

# 智能巡检 北京昊恩星美 无人机智能巡检

产品名称	智能巡检 北京昊恩星美 无人机智能巡检
公司名称	北京昊恩星美科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区常通路3号院2号楼4层1单元5005
联系电话	18810192769 18810192769

## 产品详情

### 智能巡检系统技术创新

结合当下互联网+的新业务形态，巡检智能化，实现了以云技术为主体的管理平台，BS架构云平台管理，随时随地对企业管理工作进行远程指导，不仅限于PC电脑登陆，大大提高了管理工作的便利性。

NFC是一种近场通信识别技术，目前市面上大部分手机已经具备该功能，所以结合android智能手持终端内置的NFC射频识别功能，解决了厂区车间，小区大厦，地下矿井，管廊等无GPS信号的问题，适应各种巡检场景，达到巡检无死角的效果。

利用GPS定位，在全球范围内实时进行定位、导航的系统，目前已经广泛应用与人的定位，智能巡检，智能巡检系统结合GPS系统对巡检人员实现全天候的工作实时跟踪管理，人身安全防御等功能。

北斗星导航系统是中国正在实施的自主发展、独立运行的全球导航系统。其广泛应用于我国电力、热力、燃气、测绘、林业、水利等各个行业。

想要了解更多北京昊恩星美科技有限公司的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 智能巡检系统实现管网维护的全过程可视化管理

智能巡检系统可实现管网信息共享、随时查询管网资源信息、掌握工单进度及施工现场动态等，系统主

要功能：

## 一.管线资源管理

### 1) 资源采集/校验、资源图图层管理

通过系统平台、采集软件及手机，可对管网进行实时采集，系统根据采集的信息自动生成管网电子地图图层，将原本花费巨大的人力物力去制作静态管网图的工作变成了一个常态化的、可动态调整的数字化管网图层，可在电脑或手机端的电子地图上精准显示管线及设施（如阀门、阀室、井、标识牌）等资源的分布。

## 二.巡检管理

### 1) .任务及计划生成

根据不同的任务类型按单位部门、人员或管线生成计划：

a.日常计划：按划分的巡检区段、时段及周期生成日常巡检计划；

说明：巡检周期默认可选如天、周、半月、月、季度、半年、年，也可手动设定。

b.现场盯防：根据施工情况，生成现场盯防计划，确保盯防期间人员在现场巡回看护。

c.临时计划：针对重保期间，无人机智能巡检，可临时设置巡检区段，智能巡检终端，生成临时计划。如临时计划的人员已存在日常计划，系统可进行提示，以确保临时计划任务执行。

## 三、动态隐患及工单管理

### (1) 实时隐患显示

当系统接收到隐患信息时，在地图上方以红色醒目图标标记，提醒管理员及时查看。隐患信息主要包括：上报时间、隐患类型、隐患描述、隐患照片、隐患上报人。

### (2) 隐患的处理

平台管理员可对隐患指派处理人员、规定时限及处理要求生成隐患工单，现场人员通过手机巡检app实时接收并调阅工单信息、并利用工单导航功能快速抵达现场，对隐患进行处理。

以上内容由北京昊恩星美为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

## 智能巡检系统及智能巡检方法

智能巡检系统包括智能巡检终端、巡检服务端和巡检管理中心，所述智能巡检终端和巡检服务端通过无

线网络连接，巡检服务端和巡检管理中心通过TCP/IP连接，所述智能巡检终端为GPS巡检终端，包括壳体、设置在壳体正面的显示器、壳体内部的定位模块、音/视频模块、GIS地图模块、应急预案管理模块、电源模块、录入模块以及传输模块，所述的定位模块、GIS地图模块、应急预案管理模块、音/视频模块均与显示器、传输模块和电源模块连接，显示器、传输模块和电源模块相互连接。智能巡检系统，采用WIFI和GPS融合定位，弥补了GPS在半封闭或室内环境信号变弱，无法获取巡检人员位置信息的缺陷，实现了对巡检人员精准定位；巡检信息和图片实时上传，实现巡检过程的可溯性，提高了巡检过程的管理效率。

以上是北京昊恩星美为您一起分享的内容，北京昊恩星美专业生产智能巡检系统，欢迎新老客户莅临。

智能巡检-北京昊恩星美-无人机智能巡检由北京昊恩星美科技有限公司提供。北京昊恩星美科技有限公司(www.hewalk.com)有实力，信誉好，在北京朝阳区的企业管理软件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进北京昊恩星美和您携手步入辉煌，共创美好未来！