

更加简单和经济的选举感谢电子投票系统

地点: Palos de la Frontera, 韦尔瓦

时长: 1”

摘要: Diego Antonio López, 一位来自韦尔瓦大学的电子和机电一体化系统小组的研究员, 发明了一个新的投票系统。其简易性让电脑服务器只需消耗很低的电量。因此, 降低其成本。同时, 它有一个双重安全用户识别锁系统能够保证其选举普查登记在册和匿名性。该系统将会面向任何有需要的组织并免费提供。

VTR:

我们投票的方式可能会成为历史。一名来自韦尔瓦大学的研究员发明了一个电子投票系统, 可通过任何连接网络的设备使用。他开发的这个低成本且更安全的系统将会在近期内投入使用。

DIEGO A. LÓPEZ
韦尔瓦大学研究员

“它能让用户验证他们的投票, 如何计算并且何时公布, 这再也不是传统的投票箱了。所以是完全不一样的, 比传统的投票箱更安全。”

用户通过使用西班牙 *Fábrica de Moneda y Timbre* 颁发的电子证书来注册。这是第一层安全锁。之后, 该系统在几秒钟内生成另一个。

DIEGO A. LÓPEZ
韦尔瓦大学研究员

“有一个过程叫做盲签, 能给你一个密码, 一个由用户创建的别名。该系统确保投票者已经注册并保证隐私。”

这在一个选举过程中是必不可少的。该系统可以通过一个简单的为选举而创建的网站而实行。能进行投票并也能在网上生成开放式的讨论。它仅需要低耗量的服务器, 便宜。当然这会比现有的纸质投票和基础设施建设更经济实惠。

DIEGO A. LÓPEZ
韦尔瓦大学研究员

“我想要让它是个免费的软件。因此, 每个人可以下载该系统并且在任何他们开发的网站上应用。让它成为一个大众软件。”

这是这位来自韦尔瓦大学的教师为警察和社会机构而贡献的。

For more information or support please email info@andalusianstories.com