Stake: seeds और game-event mappings

सभी formulas,counts,shuffle rules और unassigned technical fragments

लेखक: Karthikeyan Sengupta

Tower Rush India • नवंबर 2026

towerrushindi.com/hi/casinos/stake/

Seeds,nonce और cursor: verification का पूरा क्रम

हर verifiable bet की generation inputs serverSeed,clientSeed,nonce और cursor हैं। Source HMAC_SHA256 से bytes बनाकर provably fair outcomes का आधार तैयार करने का वर्णन देता है। Server seed random64-character hexadecimal string है। Bet से पहले उसका hash दिखाया जाता है,ताकि operator बाद में seed बदल न सके और player परिणाम पहले से न निकाल सके। Source hash को'encrypted hash'कहता है;यह उसका शब्द है।

Player seed rotate करता है तो नया server seed बनता और पुराना unhashed seed reveal होता है। तब पुराने disclosed seed का hash earlier commitment से मिलाया जा सकता है;verification menu में unhashed-server-seed function का reference है। Client seed player का input है;उसे बदलकर upcoming outcome chain बदली जा सकती है। Source इसे deck cutting और generation पर'absolute control'से तुलना करता है;यह desired winning outcome चुनने की शक्ति नहीं,randomness में input का नियंत्रण है।

हर नई bet पर nonce बढ़ता है,जिससे same client/server seed pair के साथ SHA256 अलग result बनाता है। एक event केलिएचार bytes और SHA256 output32bytes होनेसेएक block मेंआठ values हैं। आठसेअधिक events चाहिए तो cursor आगेबढ़ता है। Cursor0 सेशुरू,हर 32-byte HMAC_SHA256 block पर 1 बढ़ता;आठया कम values पर extra block कीजरूरतनहीं। Blackjack मेंआठसेअधिक cards example है।

Cursor की अतिरिक्त source counts

Game / label	Exact source wording का अर्थ
Video Poker	52possible cards बनानेकेलिए 7increments लिखा है।
Rock Paper Scissors	Required rounds केलिए unlimited;autobet में 20maxcards/rounds cover करनेकेलिए 3increments । Source यहाँ cards कहता है,नीचे rounds ।
Single-block group	'Only1incremental number,default0'heading उपलब्ध है,लेकिनइस fragment मेंउसके game names नहीं।
Blackjack / Hilo	Unlimited decks;हर card समान possibility । Sourcecursor13 से 52possible events काअलग count देता है;इसेऊपर 32÷4 rule सेसिद्धनहींमाना।
Baccarat	Maximum playablecards cover करनेकेलिए 6events ।

Floats को outcomes में बदलना

Game event कोई die result,deck order अथवा mine location हो सकता है। Blackjack,Hilo,Baccarat में unlimited decks का source model है:हर float×52,फिर card index । यह Video Poker के without-replacement shuffle सेअलगहै। नीचे सभी named event mappings,counts और formulas मूल scope मेंहैं। जहाँ source'following index'कहता हैलेकिन array उपलब्धनहीं,वहाँनई index table नहींबनाई गई।

Game	पूरा mapping और numeric details
Bars	30floats0.0–1.0;हर float predefined payout table से winningbar चुनता है। Table gamefooter और verification calculationpage परबताई गई।
Cases	एक float0.0–1.0;predefined payout table से case । Tablefooter/verificationpage ।
Drill	हर drill का crash point inverse mapping:0.98÷(1−float)। Float<0.02 होतो instant1.00×stop । तीन drills केलिए repeat3times । Source0.98 को house edge कहता है;यह formulafactor है,98%casinoadvantage कानयादावा नहीं। Higher multipliers को source exponentiallyrarer कहता है,distribution label independentlyverified नहीं।
Packs	पाँच independent floats,हर card केलिएएक;240uniquecards की payout table,multipliers/rarities । Cumulative probability ranges;एक pack में same rarity/multiplier की duplicatecards संभव। Tablefooter/verificationpage ।
Darts	दो floats:rotation और distance । Rotation0top,0.5bottom,1wrapsbacktotop । Distance sqrt(float)/2;range0center से 0.5edge ।
Flip	20coinflip events;float≤0.5 tails,otherwiseheads ।
Snakes	10integer dicevalues1–6;प्रत्येक round मेंदो-दोका sum,कुल 5pairs ।
Diamonds	7gem outcomes;float×7,फिर gemindex । Indexlist fragment मेंनहीं।
Dice	00.00–100.00 inclusive,10001possiblevalues;float×10001 फिर÷100 और range-appropriate mapping । Integerselection का additionalrounding detail source मेंनहीं।
Primedice	वही 00.00–100.00/10001mechanism;extra conditions:betweentwonumbers,outsidearange,between two pairs ofnumbers ।
Plinko	Ball का left/right path;8–16pins/levels choice events कीसंख्या तयकरता है। प्रत्येक float×2 से directionindex ।
Roulette	European37pockets,0–36;float×37 से pocketindex ।

Game	पूरा mapping और numeric details
Keno	10uniquehits;हर float remaining unique squares से multiply । हर chosenhit केबाद pool1 कम;repeatlocation नहीं।
Mines	24generatedevents;remainingunique tiles से multiply,हर iterationpool1 कम। Gridleft-to-right,top-to-bottom । Fisher–Yates duplicatehits रोकता;settings केअनुसार 1–24resultsused ।
Moles	7holes में 1–6moles । हर round7holes पर Fisher–Yates;एक floatpermole । हर round नई positions;1mole केलिए up to8rounds,2–6moles केलिए 9rounds ।
Pump	24events aspop locations;float×remainingrounds,हर pump पर remainingcount1 कम।
Chicken	20events asdeath locations;float×remainingrounds,हर step पर pool1 कम। Fisher–Yatesduplicates रोकता;settings केअनुसार 1–20resultsused ।
Rock Paper Scissors	हर round अलग,manualunlimited;autobet maximum20rounds । Integer0rock,1paper,2scissors ।
Video Poker	52deckevents;float×remainingcards,हर deal पर count1 कम;Fisher–Yates duplicatecards रोकता।
Dragon Tower	नौ levels/events;difficulty केअनुसार eggs/availabletiles । Float से integer egglocations;easyexample[0,1,3] काअर्थ tiles1,2,4 । Row में Fisher–Yates से duplicateeggs नहीं।
Limbo	दो steps:float×maximum possiblemultiplier×sourcehouse-edgefactor;फिर maximum multiplier कोपहले step के result से divide करके crashpoint । Sourceformula इसीक्रममेंहै;नया numericfactor नहींजोड़ा।

बिना game name वाले technical fragments

एक segment-based mapping float को segment के possibleoutcomes से multiply करके multiplier index चुनती है;game name उपलब्धनहीं। दो fragments particulargame केलिए salt-hash-based model बताते हैं,जिसमेंएक BitcoinTalk seeding-thread reference है;missingURL/gameassociation नहींबनाई।

Reel-symbol passage weighted random sampling कावर्णन देता है:reels मेंऊपरसेनीचे,फिर left-to-right floats assign;हर symbol की fixedprobability;outer दो reels और inner तीन reels की probabilitysets अलग। Fitness-proportionate-selection algorithm का reference है। Specialspins में outerreels disabled,केवल 12floats;samurai symbols आगेके spins तक sticky,final samuraicount payout तयकरता है। Firstspin मेंएक samurai sticky होतोअगलेकेलिए technically11floats काफी,लेकिन model सरलरखनेकेलिएहरबार 12generate और occupiedtile काफ loatignore । इन fragments में title नहोनेसेकोई slotname नहींजोड़ा।

Guide references और offer fragment

Keno में numbersselect/matchedhits,Mines में diamonds,Slide multipliers तथा houseedge के guides named हैं। 'Officialmirrors से continue'marketingline है,लेकिनइस fragment में mirrorURL नहीं। NewVIPlevel पर losses काहिस्सावापसदेनेका promotion fragment है;rate,cap अथवा eligibility यहाँनहींदिए।

Self-reflection और risk statements

Source पूछता हैक्या gambling केलिए family/friends कासमयकमहोता है;debts जमा होना,savings अथवा otherpurposefunds खर्चहोना problems के examples हैं। Bettingfrequency सेअकेले problem निर्धारितनहींहोनेका statement,relationships/emotional/physical/financial difficulties काउल्लेख है। इसे reader का clinicaldiagnosis नहींबनाया गया। Losseschase नकरना,किसी outcome की guaranteen होना और enjoyment खत्महोनेपर stop करना उसी guide के conclusions हैं।