

Seamless Api Specification ver 1.04

[업데이트 내역]

버젼	업데이트	벤더사	내용	비고
	날짜			
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.
 - * API는 카지노, 슬롯, 미니게임등에서 해당 api는 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":"{\\"cust_id\\":\\"134\\",\\"req_id\\":\\"605223243888578560\\",
 - ₩"purchase_id\\":\\"605218342663565312\\",\\"amount\\":\\"220563\\",\\"xmldata

```
\#":{\#"Credit\#":{\#"\$\#":{\#"CustomerID\#":\#"137893976\#",\#"CustomerName\#":\#"
00000134₩",₩"MerchantCustomerCode\\":\\"00000134\\",\\"Amount\\":\\"-
220563₩".₩"DomainID₩":₩"2342₩"}.₩"Purchases₩":[{₩"Purchases₩":[{₩"$\#"R
eserveID\":\"605218342739496960\",\"MerchantReserveID\":\"172213207242
531₩".₩"PurchaseID₩":₩"605218342663565312₩".₩"Amount₩":₩"-
220563₩",₩"CreationDateUTC₩":₩"2024-07-
28T02:21:05.767₩",₩"CurrentBalance₩":₩"0₩",₩"seg_num₩":₩"6₩",₩"CurrentStat
us\":\"Opened\",\"NumberOfLines\":\"1\",\"NumberOfOpenLines\":\"1\",
₩"NumberOfSettledLines\":\"0\",\"NumberOfLostLines\":\"0\",\"NumberOf
WonLines\":\\"0\\".\\"NumberOfCanceledLines\\":\\"0\\".\\"NumberOfDrawLines\\"
":\\"\\"\\"NumberOfCashoutLines\\":\\"\\"\\"ExtBonusContribution\\":\\"\\"\\\"
Selections₩":[{\#"Selection\#":[{\#"$\#":{\#"LineID\#":\#"853810606\#",\#"EventName\#
":\"Boston Red Sox vs New York Yankees\",\"EventTypeName\":\"Live Betting
O/U₩",₩"LeagueName₩":₩"MLB₩",₩"YourBet₩":₩"Over
15.5₩",₩"HomeTeam₩":₩"Boston Red Sox₩",₩"AwayTeam₩":₩"New York
Yankees₩",₩"TransEventName₩":₩"보스턴 레드삭스 vs 뉴욕
양키스₩",₩"TransEventTypeName₩":₩"아시안
오버언더₩",₩"TransLeagueName₩":₩"MLB₩",₩"TransYourBet₩":₩"오버
15.5₩",₩"TransHomeTeam₩":₩"보스턴 레드삭스₩",₩"TransAwayTeam₩":₩"뉴욕
양키스₩",₩"TransBranchName₩":₩"야구₩",₩"DecimalOdds₩":₩"1.89₩",₩"UserO
ddStyle₩":\#"Decimal\#",\#"OddsInUserStyle\#":\#"1.89\#",\#"BranchID\#":\#"7\#",\#"Br
anchName\":\"Baseball\",\"LineTypeID\":\"3\",\"LineTypeName\":\"O/U\",
₩"LeagueID\\":\\"2817109444\\",\\"MasterLeagueID\\":\\"233\\",\\"Score\\":\\"8:6
₩",\#"EventTypeID\#":\#"39\#",\#"EventDateUTC\#":\#"2024-07-27
23:15₩",₩"MasterEventID\":\"132626515\",\"EventID\":\"132626515\",\"New
MasterEventID\":\"604785606274727936\",\"NewEventID\":\"6047856062747
27936\\",\\"NewLeagueID\\":\\"378106029101395968\\",\\"NewLineID\\":\\"00U60
4785607042285571OMM\\",\\"EncodedID\\":\\"00U604785607042285571OMM\\"
,₩"EventState₩":₩"₩",₩"BestOddsApplied₩":₩"0₩",₩"SelectionID₩":₩"0₩",₩"Ind
ex\":\"0\",\"IsLive\":\"1\",\"SRIJbetCode\":\"2101019999999\",\"Country\"
":₩"International₩",₩"CurrentResult₩":₩"₩",₩"MarketID₩":₩"0OU6047856070422
85571₩"},₩"Changes₩":[{\#"Change\#":[{\#"$\#":\#"605221984796127232\#
",\"OldStatus\":\"Won\",\"NewStatus\":\"Opened\",\"Amount\":\"-
220563\".\"PrevBalance\":\"220563\".\"NewBalance\":\"0\".\"DateUTC\":\"
```

 $28T02:21:05 \label{thm:def:w} $$\%$".$$% $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$% $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$ $$\%$".$$% $$\%$".$$% $$\%$".$$ $$\%$".$$% $$\%".$$% $$\%".$$% $$\%".$$% $$\%".$$% $$\%".$$% $$\%".$$% $$\%".$$% $$% $$$

"2024-07-

bets₩",₩"BetTypeID₩":₩"1₩",₩"PrevBalance₩":₩"220563₩",₩"NewBalance₩":₩"0 ₩".₩"Amount₩":₩"- $220563 \#", \#"OldStatus \#": \#"Won \#", \#"NewStatus \#": \#"Opened \#", \#"IsFree Bet \#": \\ \#"0 \#", \#"Bonus ID \#": \#"0 \#", \#"Odds \#": \#"0 \#", \#"TaxPercentage \#": \#"0.0000 \#", \#"TaxPercentage \#": \#"0.0000 \#", \#"TaxPercentage \#": \#"-$

220563₩",₩"IsLive₩":₩"1₩",₩"TOTax₩":₩"0.0000₩",₩"TaxedStake₩":₩"116700₩", ₩"BetSettledDate₩":₩"2024-07-

 $28T02:21:05 \label{thm:cash_before} 28T02:21:05 \label{thm:w}"IsResettlement \label{thm:w}"1 \label{thm:w}"1 \label{thm:w}"1 \label{thm:w}"1 \label{thm:w}"20000 \\ 0.00 \label{thm:w}"trx_id \label{thm:w}"trx_id \label{thm:w}"trx_id \label{thm:w}"trx_id \label{thm:w}"trx_id \label{thm:w}"trx_id \label{thm:w}"trx_id \label{thm:w} \label{thm:w} \label{thm:w}$

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	Туре	설명	필수유무
user_id	string	user account	필수
username	string	user name	필수

iv. Response - success

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

변수명	Туре	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

{"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	Туре	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	필수
		[최초 gameopen 시 전달된 값]	
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	Туре	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	옵션
		Invalid Username	[오류에
		Invalid Game	대한 설명]
		Not enough balance	

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	Туре	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	Туре	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	옵션
	Invalid Username		
		Invalid Game	
		Not enough balance	

H. Seamless Api – 배팅 취소

i. Request: https://{callback.url}/{apikey}/{token}/cancelbet

ii. Method: post

iii. Request Json format

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

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

iv. Response – json

1. {"status":0, "balance":1200," transaction_id":"1302875839457"}

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

Invalid Game

2. KOSCA API 서버에 요청

A. Method: post

B. HTTPS://{hostname}/{agent_key}/{agent_api_token}/{API 명}

C. Hostname: https://smartapi.viccasino.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 :

```
    {"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	Туре	설명	필수유무	미고
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	

```
    Response Json Format
    "status": "0",
"message": "Success.",
```

"entry":

"https://evo.luckylive.asia/entry?params=Y2FzaW5vX2lkPWdhbW1peHY4OHdsMDAwMDE Kc2lnbmF0dXJIPUVmMZlEKcGxheV9tb2RIPXJIYWxfbW9uZXkK&JSESSIONID=r42mp2rt3tociiqnr42mq2wrtifb26ghb521885b",

"entryEmbedded":

"https://evo.luckylive.asia/entry?params=Y2FzaW5vX2lkPWdhbW1peHY4OHdsMDAwMDE Kc2lnbmF0dXJIPUVmMVIFlpZIEKcGxheV9tb2RIPXJIYWxfbW9uZXkK&JSESSIONID=r42mp2r t3tociiqnr42mq2wrtifb26ghb521885b&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
gama provider	Ctring	게임사코드명 (ex: EVO, PP,	옵션	문서 마지막에
game_provider	String	etc)	급인	Game_id 참조
game_type	String	게임타입 (ex:slot, roulette,	옵션	
game_type	String	black jack)	в С	

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	Туре	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 게임id를 게임실행을 할	필수
		경우에 room_id 에 사용해서 각각의	
		게임실행	

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	Туре	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,	옵션	
		PP, etc.)	급신	
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

 $\begin{tabular}{ll} & \begin{tabular}{ll} & \begin{tabular}{ll}$

● 별첨자료 game_id 및 room_id

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

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

- 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