수

## H. Bet History

- i. API명 : getbethistory
- ii. Method : post
- iii. Request Json Format:
  1. {"user\_id":"","startdate":"","enddate":"","game\_id":"","game\_t  
ype":"","page":"","limit":""}
  2. API 변수 설명:

변수명	Type	설명	필수사항	참고
user_id	String	유저아이디	옵션	
startdate	String	2024-01-01 00:00:00	옵션	
enddate	String	2024-01-01 23:59:59	옵션	
game_id	String	게임사코드명 (ex: EVO, PP, etc.)	옵션	
game_type	String	live, spin, sports	옵션	
page	Int	Bet history paging	옵션	Default: 1
limit	int	Bet History limit per page	옵션	Default: 100

### 3. Response Json Format

```
{
  "status": 0,
  "data": [
    {
      "user_id": "103",
      "username": "test0004",
      "game_id": "pp",
      "transaction_ref_id": "69930730308008",
      "game_type": "live",
      "game_name": "441",
      "betAmount": 1000,
      "winAmount": 2000,
      "betdata": {
        "user_id": 45,
        "game_id": "pp",
        "amount": 1000,
        "session": {
          "id": "c6bc36e88215954cfb5b3dc7c9974226",
          "ip": "162.158.119.11"
        }
      },
      "resultdata": {
        "user_id": 45,
        "game_id": "pp",
        "bet_amount": 2000,
        "bet_result": 2000
      },
      "reg_datetime": "2024-05-01 00:17:25.257"
    }
  ],
  "totalCount": 701
}
```

- 별첨자료 game\_id 및 room\_id

No	종류	게임사	game_id	room_id	제공유무
라이브 영상사					
1	라이브	에볼루션	evo		Y
2	라이브	프라그마틱	pp	101	Y
3	라이브	마이크로 게이밍	mg	SMG_titaniumLiveGames_MP_Baccarat'	Y
4	라이브	Gameplay	gp	1	Y
슬롯 영상사					
1	슬롯	프라그마틱	pp		Y

2	슬롯	마이크로 게이밍	mg		Y
3	슬롯	Gameplay	gp		Y
4	슬롯	BNG	bng		Y
5	슬롯	피지소프트	pgsoft		Y
6	슬롯	RED TIGER	rt		Y
7	슬롯	NETENT	ne		Y
8	슬롯	NOLIMIT City	nlc		Y
9	슬롯	Big Time Gaming	btg		Y
스포츠북 영상사					
1	스포츠	BTI	bti		Y

- Gameplay 슬롯/라이브 구분 : game\_id 가 200000 이상이면 슬롯게임
- evoslot 계열에서 게임 provider 로 처리해주세요.
  - Big Time Gaming → "provider":"btg"
  - NoLimit city → "provider":"nlc"
  - Netent → "provider":"ne"
  - Redtiger → "provider":"rt"
- Slot Image Link
  - Gameplay : <https://assets.koscasol.com/images/slot-icons/gp/{gamecode}.png>
  - Big Time Gaming : <https://assets.koscasol.com/images/slot-icons/btg/{gamecode}.png>
  - NoLimit City : <https://assets.koscasol.com/images/slot-icons/nlc/{gamecode}.png>
  - Netent : <https://assets.koscasol.com/images/slot-icons/ne/{gamecode}.png>
  - Red Tiger : <https://assets.koscasol.com/images/slot-icons/rt/{gamecode}.png>