



Дата на доклада: 25 юли 2023 г.

Издаден от лаборатория: GLI Europe B.V.
Diakenhuisweg 29-35
2033AP Haarlem
Нидерландия

Получател на доклада: Arrise Solutions (Malta) Limited
Block E, Falcon House
High Street, Sliema SLM 1544
Малта

Юрисдикция: България онлайн

Технически стандарти за изпитване:

- Постановление № 153 от 12 април 2021 г. за приемане на наредба за условията и реда за вписване на лабораториите в регистъра по чл. 20. ал. 1, т. 4 от закона за хазарта, за изискванията за изпитване и реда за извършване на проверки на игралното оборудване, джакпот системите, игралния софтуер и комуникационното оборудване и устройства на самообслужване за организиране на лотарийни игри
- ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 31 ОТ 1 ФЕВРУАРИ 2021 Г. За приемане на наредба за общите технически и функционални изисквания към игралния софтуер и комуникационното оборудване за онлайн залаганията и игрите чрез други електронни съобщителни средства



Доставчик на софтуера: Arrise Solutions (Malta) Limited
Block E, Falcon House
High Street, Sliema SLM 1544
Малта

Live Studio
240 Calea Rahovei
Building B, 2nd floor,
District 5, PC 050911,
Румъния

Предявяваща страна: Arrise Solutions (Malta) Limited
Block E, Falcon House
High Street, Sliema SLM 1544
Малта

Тествани продукти: Spaceman

Номер на файл: MO-401-PPD-22-02

Резултати от теста: Съответства



Информация за продукта

По време на оценката, GLI тества следните игри:

Име на компонент/игра	Идентификационен номер на програма	Версия на сървъра	Версия за клиент	Версия на iOS	Версия на конфигурацията
1: Spaceman	Не е приложимо	1.66.123			

Софтуер

Описание на предоставения софтуер е посочено по-долу.

1. Име на компонент/игра:

Spaceman

„Spaceman“ е краш игра. Целта на играта е да съберете възможно най-голямата печалба, преди героят да се разбие. Играчът може да прибере текущата печалба във всеки един момент, като използва бутоните „CASHOUT“ или „CASHOUT 50%“.

Играчът може също да избере стойност за „Auto Cashout“ или „50% Auto Cashout“, което ще извърши автоматично теглене без намесата на играча, ако текущата стойност в играта надвишава стойността, определена от играча.

За контрол на версиите на играта, GLI събра следните подписи:

Описание	Име на игра	Име на файл/директория	Версия
Не е приложимо	Spaceman	/bea/domains/casino/servers/Casino/upload/CasinoEAR/app/GameServer-X.XX.XX.war/WEB-INF/lib/critical.jar/com/extremelivegaming/game/critical/BetCodeVO.class	1.66.123
SHA-1	1E0C535C5357F06538B84B936AA34670D86BB931		
MD5	1A20AAF103CD5F2427F0BCF12A2D1694		
Не е приложимо	Spaceman	/bea/domains/casino/servers/Casino/upload/CasinoEAR/app/GameServer-X.XX.XX.war/WEB-INF/lib/critical.jar/com/extremelivegaming/game/critical/ResultCodeVO.class	1.66.123
SHA-1	F7FF44C528A4C6F22A90E936CC299C497045D6B3		
MD5	65C73A564769AB8F1999C94DE478C832		
Не е приложимо	Spaceman	/bea/domains/casino/servers/Casino/upload/CasinoEAR/app/GameServer-X.XX.XX.war/WEB-INF/lib/critical.jar/com/extremelivegaming/game/critical/SpacemanRNGObject.class	1.66.123



Описание	Име на игра	Име на файл/директория	Версия
SHA-1	D060B63B5707666CE67386EB89E95C311BFA2EBF		
MD5	9B436DAC91C2A33A8B9E629D9BF5A239		
Не е приложимо	Spaceman	SpacemanFirstLevelRngConfiguration	1.66.123
SHA-1	8DB017E2163384EF1A8AEFCEACCB72F4AF5F8BC3		
MD5	EC37DA5649224F2FE43DB3136C3A5E7A		
Не е приложимо	Spaceman	SpacemanSecondLevelRngConfiguration	1.66.123
SHA-1	868735FD0446E6F561C41AAA9328D1CFCC8BF23D		
MD5	081386A32117C0146BC6D23B55A57C1A		

Информация за играта

GLI извърши независими пресмятания на стойността на процента за теоретичната възвращаемост на играчите (%ТВИ) от играта и резултатите са показани в таблицата по-долу.

Име на игра	Идентификационен номер на таблицата за плащане на доставчика	ТВИ% на играта	ТВИ% на доставчика	ТВИ% на играта на GLI
Spaceman	Не е приложимо	95.50%	95.50%	95.50%

GLI потвърди, че публикуваните (показани) RTP стойности или

- а) се намират в очакваните статистически граници на еквивалентни стойности, изчислени от симулирани данни от теста, или
- б) съвпадат с тези, получени аналитично от математически модел на играта.

Бележки

Оценката на GLI за съответствие на софтуера е свързана само с техническия обхват на работните елементи, обсъждани тук. Това конкретно изключва всякакви други характеристики или функции, предоставени при подаването на документите за тази оценка, които не са свързани с тези елементи. Всички раздели от горепосочените технически стандарти, специфични за генератора на случайни числа (RNG), платформата или финансовото отчитане, са извън обхвата на този софтуер и/или оценка на интеграцията.

Трябва да се отбележи, че тестването е извършено в тестова среда на място, където играта е интегрирана в платформата, използвайки RNG, както е документирано в доклада GLI 2018PPL079RNG401.

Оценката на GLI за софтуер, включи (но не е задължително да се ограничава до) следните елементи до степен, необходима за оценката на софтуера за съответствие с изискванията на гореспоменатите технически стандарти:

- Контрол на софтуера и версията на системата
- Преглед на предоставената документация
- Преглед на обложка и правила на играта
- Преглед на изходния код
- Счетоводство на игрите
- Математика на играта
- Емуляционно тестване
- Проверка на изискванията на юрисдикцията
- Проверка на внедряването
- Грешка при играта/обработка на събитията
- Тестване на функционалността
- Тестване на произведения на изкуството и интерфейс

Процедури за проверка

GLI генерира контролните суми на файловете и/или директориите, използвайки методите, посочени по-долу:

Процедура за проверка с помощта на Verify+ by Kobetron™

1. Отворете Verify+ by Kobetron™.
2. Изберете „File“ или „Directory“.
3. Изберете „Browse“ и след това изберете файла или горния указател, за който ще бъде поискан подпис.
4. Щракнете върху бутона „Verify“.
5. Текущият файл/указател, който се проверява, ще се показва в прозореца.
6. Програмата ще генерира гореспоменатите подписи и ще покаже резултатите.

Тестова среда

Софтуерът е тестван в среда, състояща се от следните компоненти:

Клиент - подробности за средата	
Механизъм на доставка	Уеб базиран за компютър, уеб базиран за мобилно устройство
Пакет(и) за инсталиране на клиента	Не е приложимо
Тип на механизма за доставка	HTML5
Подробности за теста	
Тестван със следната платформа и версия	Pragmatic Play Ltd
Браузърите и версиите са тествани с	Google Chrome Desktop (114.0.5735.199), Google Chrome Google Mobile Emulator (114.0.5735.199)
Операционна(и) система(и) и версия	Windows Enterprise (10 22H2)
Мобилно устройство	Не е приложимо
iOS клиенти	Не е приложимо

RvA Регистрационен номер на акредитацията, приложим за настоящия доклад:	
Тестване	L372
Продукти	C577

ТОЗИ ДОКЛАД Е ПРЕДНАЗНАЧЕН САМО ЗА ПОЛУЧАТЕЛЯ, РАЗРЕШЕН ОТ GLI. МОЛЯ, ПОСЕТЕТЕ GAMINGLABS.COM, ЗА ДА ВИДИТЕ ПРИЛОЖИМИТЕ ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ, И GLI PRODUCT CERTIFICATION SCHEME. АКО ПОЛУЧАТЕЛЯТ НЕ Е СЪГЛАСЕН С ВСИЧКИТЕ ТЕЗИ УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ, GLI ОТТЕГЛЯ СЕРТИФИЦИРАНЕТО, УСТАНОВЕНО ОТ НАСТОЯЩИЯ ДОКЛАД И ПОЛУЧАТЕЛЯТ ТРЯБВА НЕЗАБАВНО ДА ВЪРНЕ НА GLI ВСИЧКИ КОПИЯ ОТ ТОЗИ ДОКЛАД И ДА НЕ СЕ ПОЗОВАВА НА НАСТОЯЩИЯ ДОКЛАД ЗА КАКВИТО И ДА Е ЦЕЛИ И ПО КОЕТО И ДА Е ВРЕМЕ.

При спазване на условията за оценка, GLI определи, че оценяваните елементи отговарят на изискванията на приложимия(-те) технически стандарт(-и) на горепосочената юрисдикция.

Ако имате някакви въпроси относно тази информация, моля, не се колебайте да се свържете с нашия офис.

С уважение,



Олга Собочинска (Olga Sobocinska)
Старши мениджър по инженерни проекти

Вид на доклада	Оценяване и сертифициране
Дата на заявката	28 юни 2022 г.
Срок за оценка	04 юли 2023 г., / 21 юли 2023 г.,
Оценяваща лаборатория	<ul style="list-style-type: none"> • GLI Italy B.V. - Filiale italiana (Sede di Padova) Via Ampezzon, 4/G 35010 Villanova di Camposampiero - PD Италия • GLI Africa (Pty) Ltd 7 River Road, River View Park Janadel Avenue, Halfway Gardens Midrand, Южна Африка • GLI Italy B.V. - Filiale italiana (Sede di Bologna) Via Maestri del Lavoro, 3 40138 Bologna - BO Италия • GLI UK Gaming Ltd Llys Helyg Ffordd y Llyn, Parc Menai Bangor Gwynedd LL57 4EZ Великобритания • GLI Europe B.V. Diakenhuisweg 29 – 35 2033 AP Haarlem Нидерландия
Използвани референции към вътрешни методи	WI-EN-013, WI-EN-010, WI-EN-052, PC-TC-001, SOP-MA: Математика, WI-EN-023, WIP 24