



# 信息安全

专注于持续改善与提升每个层级的安全



# 保护您的知识产权

保护您的知识产权对您我同样重要。Amkor 投资建立了一支专注的网络安全团队，他们的使命在于持续监控与改善我们的整体安全及与客户对接的系统。

Amkor 的全球网络安全计划建立在 CIS 20 关键安全控制框架之上，可以在最终用户设备、全球网络以及数据中心的每个层级发现风险并提升其安全性。Amkor 对于网络安全非常重视。现有的重大持续性投资将进一步强化 Amkor 所采取的全球网络安全措施。

## 关键要素

Amkor Technology 为 Amkor 全球的所有成员提供各种信息安全功能。



基础设施  
保护



最终用户  
保护



专职  
信息安全团队



附加  
服务



# 强化网络安全

## 基础设施保护

### 物理安全

- ▶ 闭路电视监控系统：24/7/365 监控区域
- ▶ 24/7 安全热线
- ▶ 适用于所有进出口的徽章和 RFID 控管
- ▶ 金属检测和搜身

### 关键基础设施保护

- ▶ 适用于所有管理员帐户的特权访问管理
- ▶ 进站/出站点的防火墙 IPS/IDS
- ▶ 全球 SIEM

### 边界安全

- ▶ 受监控的 DMZ
- ▶ 托管 SFTP
- ▶ URL 过滤

### 网络基础设施

- ▶ 遍布各个工厂的私有 MPLS 网络
- ▶ 无线 LAN 访问控制
- ▶ VLAN 隔离
- ▶ 多重身份验证 VPN

### 数据中心

- ▶ 物理访问控管
- ▶ 闭路电视监控系统：24/7/365 监控区域
- ▶ 数据中心的防火墙隔离

## 专职信息安全团队

### 安全组织

- ▶ 由 CISO 领导的全球信息安全团队
- ▶ 基于 CIS 20 框架的全球安全计划
- ▶ 全球信息安全政策和程序
- ▶ 每个工厂指定信息安全负责人和事件响应团队
- ▶ 持续投资以强化网络安全
- ▶ 全天候全球安全运营中心

### 监管合规

- ▶ Sarbanes Oxley 和 ITAR

### 客户合规

- ▶ 客户导向型安全审计
- ▶ 周期性安全评估

### 获奖

- ▶ 由 IDG Enterprise 颁发的 2016 年和 2017 年度 CS050 奖项获奖企业

## 最终用户保护

### 应用控制

- ▶ 关键系统账户和权限的季度审核
- ▶ 访问控制列表

### 最终用户设备 (台式机、笔记本电脑)

- ▶ 先进的反病毒和恶意软件保护
- ▶ 笔记本电脑全磁盘加密
- ▶ 移动设备管理
- ▶ 关键应用程序和数据的 DRM

### 电子邮件 (O365) 和反钓鱼

- ▶ 反垃圾邮件控制
- ▶ 电子邮件数据泄露防护 (基于关键字标记和跟踪)
- ▶ 电子邮件安全网关

### 最终用户/操作人员

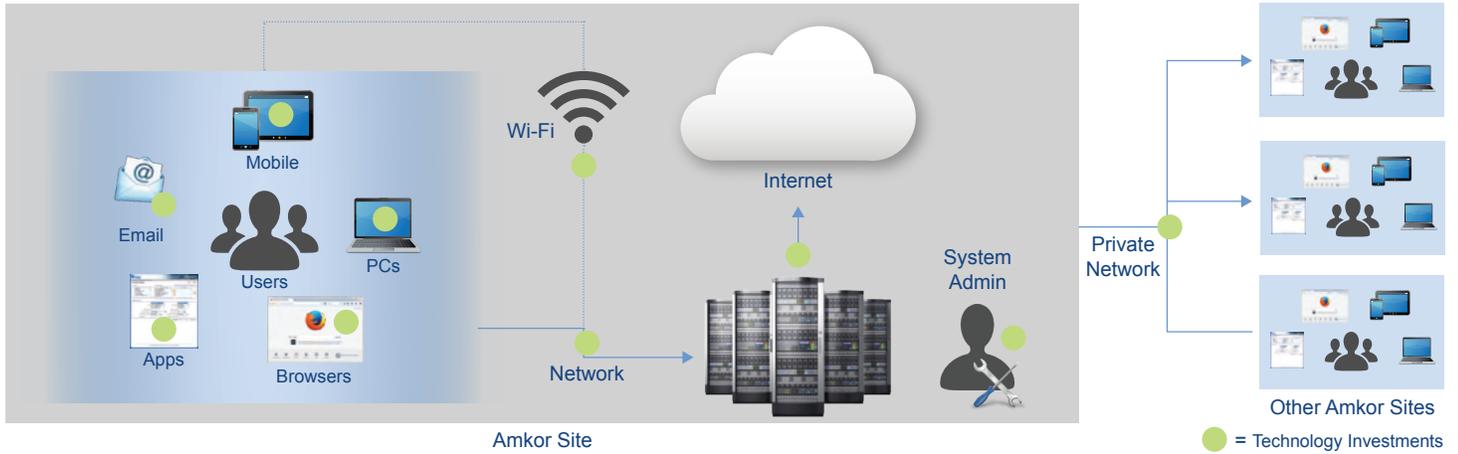
- ▶ 网络安全意识培训
- ▶ 全球目录
- ▶ 基于角色的访问控制
- ▶ RFID 集成
- ▶ 采用多重身份验证的单点登录
- ▶ OS 和 AD 加固配置
- ▶ 钓鱼测试

## 附加服务

### 其他收费的定制安全服务

- ▶ 访问控制与加密储存库
- ▶ 关键文档的 DRM
- ▶ 网络隔离的服务器机房
- ▶ 专用 Internet 线路
- ▶ 专用防火墙
- ▶ 专用服务器
- ▶ 专用 SFTP 服务器
- ▶ 电子邮件/文件的 DLP 标签、追踪或拦截
- ▶ 部分系统的客户特定分区

# Amkor 安全投资



## 注

1. 不同地点之间可能存在差异，而且所有工厂的全部服务不尽相同。
2. 列表包括当前的安全功能。Amkor 也持续在安全方面大力投资，增加更多安全控管。安全路线图的相关方面可在面对面会议期间分享。

## 术语表

AD : 活动目录	ITAR : 国际武器贸易条例
CCTV : 闭路电视	MPLS : 多协议标签交换
CIS : 互联网安全中心	OS : 操作系统
CISO : 首席信息安全官	RFID : 射频识别
DLP : 数据丢失防护	SFTP : SSH 文件传输协议
DMZ : 非军事区	SIEM : 安全信息与事件管理
DRM : 数字版权管理	VLAN : 虚拟局域网
IDS : 入侵检测系统	VPN : 虚拟私人网络
IPS : 入侵预防系统	

访问 [amkor.com](http://amkor.com) 或发送电子邮件至 [sales@amkor.com](mailto:sales@amkor.com) 以获得更多信息。



关于本文档中的信息，Amkor 对其准确性或使用此类信息不会侵犯第三方的知识产权不作任何担保或保证。Amkor 对因使用或依赖它而造成的任何性质的损失或损害概不负责，并且不以此方式默示任何专利或其他许可。本文档不以任何方式扩展或修改 Amkor 其任何产品的标准销售条款和条件中规定的保修。Amkor 保留随时对其产品和规格进行更改的权利，恕不另行通知。Amkor 名称和标志是 Amkor Technology, Inc. 的注册商标。所提到的所有其他商标是各自公司的财产。© 2021 Amkor Technology, Incorporated. 保留所有权利。BRIT102C-CN 修改日期：02/21

