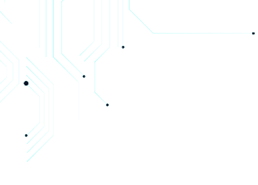
基于区块链+二维码的假新闻鉴定计划书

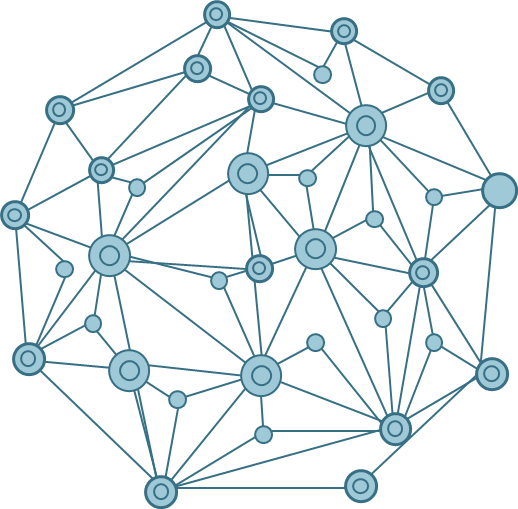
FAKE NEWS

随着信息科技的发展，新闻传播越来越容易，真新闻和假新闻鱼龙混杂。假新闻往往传播速度比真新闻更快，这是因为这些新闻看起来往往更具有说服力和冲击力，由于在互联网上传播假新闻无需任何成本和代价，这便给了假新闻传播者可趁之机。倘若对假新闻放任不管，很可能会导致各个领域个人和组织名誉受损的后果。

**假新闻发展的原因**

**假新闻的应对方法**

假新闻一旦传播到互联网上，就会留下相关的痕迹。想要尽力杜绝假新闻的发生，必须要从源头治理，由审核员对新闻作者严加审核，在假新闻传播之前就将其筛选掉，使得用户接收的新闻呢都是纯净的、真实的。



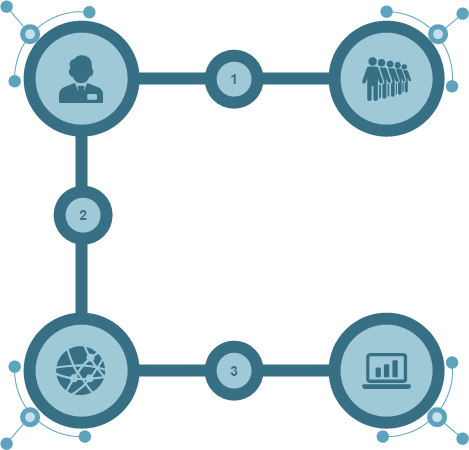
三步规划

第三方审核员对新闻作者文章及二维码进行审核

**审核员**

每个新闻作者可在发布新闻时会自动生成相关的二维码

**新闻作者**



用户可以自由接收经过审核的新闻

**电脑**

审核后的文章将发布在互联网上

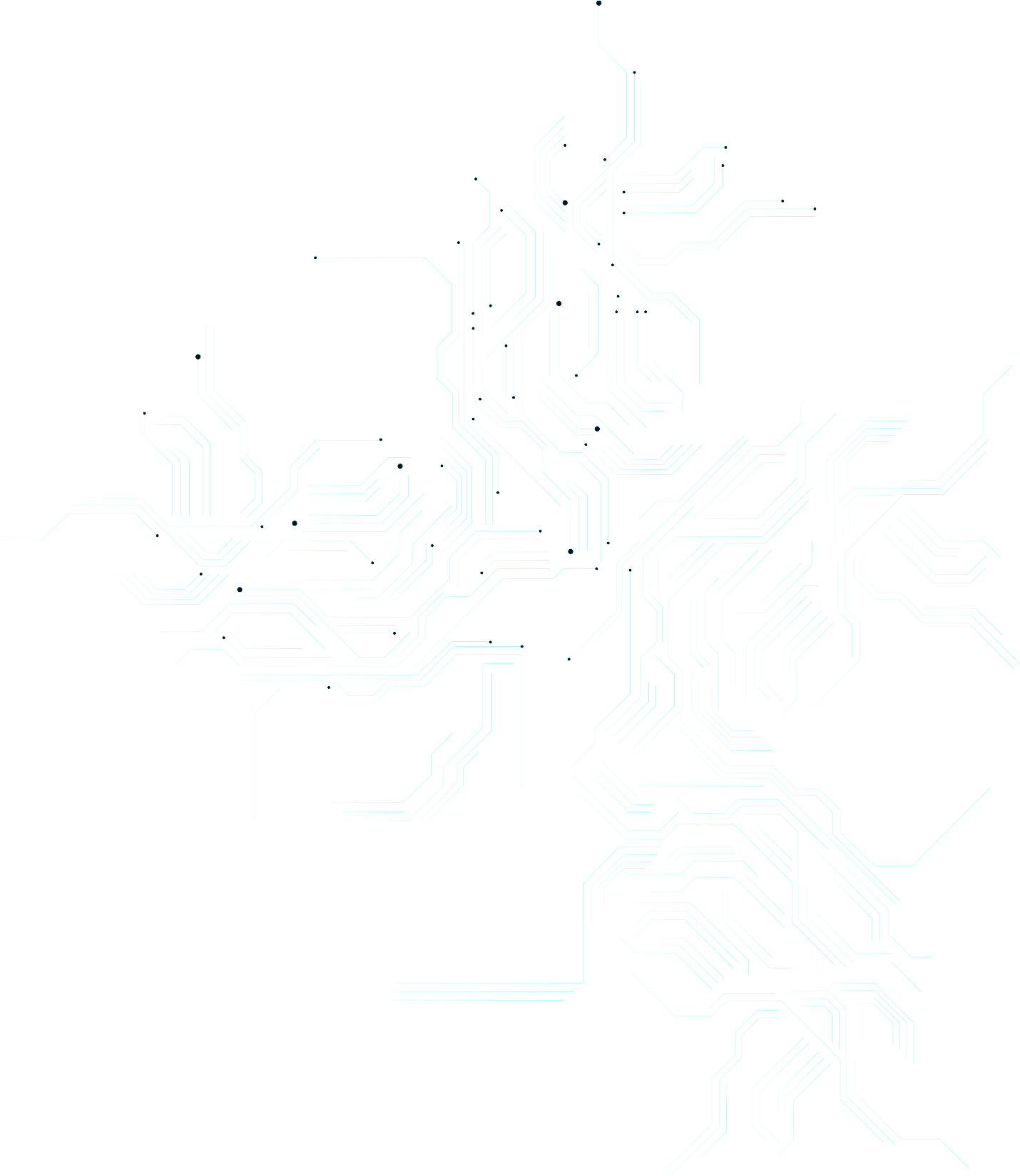
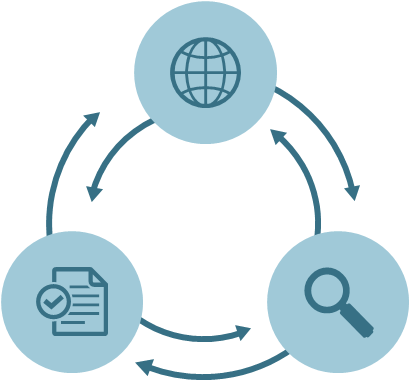
**WEB**

1、新闻作者→审核员

具体构思

新闻所采用的图片、照片，都需要提供有效的获取来源。同时，记者需要提供工作证明、电话地址、个人信誉等个人资料；新闻的出版社则需要提供其许可证、地址等材料。

**资料上传**



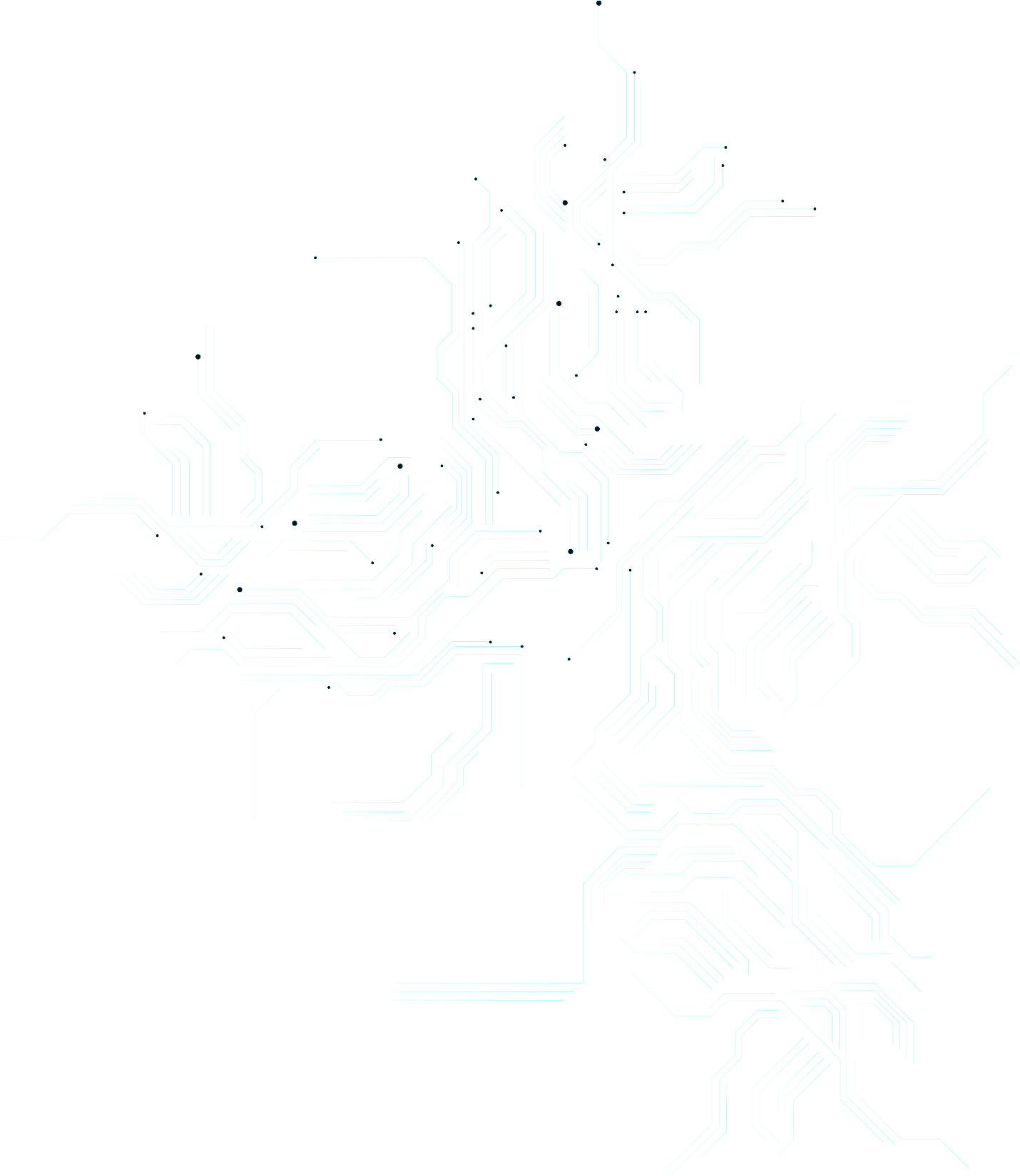
用户可以扫描二维码来追溯图片来源与作者信息等，判断新闻是否真实。作者的所有修改记录都将记录在区块中，如作者对已发布的新闻修改，修改的记录将不可篡改并可被所有人查看。

**防止篡改**

之前提交的材料都将由第三方核实，核实后的资料将会上传上链，并生成一个唯一的哈希值以及一个伴生的二维码，作者可以为了增加公信力来将二维码公布在新闻中。

**哈希生成**

2、审核员→互联网



审核完毕后的新闻将携带作者的上传内容和审核员的审核记录上传到互联网

**上传**

审核员区别真假的判定标准

文本

审核员将对新闻的文本图片和证明进行人工或机器验证。其中着重查看证明

**审核**

审核员可以通过比特币类似的原理，对审核工作接单并担保，审核的时间和工作证明将保存在链上

**获利**

文本

图片

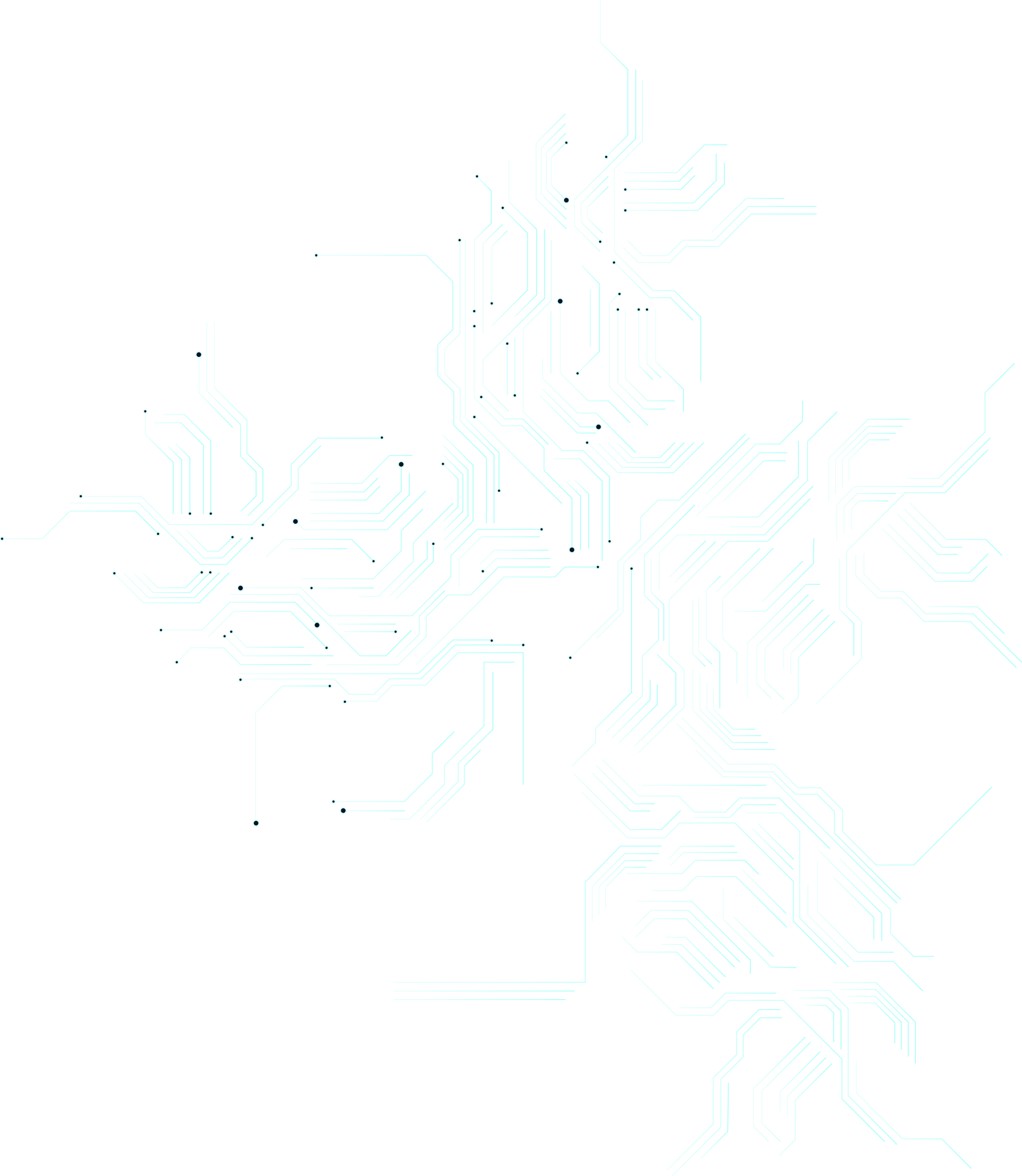
证明

假图片

假证明

真新闻

假新闻



3、互联网→用户



新闻网站可以仅上传携带二维码的新闻

未经过审核的新闻不携带官方二维码，用户可以选择不相信新闻

恶意造假生成假二维码的假新闻，扫描二维码后，用户可以通过查询区块链来验证真伪

区块链结合新闻筛选的新型新闻网站，将极大程度上提高新闻的真实性，以获得追求真实新闻的用户的青睐，从而逐渐起来旧有的杂乱新闻网站。而一旦非正规的新闻网站减少，假新闻也就失去了用户群体，失去了滋生的土壤。而二维码的衍生链接，也能吸引用户更多的流量。

**互联网市场规划**

区块链+新闻与热点事件的分析

近日，一孩子母亲声称某英语培训机构对孩子进行侮辱。一时间大量网友对培训机构口诛笔伐。

然而几天后，事情发生反转。事实是，学生上课口无遮拦，被老师批评后，反而恶人先告状。尽管已经出现了辟谣新闻，但未了解事情全部真相就妄下定论的假新闻至今依旧存在。仍然有不少网友还蒙在鼓里，培训机构的名誉受到了极大的损失。

如果使用区块链+新闻的方式，作者可以对已发布的新闻进行实时更改，同时还会保留修改的记录。让新闻的浏览者更好地追溯与了解事情地全部真相。而区块链的信用机制，将督促作者积极更新新闻内容。

**更好的新闻跟踪能力**

样板演示