

# 奇安信网神工业入侵检测系统IIDS

工业安全威胁“了然于胸”

奇安信网神工业入侵检测系统(以下简称IIDS),是以工业资产为中心,安全风险监测为主线,具有资产自动识别、漏洞无损发现、威胁实时检测等核心功能的IT/OT一体化工业入侵检测系统,IIDS同时为工业统一安全态势感知与管理平台提供持续安全监测数据,帮助工业企业进行全面工业安全管理和分析提供数据支撑。

## 用户价值 CUSTOMER VALUE



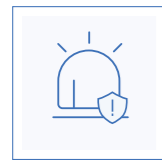
### 满足工业安全合规要求

对生产网进行持续的威胁监测,对事件进行研判追溯,降低安全责任风险。



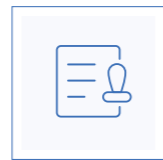
### 提供工业安全防护抓手

工控网络(OT)在工作要求和设计目标上与IT网络存在显著差异,IT网络的安全防护手段不能直接应用到OT,工业入侵检测系统的检测能力和可视化呈现为OT管理提供了有效抓手。



### 降低工业安全风险事故

通过资产管理、脆弱性分析,帮助企业进行安全预防性维护。  
系统内置适用于IT/OT系统的IDS(入侵检测)引擎和AV检测引擎,实时检测攻击流量,及时对危害生产安全的网络攻击发出报警。



### 提升事故调查取证能力

系统通过抓包功能和日志功能,能够在企业发现问题时,及时进行问题分析定位,改变以往工业控制系统出了安全事故无法取证、调查无从下手的被动局面。

## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS



## 产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

<b>高效全面的评估工具</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>全面快速识别IT/OT资产</li> <li>集成OT资产指纹2000+</li> <li>以资产为中心的风险管理</li> </ul>	<b>以资产为中心的安全风险分析</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>无损部署检测方式</li> <li>IT特征规则库1700+</li> </ul>	<b>工控异常行为深度解析</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>工业协议识别能力120+</li> <li>工业协议解析能力30+</li> <li>工控特征规则库100+</li> </ul>
--	---	--

## 部署场景 DEPLOYMENT SCENARIO

IIDS通常旁路部署在工业生产网的汇聚交换机和接入交换机位置,对交换机镜像流量进行检测。根据工业安全需求深度的不同,部署位置和部署数量也有所不同,针对多台IIDS的场景,通过奇安信工业安全态势感知与管理平台IMAS进行统一管理与分析。

