

AKAMAI 客户案例

美国电影艺术与科学学院

采用先进的安全技术保护 Oscars® 放映平台

美国电影艺术与科学学院成立于 1927 年，是致力于电影产业的全球领先机构。学院会员代表着电影制作产业的方方面面，学院始终秉承最高的电影艺术水准，竭力激发创作灵感，让他们能用电影艺术这种不分国界的手法讲述精彩故事。Academy Awards® 是一场巅峰奖颁奖典礼，旨在表彰表演、导演及其他电影制作领域的杰出人才和作品。

防范盗版

学院的国际会员使用其流媒体平台 Academy Screening Room 来观看电影，为即将开启的颁奖季做准备。在使用涉及如此广泛的内容分发平台的过程中，学院必须竭力保证其拥有的内容的安全性。此外，他们还需要竭尽全力抗击盗版，这也是多年来一直困扰着电影业和其他内容提供商的一大难题。

取证水印

Akamai 与 Brightcove、NAGRA 和 BuyDRM 通力合作，为 Academy Screening Room 提供了取证水印解决方案。借助这项宝贵的全新功能，学院现在可以对内容进行审核，并且跟踪被盗内容及其分发情况，从而有效控制整个平台上的盗版问题。有了这项功能，有权访问会员流媒体门户的任何人都无法参与盗版活动，例如录制屏幕内容、使用其他设备转录以及移除视频剪辑。

谈到取证水印，学院首席信息官 Bev Kite 表示：“这项功能充分展现了视频技术如何发展为包括有效抵御盗版的关键安全功能。学院得以持续向会员提供内容，同时加强安全措施以保持机密性，并保护艺术家和知识产权。”



美国电影艺术与科学学院
加利福尼亚州比佛利山庄
www.oscars.org

行业
媒体和娱乐

解决方案
• Adaptive Media Delivery
• Secure Internet Access Enterprise

重要影响
Akamai 基于边缘的水印解决方案在边缘提供了一项可靠、安全且可扩展的 A/B 切换功能，可以与领先的水印解决方案完美结合



强强协作

Akamai 和 Brightcove 之间的合作关系是为学院打造这一安全解决方案的关键。Akamai 基于存储和会话的 A/B 水印边缘功能搭配上放映内容的交付能力，能够保持取证水印图案，从而形成每一位用户特有的唯一身份，同时也形成了一道盗版屏障。Akamai 高级媒体产品经理 Amit Kasturia 总结道：“学院的取证水印实施项目展现了 Brightcove、NAGRA、Akamai 和 BuyDRM 如何构建一个完善的生态系统，支持在整个内容交付工作流程中提供更强大的安全性，同时维持观众所期望的高品质观影体验。”

惠及整个电影产业，而不仅仅是这所学院

视频技术现已非常成熟，可以提供不可或缺的安全功能，真正有效地抵御盗版。对于学院及全球电影产业来说，这是一项实质性的技术进步，可以帮助他们有效地制止不断侵蚀其利润的内容盗窃和滥用问题。对于行业内的个人创作者和贡献者来说，这项技术不仅能保护他们的知识产权，还能让他们更加放心。



学院得以继续向会员提供内容，同时加强安全措施以保持机密性，并保护艺术家和知识产权。

Bev Kite

美国电影艺术与科学学院首席信息官



美国电影艺术与科学学院是全球卓越的电影产业机构，拥有 9,000 多名在电影行业颇有成就的专业或资深人士。学院的使命是认可并支持电影艺术与科学领域的卓越成就，激发从业人员想象力，通过电影这种媒介将全世界紧密相连。学院帮助创意领袖之间建立合作关系，推动文化、保护、教育和科技方面的发展进步；通过全球声名卓著的娱乐盛事“奥斯卡颁奖典礼”来表彰杰出成就；鼓励各界合作开展技术研究，力求改进方法和设备；为各类电影相关技术提供一个共同的讨论平台和相聚之所；表达真实电影创作者的观点；并为专业社区和公众开展教育活动。

www.oscars.org



扫码关注，获取最新CDN前沿资讯