



华鼎智造  
HUA DING ZHI ZAO

# 智能物联云服务平台

一键掌控 设备触手可及

上手就会的设备远程管理系统



# 平台概述

智能物联云服务平台针对装备行业的大众研发，用户无需指导或协助，只要懂得上网就会使用，无论是单台设备的远程维护还是分布式设备的集中管理都可以轻松上手，是一套极致简单、安全稳定、自由度高、适用性广、兼容性好的设备远程管理系统。

## 平台特点



简单易上手



统一平台管理



功能配置丰富



稳定安全私密

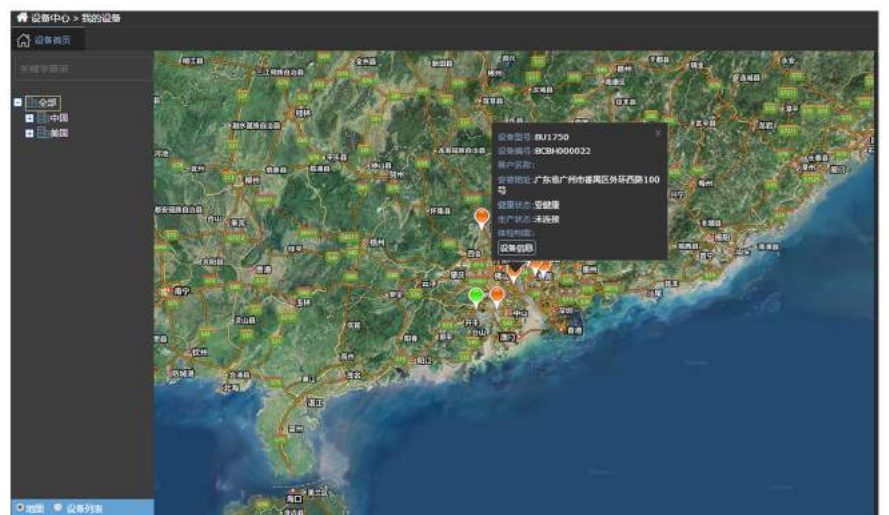
## 统一平台管理



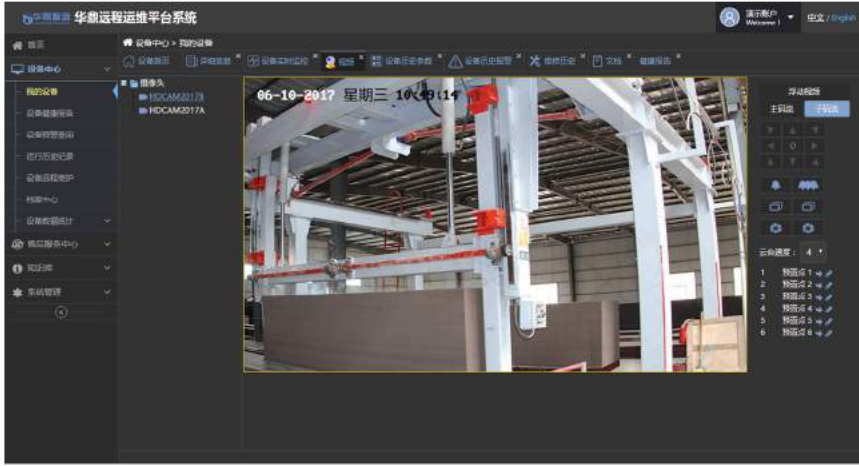
统一平台管理，无需来回切换  
同时支持PC端、移动端  
SaaS服务，避免软件安装烦恼  
在线配置IP，轻松连接设备  
支持统一用户注册  
支持设备批量授权

## 简单易上手

无需指导，全程自助  
无需审批，注册即开通  
扫码添加设备，方便快捷  
免路由设置，插卡即可使用  
GIS位置标注，设备状态实时显示  
一键远程连接，便捷设备维护



# 功能配置丰富



在线监测，远程控制  
一键实现远程维护  
现场视频接入，帮助判断故障  
详细设备档案，方便设备管理  
迷你CRM客户关系管理功能  
常用软件目录等人性化设置

# 稳定安全私密

微软Azure、百度云天工权威认证  
阿里云专属云主机，性能稳定  
支持VPN专网，数据传输私密安全  
强大的防火墙系统，防止外界入侵  
完善的权限管理体系  
支持U-Key等安全登录方式



# 专属设备支持



# HDRG系列远程通信网关

## 产品概述

华鼎HDRG系列远程通信网关是与智能物联云服务平台配套的基础物联设备，产品针对装备制造、使用企业实际需求，集防火墙、VPN、路由、无线(WiFi/2G/3G/4G)、视频接入等功能于一体，支持西门子、欧姆龙、三菱、台达、威纶、等多种品牌的PLC和HMI，配置简单，可便捷实现设备的集中管理和远程维护，有效降低运维成本。



## 产品特点

### 配置简单、功能全面

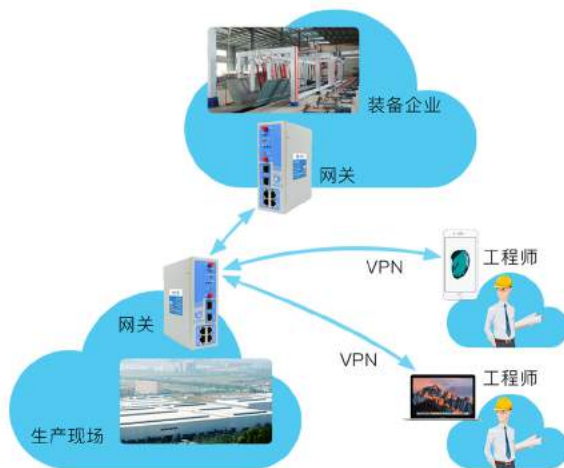
- 专业的智能物联云服务平台支持，SaaS服务，统一管理，配置简单
- 支持网管配置、流量统计、GPS、Portal、QoS、DMZ、UPNP、NAT-PMP、SNMP、链路备份、telnet等，功能全面
- 方便好用的设备管理和远程维护功能

### 接口丰富、兼容性好

- 同时提供4个LAN、1个WAN、1个Console（内置RS232、RS485可选）、1个RS232（或RS422/RS485）等接口，可灵活组网，支持以太网、2G/3G/4G、WiFi等多种通讯方式
- 支持西门子、欧姆龙、三菱、台达、威纶等多种品牌的PLC、HMI，以及海康威视等品牌摄像机接入
- 支持HDHAQ系列数据采集模块、数据采集终端的接入

### 性能稳定、安全可靠

- 采用高性能处理器，防护等级为IP40，具有耐高温、防潮、防雷的特性，在各种恶劣的自然气候环境下均可稳定工作，EMC等级指标达3级，强电磁干扰环境下工作优势明显，为微软Azure、百度云天工一致认证产品
- 支持VPN专网，具有多种VPN连接方式，在专网的基础上再增加一层加密方式传输，充分保障了数据的安全性和准确性
- 支持SPI全状态检测、Secure Shell (SSH)、入侵保护（禁Ping）、DDoS防御、IP-MAC绑定等防火墙功能，保障网络不受外界攻击



# HDRG系列产品规格

型号	HDRG-3G-T	HDRG-3G-U	HDRG-3G-M	HDRG-4G
I/O及扩展				
固定WAN接口	1xFE(RJ45)	1xFE(RJ45)	1xFE(RJ45)	1xFE(RJ45)
固定LAN接口	4xFE(RJ45)	4xFE(RJ45)	4xFE(RJ45)	4xFE(RJ45)
RS232 (或RS422/RS485)	1	1	1	1
WiFi(802.11a/b/g/n)	支持	支持	支持	支持
2G/3G/4G网络	电信3G/电信2G 联通2G/移动2G	联通3G/联通2G 移动2G	联通2G 移动3G/移动2G	电信4G/电信2G 联通4G/联通3G/联通2G 移动4G/移动2G
路由				
基础功能	IPV4、DHCP、端口设置、在线保持、网管配置、流量统计、GPS			
增强功能	Portal、QoS、DMZ、UPNP、NAT-PMP、SNMP、链路备份、telnet			
远程维护				
VPN	支持多种VPN			
安全防护	状态防火墙、NAT、身份认证、DDoS防御、SPI全状态检测、Secure Shell、IP-MAC			
可靠性	内嵌硬件看门狗，设备运行故障自修复，保障设备维持高可用性			
物理特性				
外壳	金属外壳，保护等级IP30，外壳和系统安全隔离，特别适合工控现场应用			
尺寸(HxWxD)mm	154x129x55(不包括天线和安装件)	重量	790g	
标准电源(供电范围)	DC 24V/1A(DC 5~35V)	通信电流	<450mA(12V)	
工作温度	-25~+65°C(-13~+150°F)	扩展工作温度	-30~+75°C(-22~+167°F)	
储存温度	-40~+85°C(-40~+185°F)	相对湿度	95%(无凝结)	



华鼎智造

HUA DING ZHI ZAO



扫码关注平台微信公众号

## 福建华鼎智造技术有限公司

— 装备企业服务型制造转型综合服务商

地址：中国·福建省福州市乌山西路69号乌山荣域B2栋17层

电话：0591-87883160 传真：0591-83706650

24小时售后电话：18960864980

公司网址：<http://www.hdim.com.cn>

平台网址：<http://www.hdiot.net>