



## 易葳录推出用于葡萄酒和烈酒行业的防伪瓶盖

打击假酒：智能瓶盖结合区块链和NFC技术，  
帮助全球品牌商对抗估值30亿美元的假冒酒品

英国伦敦 – 2020年4月29日 – 易葳录 (Everledger) 发布用于葡萄酒和烈酒行业的全新防伪瓶盖产品系列。为了应对世界范围日益增多的假冒酒品难题(全球仅假冒葡萄酒的估值就达到30亿美元)，这些智能瓶盖将区块链技术和近场通信(NFC)标签结合起来，以帮助品牌商保护其资产的真品价值。这些智能瓶盖封口的推出，是保护生产者、零售商和拍卖行免受欺诈侵害的关键举措。

除了具有NFC功能的瓶盖外，易葳录现在还提供更好的方法，使得QR码能够自验证，或者与NFC协同工作。虽然酒品标签上的QR码已经在市场上使用多年，用于引导客户在其手机上进行数字验证，但易葳录解决方案可以提供更高级别的防伪安全性。

### 易葳录解决方案如何工作？

通过贴在瓶盖上的NFC篡改检测标签或其它NFC装置(例如塑料热缩包装、标签或软木标签)，每个酒瓶都具有独一无二的数字身份。每个酒瓶都装有最新的防伪装置，可以通过支持的区块链技术在整个供应链中获取产销监管链(chain-of-custody)数据。

这样，便可以追踪到经过验证的葡萄酒或烈酒来源出处，从而让消费者探索自己喜爱的美酒从葡萄园到玻璃瓶的原本来历。这项智能来源出处跟踪功能使得客户只要扫一扫智能手机，便可以链接了解生产商的整体品牌故事。

瓶盖封口是贴在标签或热缩包装上的高度安全NFC标签，可以是透明或多种颜色。NFC标签可粘贴在铝材以及玻璃或纸张上，并且完全可定制。在储存酒品的年份瓶盖上贴上标签十分方便容易，不会影响酿酒厂的正常装瓶或分销过程。热缩NFC包装将与现有的生产工艺保持一致。

品牌商还可以投资使用NFC湿嵌体(Wet Inlay)，它使用带有粘合剂背衬的卷轴供货，可粘贴在葡萄酒标签的背面，或用作单独标签的基础。另一个选择是使用NFC长尾软木标签，将其粘贴在软木上并附着在玻璃瓶上，以防止针刺破坏。

这些NFC标签在受保护的环境中进行编码，并提供极高级别的加密功能。易葳录在NFC标签产品中使用了“滚动代码(rolling code)”技术，功能类似于使用银行令牌时的一次性密码机制。扫描标签后，就会进行身份验证，然后通过手机NFC协议支持的一次性URL功能，将客户导引到葡萄酒的登陆页面。这使得页面几乎无法伪造，尤其是配合标签中用于防止替换和重复使用的防伪触发器及其于区块链技术的易葳录平台的附加安全层的时候

易葳录高级执行副总裁兼AIM物联网委员会主席Scott Austin强调：“易葳录将20多年的RFID / NFC和资产管理领域经验与区块链的不变性和安全性验证相结合。我们的葡萄酒解决方案是结合区块链技术来实现高度安全NFC的典型示例，它为品牌所有者提供强大且可扩展的解决方案。”

### 这有什么益处？

更高的可见性使得品牌商可以通过每瓶酒与客户直接交互，从而推动从在线到离线的消费者参与来促进更多的销售。品牌商可以讲述经过验证的产品故事以展示产品来源出处和品牌描述，同时保护产品声誉。此外，品牌商还可以通过为酒瓶创建数字身份来加快进入市场的速度，以便区域认证者和政府机构可以更快速地验证葡萄酒产品。

自从去年中国领先的互联网服务提供商腾讯投资于易葳录以来，针对微信开发应用程序一直是公司的重点领域之一。具有远见卓识的葡萄酒和烈酒品牌可以利用微信小程序的规模优势，通过关于每瓶葡萄酒的经过验证的来源出处数据，潜在吸引微信平台的十亿活跃用户，从而进一步推动在线客户参与活动。

易葳录平台不仅提供真品保护。品牌保护还可以帮助中国消费者更多地了解自己的葡萄酒产品之来历，并为消费者描述引人入胜的故事，以便在社交媒体上与亲友分享。详细信息包括原产地、特性和先前的所有者，以及有机种植和可持续收获方法、品种名称、地理谱系和碳足迹信息的认证。

易葳录创始人兼首席执行官Leanne Kemp表示：“这就像一个好故事能够引人入胜，易葳录平台使得品牌商可以将每瓶葡萄酒或烈酒的背后故事告诉有眼光的消费者。我们的解决方案具有强大功能和简便特性，以消费者真正看重的方式讲述事实，从而推动更可持续和透明的酒品行业蓬勃发展。”

Kemp女士补充道：“当葡萄酒或烈酒被掺假或贴有错误标签时，基于工艺、原产地和质量而建立的声誉就会毁于一旦。若整个葡萄酒和烈酒供应链缺乏透明度，便容易遭受假冒伪造的损害，从而打击消费者信心，并阻碍品牌资产增长。”

编者注：

国际酒品政策中心(The International Center for Alcohol Policies)指出，市场上有大约三分之一的酒精饮品被错误标签或假冒伪造。法国国务卿属下的法国对外贸易顾问委员会(CNCCEF)在一份[报告](#)中声称，在中国市场销售的每两瓶法国葡萄酒中就有一瓶是假冒的。据估计，全球假葡萄酒“行业”的价值[高达30亿美元](#)。

CNCCEF葡萄酒与烈酒委员会前主席兼商业顾问James de Roany [指出](#)：“在中国市场，每瓶真正的法国葡萄酒就至少就有一瓶假冒的法国葡萄酒，而且情况变得越来越糟糕。”

易葳录于2016年成为[世界上首家在区块链上保障葡萄酒瓶来源出处](#)的企业，用于2001 Margaux酒品。从种植者到商家以及更广泛的零售领域，易葳录与客户在整条供应链上进行密切合作，目标是在葡萄酒和烈酒行业建立更好的真品保障。

## 关于易葳录 (Everledger):

易葳录成立于2015年，是一家技术公司。我们通过使用区块链、人工智能、智能标签和物联网等安全技术绝佳组合来帮助企业创建并共享资产信息。公司的目标是在透明度至关重要的市场中提高透明度和信心。

易葳录旨在帮助行业价值链的每一环节提供可追踪性而获得正面的环境影响。我们的技术增加供应链的透明度，为采用了可持续方式的企业带来优势之余，也为最终消费者提供可见性。

通过以数字方式简化客户的合规流程，我们可以帮助客户更有效、更准确地展示资产的生命周期旅程。作为技术合作伙伴，我们还帮助客户建立灵活性和可持续性。通过公开信息，我们相信在许多行业中所有利益相关各方都可以在整个价值链中分享价值，涵盖从钻石、美酒到电子废物生命周期管理等行业。

易葳录获得英国评估局的ISO 27001标准认证，这是对我们信息安全处理方案性能和规范的重要认可。

易葳录于2018年获得世界经济论坛提名为[技术先锋](#)。

要了解更多信息，请访问公司网站：[www.china.everledger.io](http://www.china.everledger.io)。

关于防伪瓶盖产品系列的信息，请访问：<https://www.everledger.io/anti-tamper-solutions/>。

**ABOUT EVERLEDGER:**

Founded in 2015, Everledger is an independent technology company helping businesses surface and converge asset information, using a symphony of secure technologies, including blockchain, artificial intelligence, intelligent labelling and Internet of Things. Our purpose is to contribute greater clarity and confidence in marketplaces where transparency matters most.

Everledger is committed to helping every link in the industry value chain to achieve a positive environmental impact from traceability. Our technology brings increased transparency to supply chains, benefiting stakeholders who adopt sustainable practices, while bringing visibility to their end consumers.

We digitally streamline our clients' compliance processes, to help them demonstrate the lifetime story of an asset with greater efficiency and accuracy. As technology partners, we also support in powering resilience and sustainability. With information out in the open, we believe the value of many industries – from diamonds, to fine wines, to e-recycling – will be shared by all stakeholders throughout the value chain.

Everledger is certified with the ISO 27001 standard by the British Assessment Bureau, a testament to our robust, ongoing and systematic approach to information security.

Everledger has been awarded a [Technology Pioneer](#) by the World Economic Forum in 2018.

For more information, visit: [www.everledger.io](http://www.everledger.io)

Product page: <https://www.everledger.io/anti-tamper-solutions/>

发稿：易葳录 (Everledger)

代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

隽科公关

刘新光/李家慧

电话：(86-10) 6410 8578

电邮：[mcallight@techworksasia.com](mailto:mcallight@techworksasia.com) / [karrie@techworksasia.com](mailto:karrie@techworksasia.com)