

## 功能模块

## 云端认证，集中管理

天融信物联网安全管理平台具有云端统一认证和集中管理功能,可以为物联网用户提供可视化的安全管理界面,通过云端管理,用户可以灵活定位虚拟网络拓扑,实现设备快速接入和业务使能,全面构建物联网网络的端到端安全体系。



## 业务发现，访问控制

支持自定义的内容黑白名单库，支持通过协议变量、算术运算符、多种数据类型的组合配置，可实现配置面向物联网通信协议的黑白名单业务规则。支持无限扩展识别功能，满足物联网业务多样化、多变化的通信特点，实现对物联网资产、通信协议、应用业务的识别和控制，满足物联网业务级别的安全防护要求。

## 灵动引擎，节点感知

基于物联网节点感知技术,通过丰富的物联网设备指纹基线库,实现物联网设备准入后的行为控制,可以有效评估物联网设备的安全状态,防止仿冒终端、异常终端等设备接入专网后对物联网业务的冲击,保障物联网端到端双向业务的安全。

## 典型应用

## 虚拟专网，轻松运维

天融信物联网安全管理平台凭借其出色的虚拟专网能力,一个租户可以创建多张隔离的虚拟专网,实现物联网终端数据的全链路加密以及多业务隔离,以防止对物联网终端数据的监听、篡改、伪造、重放;同时应用SD-WAN技术集中化的管理运维多张虚拟专网,减少了90%的运维工作量。

## 智慧楼宇

智慧楼宇有大量的分支楼宇,传统的解决方案需要采用专线互联,由于成本原因,除运营商提供的专线外,分支楼宇往往缺少防火墙的保护,全网大量的分支楼宇的网关管理,数据安全,运维排障面临巨大的压力,通过物联网安全管理平台可以对于楼宇各节点设备进行统一安全管理,对安全态势进

## 全面感知、态势分析

天融信物联网安全管理平台以大屏的方式展示整体物联网网络的资产态势、威胁态势，以及整体健康度打分，以地图的方式呈现全网安全网关以及物联网终端的运行状态，对物联网终端和物联网网络进行多维度的行为分析呈现。

## 产品规格

型号	说明	规格
TISC-SE	物联网安全管理平台, 支持物联网智能网络组网、安全防护、网关管理、集中化展示物联网全局资产态势以及威胁态势	软件

## 功能列表

网关管理	网关注册和管理	提供租户与网关绑定的机制, 绑定后可以通过平台对网关进行配置管理、状态监测等操作
	网关地图	在地图模式下, 基于位置对网关进行直观的管理运维
物联专网	安全专网	基于IPSec、VXLAN、GRE等隧道技术, 以及SDN技术, 每个租户可以建立多个隔离的安全私有网络, 保证用户的数据通信安全, 以及业务隔离
设备感知	设备发现	通过流量等非侵入性手段, 自动感知到网关下接入的设备列表
	行为基线	基于独特的算法, 通过多种维度, 对设备的日常行为定义基线, 给设备分类引擎以及异常检测引擎提供判断依据
安全特性	物联网准入控制	支持物联网设备接入数据管控功能, 通过协议白名单技术, 只许授信数据在网络中传输
	物联网业务识别	对传感器设备的类型和业务进行自动识别和标签化归类
	全网安全态势	以大屏的方式对全网安全态势进行数据分析和展示

## 产品资质

《计算机软件著作权登记证书》