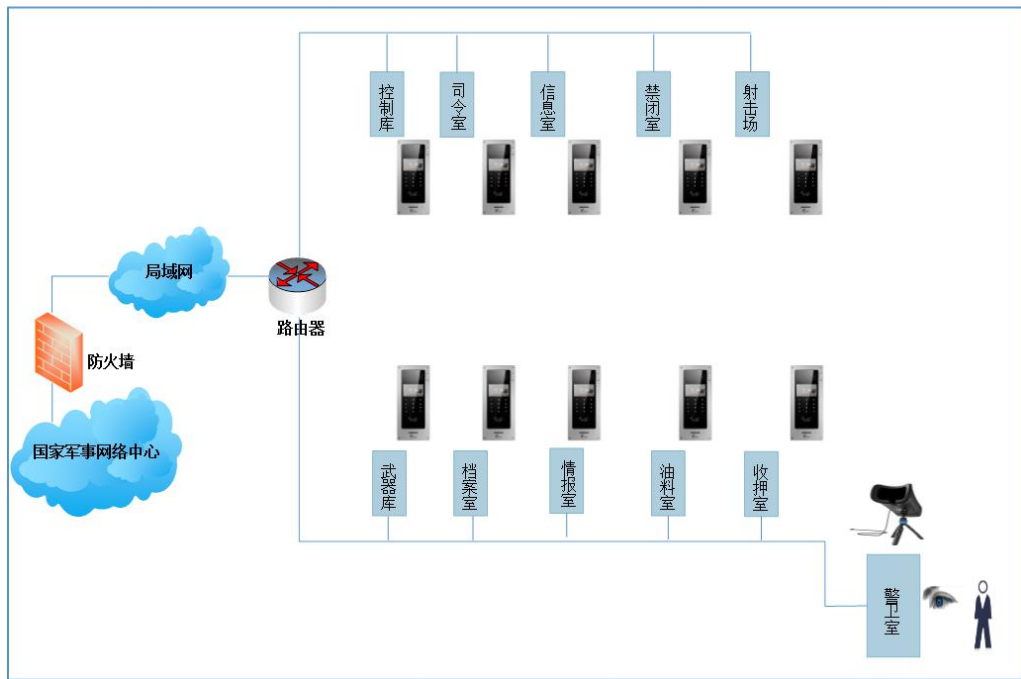




方案名称	军事高安防等级门禁系统解决方案
行业背景	国防、军事基地是具有绝对安全级别要求的区域，其中兵工厂、作战部、情报部、档案室、武器库、控制室等敏感空间对于人员出入权限都需要进行高安全的身份认证，特别是在战时更要防止敌方或不法人员进行破坏，以免造成重大损失。安全通道作为联接外部一个重要关卡，其安防等级可想而知。如何提升安全级别，提升身份验证效能，是国防建设中重要一步。
需求分析	国防、军事基地是具有绝对安全级别要求的区域，司令部、作战部、情报部、档案室、武器库、控制室等敏感空间对于人员出入权限都需要进行高安全的门禁控制及身份认证，特别是在战时更要防止敌方或不法人员进行破坏，以免造成重大损失。 所有门禁认证端特别要求双重人员认证才可允许进入受控区域。
解 决 方 案	方 案 概 述 相比当下流行的指纹识别与人脸识别，虹膜识别在准确性、稳定性、防伪性、活体检测等综合身份识别性能上占据绝对优势。故本项目使用虹膜识别作为门禁身份认证的技术手段。 (一) 由安保部门使用 虹膜采集系统 统一采集录入准入人员身份信息及虹膜信息，并建立专用虹膜数据库； (二) 利用 门禁管理平台 ，针对不同类别的人员设置对应的门禁通过权限，并将权限下发到对应门禁终端设备； (三) 在 门禁主机 前，授权人员通过扫眼方式进行身份识别，识别通过后门禁开启，同时向管理平台上报记录。 针对本项目门禁主机特别设计成 双人认证开启权限 ：一位军官身份（属性）+一位士兵身份（属性）的人先后识别才可开启门禁。



拓
扑
图



系
统
组
成

方案组成	设备名称	功能
硬件	双目桌面虹膜采集器	虹膜图像采集、编码、识别
硬件	身份证读卡器	读取身份信息
硬件	虹膜门禁主机	虹膜识别门禁终端
硬件	门禁管理服务器	安装虹膜门禁管理平台
硬件	数据库服务器	安装虹膜数据库管理平台
软件	门禁管理平台	做为应用管理平台：提供设备管理、功能管理、虹膜身份注册管理、权限管理等模块；并负责与军区安防业务系统对接。
软件	虹膜数据库管理平台	提供虹膜身份数据和门禁识别记录的存储和管理。
软件	虹膜采集客户端	虹膜采集操作管理软件