

传真通信安全解决方案

传真通信是目前各级机关和企事业单位广泛使用的办公通信手段之一,但是普通传真机因无特殊的保密措施,导致传真双方在传真过程中面临严重的信息泄密威胁。

● 安全风险分析:

1、传真机自身存在安全隐患

目前国内绝大多数党政机关和企事业单位使用的传真机都是国外企业生产的传真机,这些传真机虽然已经通过国家相关部门检测,但可能还存在重大的安全隐患,例如可能隐含后门。

2、传真通信过程中信息面临泄密威胁

传真通信是目前各级机关和企事业单位广泛使用的办公通信手段之一,因此在传真通信过程中不可避免会涉及到单位一些商业秘密或敏感信息。非法人员通过电话线路搭线等手段,可以很容易截获通信双方的内容,这将给企业的商业活动或单位内部的日常管理带来极大的安全风险。

● 设备部署示意图:

中安网脉(北京)技术股份有限公司研制的商用传真密码机可以为传真通信安全保密提供完整的解决方案。



● 功能及特点:

- 采取了与传真机相对独立、自成一体的门卫式结构设计，不仅为用户传真通信提供加密保护功能，而且满足了用户对传真机功能与外观造型多样化、个性化的选择要求，保护了原有传真机的购置投资。
- 传真密码机形状小巧，携带方便。
- 传真密码机提供明、密两种工作方式，既可以在单位内部进行保密传真通信，也可以在不变更线路连接的情况下和外部用户进行普通的传真通信。
- 传真密码机安全可靠运行。设备在每次加电运行时都进行自检，发生故障时自动报警，可有效防止因设备故障而产生可能的不安全问题。
- 传真密码机具有自动识别高低速传真机类型能力，并自动以相匹配的速率与其互连的传真机通信。