

## MEDIOS DE COMUNICACIÓN

### 卡三负责的一项创造欧洲电子文档交换共享空间的项目

马德里卡洛斯三世大学（卡三）的研究人员通过实施 DSI（数字服务基础设施），引导六个新节点的开发，用于公私实体之间的接入和连接。该创新研究正在欧洲研究项目 MADE 的框架内开发，旨在为建立适合数字时代的单一社区空间作出贡献。

该项目由卡三计算机建筑和科技 (ARCOS) 研究组教授赫苏斯·卡列特罗负责协调，同时参与的还有丹麦、荷兰、冰岛和挪威的研究人员，其目的是确保电子交付和消息传递服务符合欧盟在欧盟法规（关于电子识别服务和可信赖服务的欧盟第 910/2014 号条例），到 2018 年底欧盟各成员国必须遵守该项法规。

“通过对电子交货的改进，一个可以提供计算机通讯相关领域各种软件服务的系统将可以帮助公共管理部门与其他管理部门（A2A）、企业（A2B 和 B2A）以及公民（A2C 和 C2A）以可互操作、安全、可靠和值得信赖的方式进行数据和电子文件交换。”卡三计算机学院教授，ARCOS 研究组负责人研究组教师赫苏斯·卡列特罗解释。

### 可互操作的文件和电子发票系统

该项目最突出的两点是：一方面，它将允许一个共同的系统来安全地提供电子文件，这将有助于例如欧洲不同国家的司法机构其执行电子司法的门户网站可以以安全的方式交换法庭文件；另一方面，电子发票的互用性将得到实现，允许在不同欧洲国家的公司之间通过税务机关和财政部门的合作以及干预交换发票。

目前该项目面临两大挑战。一方面，存在技术执行方面的困难；另一方面，可能存在由不同机构和单位的参与所产生的共识和共同行动程序所引发的组织并发症。“这是一个相当不容易的任务，”卡列特罗表示。

MADE (电子交货的多接入) 是一项由连接欧洲设备 (CEF) 的项目拨款的子项目。该项目在 CEF-TC-2016-2-eDelivery 的公开招标项目内(项目编号：INEA/CEF/ICT/A2016/1278042 - Action nº 2016-EU-IA-0063)。这项由卡三领导的研究项目同时参与的还有挪威的 Aksesspunkt Norge AS 公司、丹麦的 BIZbrains A/S 公司、荷兰的 eConnect International B.V.公司、西班牙电子数据和通讯交流有限公司、西班牙 Leading Management Technology 有限公司、丹麦 Officient A/S 公司、冰岛 Sendill Is Unimaze Ehf 以及西班牙瓦伦西亚理工大学。