

## 印度新德里智能卡技术及应用展览会SmartCards Expo

### 展会信息

举办时间：2021-12-16 至 2021-12-18  
举办周期：一年一届  
国家地区：亚洲—印度—新德里  
展馆名称：印度新德里麦丹会展中心  
主办单位：Electronic today  
展馆面积：7500平方 客商流量：4886人 展商数量：200家

### 展会介绍

印度新德里智能卡技术及应用展（SmartCards Expo2021）是由印度知名电子杂志媒体今日电子Electronic Today主办的智能卡展会之一，每年一届，至今已经举办了20届，是印度最大的智能卡及RFID行业展会。印度卡展同期还举办了电子安防展、印度RFID、电子支付展及生物电子展。来自28个不同国家的200家企业在印度新德里智能卡技术及应用展中展示了自己的产品和服务，其中85家来自印度本土，其他100多家来自海外，展览总面积达7500平米。印度和法国展团成为该展的两大展团。展会期间，4886名专业观众到展参观、采购，其中3300名观众来自印度以外地区。上届智能卡展和2017年物联网印度展以及其共同参展的博览会，参展商数量增长了14%，参展商占用空间增长了10%。物联网根据Nasscom和德勤最近的报告，印度物联网（IoT）市场预计到2016年将从2016年的56亿美元增长到150亿美元，这得益于制造业，汽车，运输和物流等。印度的物联网生态系统由价值链中的大约120个组织组成。同期，全球物联网市场预计将增长超过3万亿美元，因为消费和工业应用推动整体物联网增长。安全ID市场在巩固当前市场基础的同时，安全ID设备正在寻找新的应用领域。生物识别技术（Aadhaar）取代智能卡在某些政府应用中，特别是政府补贴分配，正在渗透到新的应用领域，如公司，制造业，最重要的是银行业和金融业。同样，RFID应用正在快速增长 - 几乎达到约25%的复合年增长率。它的应用正在扩展到工业部门，制造业，医疗保健，铁路，运输，零售，汽车，供应链，公共交通和其他一些领域。如前所述，预计印度生物识别技术市场2015-2020年的复合年增长率将超过35%。生物识别市场的增长预计是由于其广泛用于政府应用 - 电子护照，Visa，Aadhaar下的独特身份证，生物识别技术在安全系统中的整合以及课程政府补贴分配。数字印度倡议“数字印度”倡议由总理纳伦德拉莫迪于2015年发起，旨在将整个国家与高速互联网连接起来，以确保向农村人口提供电子政务服务。该举措还在该国建立了一种亲切友好的场景，用于智能卡，RFID和生物识别等安全识别技术。印度目前数字交易的同比增长接近40%。据专家介绍，向数字（电子/移动）支付转变将大大推动印度经济。根据Counterpoint Research的报告，“印度已成为全球第二大智能手机用户市场，拥有2.2亿智能手机用户。”因此，企业拥有移动第一/移动就绪平台确实具有经济意义。

### 展品范围

芯片提供商:芯片晶圆生产技术及相关原材料；IC卡芯片的设计、开发与生产；  
半导体相关设备；  
智能卡卡片制造商:IC卡及模块的生产与材料；IC卡的凸字印刷、层压和模压；CPU卡、记忆型卡、接触式和非接触式IC卡及组合式两用IC卡、异型卡；IC卡的个人化图像身份识别（包括制作、印刷和三维立体图形、编码印刷）；IC模块封装；  
制卡材料:塑料卡、PET卡、PVC卡、可重复打印卡以及各种记忆材料、安全油墨、薄膜等  
智能卡读写设备提供商:符合 PBOC

2.0规范的磁卡和IC卡两用的银行ATM机及圈存机、IC卡收款机；  
计算机与网络的安全接入控制、检测的IC卡技术及设备；  
门禁控制及相关IC卡设备；IC卡的检测设备；IC卡个人化设备；安全测试技术及设备；  
与IC卡有关的外设产品与设备，包括各种读写机具、POS终端设备；

系统集成商:IC卡各种应用系统集成

软件开发商:包括COS的设计与开发、IC卡应用软件、安全技术的设计与开发

应用系统:各类IC卡应用系统(如百货零售系统、市场销售系统、公众系统等)，特别是一卡通

RFID电子标签展区:RFID标签天线(铝质、银质、铜质材料等)、RFID标签芯片(低频、ISO15693、ISO14443、ISO18000、EPC等标签协议芯片)、RFID标签天线生产设备、RFID标签或卡生产设备(制卡机、卡封装设备、RFID标签倒装设备、RFID标签自动检测设备)、标准卡或RFID标签成品(标签卡或RFID标签形式)、特殊标签(异形标签或特殊环境应用(如高温、高压、金属、化工等环境))、导电银浆、电池、导磁材料、微波吸收材料、RFID测量测试仪器、RFID读写器芯片(超高频、高频、低频及各种标准协议)、RFID读写模块(超高频、高频、低频及各种标准协议)、RFID读写器(超高频、高频、低频及各种标准协议)、RFID读写器天线(超高频、高频、低频)、RFID手持终端、PDA、车载读写器、有源RFID产品与系统(433MHz、900MHz、2.45GHz、5.8GHz等有源标签、读写器、天线、系统)、RFID中间件提供商

短距离通讯技术:zigbee芯片、zigbee通讯模块、zigbee网络、GPS、

RTLS实时定位系统、蓝牙技术、UWB技术及应用

EPC网络:EPC贴标、EPC中间件、EPC、EPC公共服务平台，EPC网络、传感网络、移动通讯网、全球定位网络等相关应用网络、商业智能分析软件系统

## 上届回顾

印度新德里智能卡技术及应用展览会SmartCards Expo是由Electronic today举办，展览会一年一届，该展会也是企业打开印度市场非常重要的一个平台，印度新德里智能卡技术及应用展览会SmartCards Expo上届吸引来自200家参展企业，客商数量达到4886人，展会是印度新德里麦丹会展中心在举办，展会面积达到7500平方。

## 展会图片

