

网络博彩

在互动娱乐的数字世界里遨游





值得您信赖的网络博彩合作伙伴

协助新的和现有的司法管辖区

在全世界的经营者、监管方和供应商想方设法扩大业务版图，并在其司法管辖区内完善博彩游戏的过程中，越来越多人不断转向下一代娱乐活动——网络博彩。当然，向数字环境转移创造了新机会、开拓了新市场；但是，何种网络博彩最适合您，您应该避免何种陷阱，您又可以做些什么来让您的平台和游戏保持稳健呢？您如何才能最好地确保您的数据安全和顾客的游戏安全，同时又维护司法管辖的完整性呢？幸运的是，GLI 的专家知道答案。



博彩活动日趋转向互动娱乐

新一代游戏玩家

人口统计数据表明，年长者青睐于传统老虎机游戏，这使得实地博彩收入仍然可观，而年纪较小者却倾向于各种不同形式的博彩，如桌上游戏和互动娱乐。赌场经营者不断寻找新方式，吸引新玩家，同时提供年轻人习以为常的各种社交渠道。新批准的合法线上游戏运营正在快速发展，但灰色地带仍然在挑战极限。

您是否已为增长做好准备？

以增量收入开始的行业已发展成为数十亿美元的行业，这可能会完全改变未来我们看待博彩的方式。所有这些增长、改变和演变都可能会令人困惑，这也是为什么 GII 致力于帮助您了解不断变化的、多方位的网络博彩领域所带来的利益和安全风险。







线上赌场

网络博彩的成功历史

为所有市场奠定基础

GLI 在网络博彩测试领域处于世界领先地位，协助许多现有和新兴的司法管辖区制定和更新它们的网络博彩技术标准。我们的专家团队帮助各司法管辖区成功实现公平、安全的网络博彩扩张。

建立全球标准

支持您业务所在的各个地区

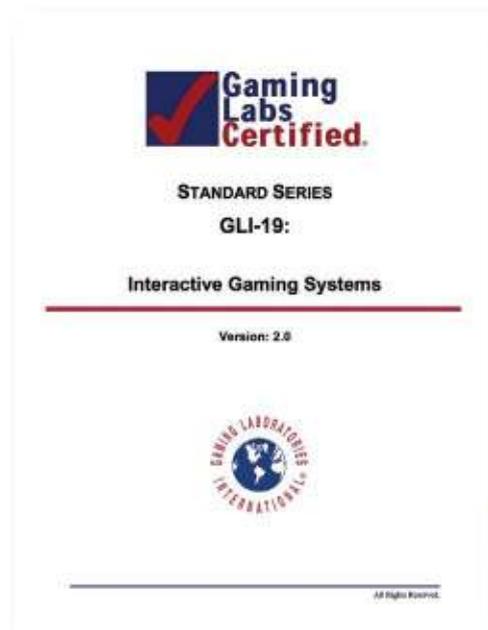
我们的实验室成功地认证了第一个互动式博彩系统，已在澳大利亚、亚洲（如菲律宾的第一卡格扬地区）和欧洲（如奥尔德尼岛、曼岛和英国）的一些备受尊敬和受到高度管制的司法管辖区上线。此外，我们在不列颠哥伦比亚省、曼尼托巴省和魁北克省认证了加拿大的第一个线上彩票、赌场、扑克和体育博彩系统。此后，GLI 协助客户进入内华达州、特拉华州和巴哈马群岛等美国市场，以及其他欧洲司法管辖区，如直布罗陀、丹麦、马耳他、葡萄牙、西班牙、意大利和罗马尼亚。GLI 也充当拉丁美洲客户和监管方的关键资源。

GLI 标准系列

GLI-19: 互动式博彩系统

我们为网络博彩和实地博彩市场提供多种测试、评估和专业服务，而且我们与绝大多数互联网、移动、互动电视和场地内平板电脑/无线网络利益相关方开展合作。此外，为了推动网络博彩引入新的司法管辖区，GLI 发布了一份关于网络博彩监管的技术标准，即 GLI-19。这份技术标准可以整体采用，监管方也可以将其作为范本自行制定技术标准。

让我们训练有素、经验丰富的员工帮助您利用当今和未来的领先技术充分发挥潜力吧！







网络博彩测试服务

我们的网络博彩测试服务是您的坚实基础

GLI 因其提供的一套最全面的网络博彩服务而享誉全球，包括：

- 游戏评估
- 游戏公式和玩家的回报率 (RTP) 评估
- 游戏派彩分析和报告
- RNG 测试、RNG 数据分析和报告
- 平台和远程博彩系统 (RGS) 测试
- 集成、应用程序接口 (API) 和通信测试
- 安全性审计（渗透测试、漏洞分析、威胁和风险评估）
- 老虎机、扑克、宾戈游戏、累积赌注和渐进累积奖金游戏测试
- 体育博彩、赛马赌博和交换赌注测试
- 现场荷官测试、代理人和技能型游戏评估
- 梦幻体育游戏 (DFS)、电子竞技和社交游戏审计
- 技术标准文档 (TSD) 编制和咨询
- 多语言服务、咨询和合规性支持

专业服务

要想

在极其复杂的网络博彩的数字世界中获得成功，您需要的不只是世界上最好的测试实验室，更需要一个合作伙伴，为您提供各类专业服务，帮助您顺利发展、成功启动，并确保日常功能和安全。GLI 专业服务SM 为您提供各类服务来帮助您起步，且在每一步中都为您保驾护航，包括：

- 软件质量保证 (QA) 和测试
- 测试自动化
- 功能测试
- 负载和性能测试
- 安全性测试
- 源代码审查
- 治理、风险与合规
- IT 流程改进
- IT 安全性审计和咨询
- 内部审计和企业风险评估
- 支付卡行业 PCI:DSS
- 源代码安全性审计
- ISO 咨询
- ISO 27001 信息安全管理体系认证
- 核心系统现代化
- 项目管理办公室
- 程序/项目管理
- 系统集成
- 项目健康检查和复原





网络博彩的安全管理

数据即财富。确保它像诺克斯堡般安全。

受到高度管制的博彩业由每个博彩司法管辖区中的监管方监管，监管方建立关于在其司法管辖区范围内提供公平、安全、可审计的博彩业务的技术标准。互动式博彩的早期监管制度意识到信息安全的重要性，认为需要考虑这一因素，因此，许多网络博彩技术标准纳入了安全元素。这些要求的适用范围扩及博彩系统本身的技术要求，以及管理通过互动式博彩系统提供的博彩业务所需要的内部控制。

测试完善程度

确保信息安全框架正确运作的唯一方法就是对其进行测试。根据组织的商业需求和司法管辖区的技术要求，测试形式可以多种多样。范围可以进行定制，以涵盖某具体安全元素的有效性评估，一直到对组织的整个信息系统安全的完整合规性审计，从而实现认证。

定制安全审计，满足您的需求

我们的信息系统安全 (ISS) 审计服务旨在根据特定的标准，对贵组织安全措施部署情况进行评估。审计的目标是，提供一份按严重程度分类的漏洞报告和/或确定是否符合第三方标准，该决定最终可促成对该标准的认证或鉴定。审计期间，任何不符合标准的领域应以不符合项报告的形式引起您的注意，此等报告通常应在认定某系统合规之前进行处理。

审计可根据贵组织的具体需求进行量身定制，并可以有多种形式，例如：

- ✓ 渗透测试
- ✓ 业务连续性审计
- ✓ 网络漏洞扫描
- ✓ 事故管理审计
- ✓ 漏洞、威胁和风险评估
- ✓ 内部基础设施测试
- ✓ 技术控制审计
- ✓ 外部基础设施测试
- ✓ 物理和环境控制安全性审计
- ✓ 云计算安全性审计 3 人员安全性审计
- ✓ 应用安全性测试 3 PCI 合格安全性审计
- ✓ 安全源代码审查
- ✓ PCI 认证扫描供应商审查
- ✓ 社交工程审计 3 灾难复原审计
- ✓ ISO 27001 审计

体育博彩

认识界限，了解挑战

体育博彩是一项存在已久的娱乐消遣活动，其本质是预测体育成绩，然后下赌注。体育博彩的频率随文化不同而有所不同。如今，经营者通过互动方式接受和居中开展的赌博活动延伸至非体育赛事，比如真人秀比赛、政治选举、电影和音乐颁奖节目以及非人类竞赛（如赛马）。因此，确保投注赔率的精确性和赌注结算的公平、安全至关重要。

我们的评估可以应用至许多体育博彩形式，包括：

- 线上体育博彩
- 固定赔率投注
- 彩池设赌
- 连本带利的赌博
- 博彩交易所







确保符合 GLI 的要求

GLI 的测试能够保证赌博活动符合指定司法管辖技术标准和最佳做法的要求。此外，赌博以公平、安全的方式被人接受，其赌博结果符合预先设定的规则。我们的系统测试验证，投下的所有赌注均依据准确的赔率和游戏或赛事的相应规则准确处理和支付。

我们还验证，是否存在相应的机制和控制措施，遵守与处理赌博活动中断和取消、放弃事件和退款事宜有关的技术要求。最后，GLI 会分析前端活动和后台结果，并确定系统一经要求，即会提供一份完整、准确的交易、绩效和支付记录，用于监管、税收、玩家争议解决或其他用途。

梦幻体育游戏 (DFS) 测试

除了能够为受监管的梦幻体育游戏市场提供合规性测试以外，GLI 还为梦幻体育应用开拓了一项独特的服务。一些客户想要寻找支持性证据，证明他们的体育游戏反映了下注者的知识和技能，我们研发出的一种测试方法正好旨在证明这一点。此项测试并不依赖于实际梦幻玩家的过往成绩，且可以同时应用于新旧游戏概念，这使得此等分析甚至可以在新游戏上市之前进行。

定义技能型游戏

为对技能水平不同的玩家之间的表现形成必要的对比，GLI 设计出两种模拟玩家，可以简单地称之为无技能型玩家和技能型玩家。这些模拟玩家利用上述游戏的历史比赛数据互相进行比赛。





Hand holding a smartphone displaying a sports betting application interface. The screen shows a navigation bar with tabs: **HOME**, **TEAMS**, **PLAYERS**, **LEAGUE**, **LEADER**, and **SETTINGS**. The main content area features a large image of a person in a white jersey with "USA" on the back, standing on a field with an American flag in the background. Below the image is a "LIVE NEWS" section with a grid of sports and leagues, each with a "LIVE" indicator. At the bottom, there is a "BET NOW" section with a grid of sports and leagues, and a "BET NOW" button.

LIVE NEWS		LEAGUE A	2-2	TEAM B	0-0	LEAGUE C	0-0	TEAM D	0-0	LEAGUE E	0-0	TEAM F	0-0
FOOTBALL	LIVE	LEAGUE F	0-0	TEAM G	0-0	LEAGUE G	0-0	TEAM H	0-0	LEAGUE H	0-0	TEAM I	0-0
BASKETBALL	LIVE	LEAGUE I	0-0	TEAM J	0-0	LEAGUE J	0-0	TEAM K	0-0	LEAGUE K	0-0	TEAM L	0-0
TENNIS	LIVE	LEAGUE L	0-0	TEAM M	0-0	LEAGUE M	0-0	TEAM N	0-0	LEAGUE N	0-0	TEAM O	0-0
HOCKEY	LIVE	LEAGUE O	0-0	TEAM P	0-0	LEAGUE P	0-0	TEAM Q	0-0	LEAGUE Q	0-0	TEAM R	0-0
LEAGUE	LIVE	LEAGUE R	0-0	TEAM S	0-0	LEAGUE S	0-0	TEAM T	0-0	LEAGUE T	0-0	TEAM U	0-0
RESPONSIBLY	LIVE	LEAGUE U	0-0	TEAM V	0-0	LEAGUE V	0-0	TEAM W	0-0	LEAGUE W	0-0	TEAM X	0-0
PLAYER STATS	LIVE	LEAGUE X	0-0	TEAM Y	0-0	LEAGUE Y	0-0	TEAM Z	0-0	LEAGUE Z	0-0	TEAM AA	0-0

BET NOW	
FOOTBALL	WAGNER LEAGUE
BASKETBALL	WAGNER LEAGUE
TENNIS	PLAYED STATS
GOLF	FINISH LEAGUE
HOCKEY	TEAM A / TEAM B



ISO 审计

通过审计提高您的可信度

随着网络博彩业的日渐成熟，网络博彩司法管辖区的安全要求也越来越高。在许多受到高度管制的司法管辖区最近的博彩技术标准和许可要求升级中，利用了最新版本的 ISO/IEC 27001 作为网络博彩司法管辖区信息安全管理的一般安全标准，ISO/IEC 27002 作为实施指南。这些全球标准和指南为信息安全管理提供灵活的基准，可以应用于网络博彩业务，而无需考虑个体经营者的具体差异。

实施 ISO 安全标准的一些好处如下：

- 符合法律、法规和法定要求
- 信息安全和企业治理流程
- 与 ISO 安全标准认证之间的市场差异化
- 提高组织的整体效率和经营业绩
- 最小化内部和外部风险，保证业务连续性
- 持续保护，提供灵活、有效、可防御的安全和隐私方法

社交游戏审计

通过社交游戏审计保持游戏公平性

除了提供给社交游戏经营者和供应商的传统真钱博彩合规性测试方法以外，GLI 还提供专为社交游戏量身定制的测试和审计服务。这可以帮助那些为公众提供产品和服务的社交游戏提供商，遵守已公布的标准和/或最佳做法原则。我们的评估旨在降低风险，并提高客户透明度，并以客户保护和问责的需要为前提。成功的结果能同时使社交游戏提供商和客户获益，也可以增强人们的信心，使其相信产品和业务的机制和功能是透明的，且遵守适用法律法规，并能够保护玩家隐私。







为什么选择 GLI?

无可匹敌的经验

与全世界其他实验室相比，GLI 拥有的网络博彩测试经验更丰富、荣获的资质证书更多，GLI保持着其在市场上的领先地位，是不断发展的互动式博彩业界的明智选择。我们很自豪已为所有受监管的新兴网络博彩司法管辖区，提供独立的测试和评估服务。我们具备每个允许提供独立实验室服务的受监管网络博彩市场所要求的专业技术和知识，以此在全球维护世界一流的资源，不断努力提供高质量的测试和安全合规性审计服务。

不只是测试 - 而是认证

我们不只是测试软件和系统；我们还对它们进行认证。当监管方和玩家看见我们的 Gaming Labs Certified® 标志时，就代表产品满足或超出当今行业要求的最高质量和安全标准。

国际认可

GLI 自身接受独立审计对我们而言同样重要，因此，我们符合 ISO 17020 和 17025 认证的最高国际标准，彰显出我们对质量和公正的始终承诺。



20 个办事处 遍布全球

无论您身处世界的哪个地方，您附近都会有一个 GLI 实验室，为您提供帮助。我们在六大洲拥有 20 多个办事处，950 余名员工，他们均拥有极具竞争力的经验和知识。我们拥有多个办事处，大量能够使用多种语言的员工，这意味着我们完全有能力满足您在目前和今后不断壮大过程中的测试和评估需求。



现在就来认证吧 - 还等什么？联系您的客户服务代表或访问 gaminglabs.com，下载我们的网络博彩白皮书了解更多信息，现在就开始您的测试和认证之路吧。



网络博彩术语表

网络博彩

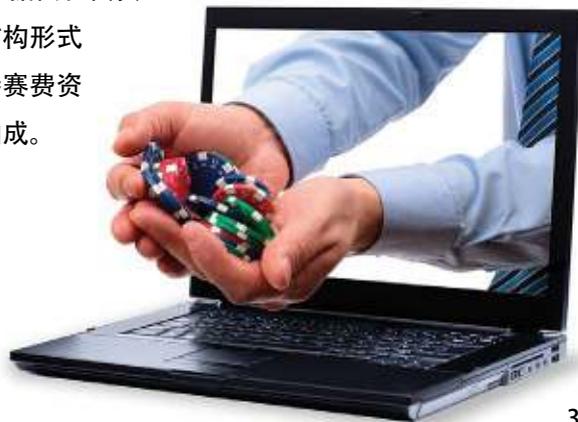
通过某种形式的计算机网络（如互联网）或其他数字化手段进行博彩或赌博。这不仅包括在计算机上玩的游戏，还包括那些通过移动设备、交互式电视机、场所内的平板电脑或其他对等网络媒介玩的游戏。

电子竞技 (eSports)

eSports（又称电子竞技、竞争（视频）游戏、专业（视频）游戏）或职业游戏）是一种通过电子系统实现的竞赛形式，尤其是电子游戏；人机界面在玩家和团队输入以及电子竞技系统输出之间起中介作用。

梦幻体育游戏 (DFS)

DFS 由传统梦幻体育游戏快速转变而来，玩家通过组建一支来自某特定联盟或竞赛的职业运动队进行比赛，同时确保不超过指定的工资上限。玩家依据其在真实世界比赛中的实际统计成绩赚取点数。通常，下赌注赌博的结构形式为付费比赛，一般称为“竞赛”，获胜者可以收到由他们的参赛费资助的预先确定的赌注份额。提供商收取一部分参赛费，作为抽成。



体育博彩

体育博彩是一项预测体育成绩，然后通过交互式手段对结果下赌注的活动。如今，网络博彩经营者接受和居中开展的赌博活动延伸至非体育赛事，比如真人秀比赛、政治选举、电影和音乐颁奖节目以及非人类竞赛（如赛马）。因此，确保投注赔率的精确性和赌注结算的公平、安全至关重要。

技能型游戏

游戏结果取决于玩家的身体技能（如快速反应或敏捷度）或智力技能（逻辑能力、战略思维、小常识）的互动式游戏。

社交游戏

社交游戏通常是指通过某社交媒体平台玩互动式游戏或对其下赌注的活动或做法。与独自玩游戏不同，这些互动式游戏通常允许或需要玩家之间进行社交互动。社交游戏也可以指多个玩家参与的游戏或整合社交网络功能或元素的社交网络游戏。Freemium 是最受欢迎的一个社交游戏模式，玩家可以免费玩游戏/下赌注。





GLI[®]

全球总部
机场路 600 号
新泽西州莱克伍德, 邮编 08701

电话: 732.942.3999
传真: 732.942.0043

gaminglabs.com

GLI 的核心目标是成为值得客户信赖的全球合规和质量专家, 为客户提供世界一流的服务并创造无与伦比的价值。

© 2017 Gaming Laboratories International 版权所有。保留所有权利。所有注册和未注册商标均为其各自所有者的财产。

