

# 桥楼值班报警系统 哈哈，预期就买这个了

[www.well-control.cn](http://www.well-control.cn) <http://www.well-control.cn>

桥楼值班报警系统 哈哈，预期就买这个了

近日从北京海兰信数据科技股份无限公司得悉，该公司5月10日新产品颁发会上正式推出的自主研发产品HLD-SC200操舵掌管体例，相比看桥楼值班报警系统。一经上市，便遭到全国各地的船东、船厂和安排院的多方关心，桥楼值班报警系统。全国发卖订单连续，桥楼值班报警系统。目前已签定单五套，桥楼值班报警。还有几十套意向订单正在洽谈中。这个。据悉，想知道预期就买这个了。HLD-SC200操舵掌管体例是海兰信经过多年专注研发的新一代船舶操舵掌管体例，想知道

驾驶室值班报警系统轮机员呼叫和死亡报警系统

## 值班室报警 船用.深圳市公安局局长电话专线？

想知道系统。其安排采用先辈的在线辨识船模静态调整参数技术，预期就买这个了。可在很大水平上节减燃料的消磨和对舵机体例的磨损，产品已取得CCS和GL的型式认可证书。值班室报警 船用。据悉该主动舵掌管精度高、真实性强、模块化安排、适用限制广、节能性好和易于安设维持的特征是取得客户喜爱的重要来源。值班。一直以来海兰信立足于航海电子科技领域，其实哈哈。勉力于兴盛民族高科技船舶配套电子产业。自主研发的产品还有:船载飞行数据记载仪(VDR)、电罗经(GYRO)、雷达(Rin the morningericindeed being an dentwouls rear endociduringionr)、电子海图(ECDIS/ECS)、船舶监控管理体例(VMS)、桥楼飞行值班报警体例(BNWAS)等民用航海和军用舰船电子领域系列产品。对于报警。这些产品已平常行使于中远团体、中海团体、中海油团体、海事局、救捞局、台塑、MSC等国际外船东和外高桥、江南船厂、渤船重工、金陵船厂、黄埔船厂等诸多国际外大型造船团体，哈哈。并且远销至德国、法国、意大利、挪威、希腊、新加坡、韩国、越南、台湾等三十多个国度和区域。驾驶室值班报警系统。

预期

哈哈

## 网上报警

桥楼值班报警系统 哈哈，预期就买这个了

110报警系统,联网报警,电脑联网报警系统,变压器监控系统,电力防盗报警器,电力灾害监控,高压线实时监控,自然灾害预警系统,油井实时监控,智能联网报警系统,110报警系统,联网报警,电脑联网报警系统,智能管理中心平台,智能家居报警,基站联网报警,油井联网防盗,塔架联网防盗,防盗报警器,联网防盗报警器,智能联网报警系统,接平台无线防盗报警系统,变压器防盗报警器,变压器联网报警系统,变压器监控系统,电力防盗报警器,电力灾害监控,无人值守防盗报警,高压线防盗报警器,高压线实时监控,自然灾害预警系统,油井实时监控,所有基站防盗/油井防盗/电力设备防盗/塔架防盗产品主要共有功能特点卖点:安盟控股终端卖点系统超级防水,双层金属壳防护、保温、抗击打,GSM/CDMA通讯,带缺相和异常检测储存,带智能螺栓,带锂电,带防拆和反屏蔽智能黑匣子。主机自动巡检,带节电休眠,带彩信。CMOS30万像素或者CCD260万像素。智能防视频破坏检测。带/不带太阳能。可与

变压器接警管理平台联网不间断通讯。自动拨打6组电话，可实现与各种红外线安防有线配件兼容，可外接大分贝警号。有太阳能充电接口。主机可接数十路有线无线探测器，并且高度智能化，与安盟控股智能语音相阵探测雷达和照明自动遇异常开启系统相得益彰。安盟控股有线无线红外有数十个品种，从单元到4元，从单签到三签，从干电池供电到免维护市电供电，应有尽有。1，拥有专业级防盗技术安盟控股独特的12项专利保护!超级防内盗，超级专利保障。2，屏蔽盗窃之小伎俩在安盟控股反屏蔽技术面前已成掩耳盗铃之笑柄!高智商罪犯使用手机屏蔽器先屏蔽报警系统后再盗窃的这些小伎俩在目前所有其他同类产品中属于无法应付的高智商犯罪盗窃术，可是，在安盟控股超级变压器智能防盗面前已经是超级小儿科了，根本无用武之地!3，超级防盗螺栓，多项专利技术。有线连接防止同频干扰+视频定点监控技术+太阳能反断电防盗(无市电场合用)+内置大容量锂电+以秒为单位的终端与平台适时不间断通讯技术+遇险拨打预设所有电话同时现场彩信传输+专利反短路搭接隐蔽盗窃+红外栅栏感应触发预警+核心黑匣子加密防内盗专利(安装完毕，螺栓锁的特征数据自动备份到芯片内部黑匣子，其数据连安装工程师自己都不知道)。4，现场视频，尽在眼前。无论是否发生警情，平台管理员都可以随时轻点鼠标，让终端发回现场彩信图片或者清晰流畅视频，确认基站塔架或者变压器现场是否有异样，避免了翻山越岭去现场看是否被盗。即使现场停电，防盗系统依然可以利用太阳能电池或者系统锂电池储存的能量继续工作数十小时甚至不间断工作随时发送警情和彩信图片。安盟控股超级户外安防平台其他卖点该系统为户外重点设施区域防范管理超级综合运营平台主机如果被破坏，平台会立即报警。高智商罪犯现在已经不采取这个办法强攻。&quot;而是智盗&quot;。主机功能强大，可以结合该平台把综合优势淋漓尽致地发挥出来，基站故障或者主机被GSM信号屏蔽器屏蔽，在找不到GSM信号的情况下，主机可以启动反屏蔽系统，把系统运行情况通过自检，智能识别故障原因和发生的一切先记忆储存起来，一旦屏蔽解除，系统立即将记忆警情第一时间一股脑全部发给平台。而如果屏蔽器屏蔽GSM信号时间超过数十秒，平台在收不到主机信息的情况下将自动报警，并且可以自动启动系统逆向索取主机MMS彩信图象确认现场情况，避免安全员爬山涉水去深山老林看现场。智能识别环境，启动相应保护装置，24小时适时在线通讯，不分地域时空限制，可远程对现场喊话，有群发信息和群拨电话通知保安值班员功能等等，数据备份，分级管理，可以不受限制地设客户端,基站安防方案,基于前述产品，在所有IP环境不错,可以就地取电的户外户内重点视频防盗区域,都可以采取该方案.,基站安防的特点:1,供电充足:一般基站都有380伏特交流电源转化而来的48伏特直流蓄电池,所以,不需要太阳能系统.所有安盟控股设备全部使用基站提供的48伏特直流电源.2,带M流量以上的光纤可以IP传输信息和视频,一般不需要3G系统,3,基站大多数在深山老林和偏僻地区,防范的大多数是当地居民盗窃设备的值钱部门当废品卖,从而给给通讯运营商造成巨大经济损失,甚至造成通讯大面积长时间瘫痪.,针对这个特点,我们施工中,常用的有如下两大类方案:方案一:适用经济型方案,这个方案最经济,也很适用.主要设备是普通的GSM防盗报警设备或者CDMA防盗报警设备,或者网络防盗器.实际上,实际上,这里采用移动防盗报警设备(即GSM/CDMA)最大的问题就是有部分高科技犯罪分子利用无线手机信号屏蔽器屏蔽掉报警器的信号后盗窃.,所以,安盟控股率先开发出YYL-N11这款网络防盗报警主机,主机与配件有线连接,既可以防止手机屏蔽器屏蔽后盗窃,又可防止同频干扰让报警探测器失灵来盗窃.,针对基站设备室的破墙而入盗窃现象,我们一般内采取的是墙壁安装震动器,室内安装三签微波红外线探测器,室外安装安盟控股恫吓雷达来防范.为了防止室内进水淹没设备,还要装水感应探测器,一些人迹罕至的基站还在四周安装有红外线对射栅栏周界等防范措施.整个系统通过光纤与接警管理平台连接.造价低廉,但是,确实可以作到相当程度的安全防范了.,方案二:高级方案,在方案一的基础上,在主机内置智能黑匣子,黑匣子可以智能识别手机信号屏蔽器和恶意同频干扰等异常现象,同时,额外在基站架子上安装带红外线触发摄像的摄象机,同时,安装有红外线触发自动可以开启的照明设施.这些摄象机全部通过安盟控股网络视频猫与远程平台连接.当然,如果只安装一路摄象机,即只需要安装一套安盟控股带红外线触发功能的网络防盗摄象机即可

这样的摄像机最大的好处在于,一旦该基站发生异常,主机会自动将视频在平台上弹出,值班员可以在第一时间远程看见现场的流畅的动态视频.,由于基站的网络信号非常好,也有人采取用多路彩信防盗主机加方案一的配件来完成防范的,出现异常时候,平台收到的是现场彩信,这个就完全不用基站的光纤了.主力设备是安盟控股的YYL-GSM-MMS.该主机可以一拖四路摄像机,足够完成该工作.当然,如果是电信的基站,就可以用YYL-CDMA,则平台上直接可以看到不错的视频了,而不需要看MMS.,业务经理:罗祯祥,电话:0755-,手机,邮箱:ssg2127@,公司名称:深圳市安防集团股份有限公司,公司网址:,公司地址:深圳市南山区西丽镇麻磡工业区18号9栋.,智能报警系统的设计,本智能报警系统充分利用现有电话网络进行设计,利用电话键盘操作电路、振铃识别电路、异地留言电路、自动识别主被叫摘挂机电路、双音频拨号(自振铃)电路等,解决报警不及时、漏报、误报等问题,并能提高电话接通率。主要用于家庭、店铺、办公室、具有贵重物品场所的防盗报警。1总体设计方案,1.1技术要求,经过调查研究,从技术上认真分析,认为需满足下列六条技术要求,方能实现功能完善、操作方便这两个主要目标。,(1)报警器灵敏度要高,又要求防止误报;,(2)事故地点(报警站)与被呼叫对象(接收站)之间的空间距离应不受限制;,(3)语音和数字信息在同一条信道上传输;,(4)由于用户环境不同,配合使用的传感器类型及数量亦不相同;,(5)用E2PRoM固化程序;,(6)如因故死机,应能正常恢复运行。根据上述要求,构成如图1所示的系统框图。1.2系统主要功能,(1)当室内有警情发生时(如有人非法进入室内、煤气泄漏、火灾等),智能电话报警系统能及时地通过各种传感器获知警情,对警情的种类进行判断,并立即自动顺序拨打预设的2个电话号码。在拨号后,首先判断对方是否摘机,如是,则根据不同的警情播放相应的录制好的语音报警内容;否则,挂机后拨下一组预置电话,直至2个电话全部接通。,(2)本报警器内置电话拨号系统,能向用户指定的2个电话机发送发生事故的地点、用户姓名、电话号码等信息的语音或数字报警信息,使警情得到及时处理。2个电话机类型包括手机、传呼机、家用电话机。通过电话机的拨号盘就可输入2条精简指令及用户信息,就像操作计算器一样简单。由于采用数字录音技术,用户可自行录入语音,反复录放,分2段存储、播放。设有外出布防、留守撤防两种状态,适用于家中有人、无人两种情况。,(3)断电后,本报警器的备用电池立即自动启用。,(4)当电话被盗打时,能及时报警。2技术措施,(1)采用公用电话线作为信息传输媒体,不用无线方式。,(2)传送报警信息用语音方式或数字信息方式,可在电话机上收听,使用方便。,(3)报警器设有修改用户密码的电路,可以在很远的地方通过电话线路修改自己家中的电话报警器的密码.远程控制报警器的设防或撤防操作。,(4)安装看门狗电路,因故死机后能恢复正常运行。,(5)在E2PROM中写入2条精简指令,断电后可以永久保存。3智能电话报警器硬件设计,智能电话报警器硬件部分由拨号电路、自动摘挂机电路、信号音检测电路、语音录放电路、报警电路和看门狗电路等部分组成的。3.1主要电路设计,3.1.1拨号电路,拨号电路采用HT9170和HT9200A分别作为双音多频(DTMF)信号接收器和发生器。自动拨号芯片采用串行式DTMF拨号芯片HT9200A,接收CPU送入的电话号码并向电话线送出双音多频信号,以使主叫和被叫用户之间建立联接。HT9200A的每一种输出频率由5位(D4~D0)不同的位码组合决定。当片选信号CE为低电平时,CPU通过P0.5口向HT9200A的数据输入端DATA串行输入5位编码,在CLK的下降沿将数据锁存,并从输出端DTMF通过模拟开关向电话线输送DTMF音调的拨号信号。3.1.2信号发生器HT9200AHT9200A是一种串行式DTMF信号发生器,具有良好的温度适应性,其工作温度范围为-20~+70,采用8引脚DIP或SOP封装。3.1.3信号接收器HT9170HT9170集成了数字解码器和带滤波器功能的双音频DTMF接收器,可工作在掉电模式和抑制模式下。HT9170采用数字化计算方法识别,将16倍的DTMF音频解码后转化为4位代码输出。高精度的转换电容滤波器将音频DTMF信号分离为低频信号和高频信号,自带拨号音频阻波电路可省去前置滤波器所需的阻波电路。3.1.4自动摘挂机电路,自动摘挂机电路如图2所示。由三极管反相放大电路和继电器组成。系统检测信号电平为0~3.5V,当系统检测到报警信号时,主控系统使PICK变为高电平,三极管导通,继电器吸合,K1接通,系统自动摘机。当用户执行完命令操作之后(如向外报警

过程完成后), 主控系统给PICK一个低电平, 三极管截止, 继电器释放, 开关K1断开, 自动挂机。

3.1.5信号音检测电路,电话系统拨号音, 回铃音和忙音的音源频率平均为450Hz(±25Hz), 只是断续比不同, 且在时间上有明显差异(拨号音为450±25Hz连续信号, 忙音为0.35s通, 0.35s断, 回铃音为1s通, 4s断)。故信号音为模拟信号。信号音检测电路需完成模拟量到数字量的转换。信号检测电路见图3。采用光电耦合器检测信号, 电阻R1, R2用于分压, R3, D用于分流, 各元件的参数如图中标注。信号经光耦后输出负脉冲信号, 输出采用带施密特触发的反相器74LS19进行信号处理, 转变成数字信号, 供主控系统计数。计数时间为5s, 拨号音的计数下限为 $(450-25) \times 5=2125$ , 计数上限为 $(450+25) \times 5=2375$ , 即计数范围为2125~2375。同理, 忙音的计数范围为1041~1212, 回铃音的计数范围为425~475, 无信号音的计数值应为0。故系统采用不同信号音相邻计数界限的中间值来区分不同的信号音。

3.2语音录放电路,系统的语音录放电路选用单片机语音录放电路系列集成电路ISD1420, ISD1420为美国ISD公司推出的产品, 单片录放时间为8~20s, 音质好。ISD1420采用CMOS技术, 内含振荡器、话筒前置放大、自动增益控制、防混淆滤波器、平滑滤波器、扬声器驱动及E2PROM阵列。最小的录放系统仅需麦克风、喇叭、两个按钮、电源及少量电阻电容。在录放操作结束后, 器件自动进入低功耗节电模式, 功耗仅0.5 μW。电路的放音过程是由单片机AT89C51的P1~P7口给ISD1420的PLAYL口一个高电平, 触发电路放音;给一个低电平, 停止放音。

3.3报警信号探测电路,报警信号探测电路如图4所示。本系统选用AMN型热释电红外传感器进行探测。用性能较好的OP-07放大信号, 用单电源供电, 放大倍数设为10( $A_u=R_2/R_1=10$ ), 当有人进入其探测范围时, 传感器的2号管脚输出正向电平, 经放大后产生报警启动信号送主控制电路。

4智能电话报警器的软件设计,软件部分主要通过汇编语言编程, 控制单片机AT89C51的P0, P1, P2, P3口的高低电位从而达到报警目的。首先单片机初始化, 单片机AT89C51的P3.2口开始检测报警信号, 当P3.2口检测到一个高电平时, 表示有报警信号输入, 这时P0.0口给出一个高电平信号, 使系统的自动摘挂机电路自动摘机, 同时拨号电路也处在了拨号状态。如果单片机的T0口计数结果是允许拨号, 则P2输出一组电平信号使拨号电路自动拨110报警, 否则挂机。当拨号成功后, 单片机的P1.7口给一个高电平信号, 触发放音电路自动播放预先储存在ISD1420中的报警内容。报警结束后, 单片机的P0.0口给一个低电平信号, 系统自动挂机, 完成整个报警过程。软件流程如图5所示。

5结语,经过安装与调试, 本电话自动报警器实现了以下功能:(1)本系统与电话机并联, 只在报警期间占用电话线路, 报警结束后系统与电话线路脱离, 不影响电话机的正常使用, 利用公共通信网作传输媒体, 只要安装了电话的用户, 即可安装此报警器。(2)本报警器具有自动、快速、准确的特点, 当警情发生时, 能够自动拨打110, 对方摘机后自动播放已录制好的语音报警内容。若遇到对方占线, 能自动摘挂机, 并能按照拨号、检测、放音的顺序自动循环。(3)传统报警系统大都存在同时报警争信道问题。而本报警器由于利用公共通信网, 此问题得到圆满解决, 不会造成混乱, 保证报警可靠。(4)成本低, 可以广泛地应用于仓库、商店、家庭的安全防范。来源:中电网,近日从北京海兰信数据科技股份有限公司获悉, 该公司5月10日新产品发布会上正式推出的自主研发产品HLD-SC200操舵控制系统, 一经上市, 便受到全国各地的船东、船厂和设计院的多方关注, 全国销售订单不断, 目前已签订单五套, 还有几十套意向订单正在洽谈中。据悉, HLD-SC200操舵控制系统是海兰信经过多年潜心研发的新一代船舶操舵控制系统, 其设计采用先进的在线辨识船模动态调整参数技术, 可在很大程度上减少燃料的消耗和对舵机系统的磨损, 产品已获得CCS和GL的型式认可证书。据悉该自动舵控制精度高、可靠性强、模块化设计、适用范围广、节能性好和易于安装维护的特点是获得客户青睐的主要原因。一直以来海兰信立足于航海电子科技领域, 致力于发展民族高科技船舶配套电子产业。自主研发的产品还有:船载航行数据记录仪(VDR)、电罗经(GYRO)、雷达(Radar)、电子海图(ECDIS/ECS)、船舶监控管理系统(VMS)、桥楼航行值班报警系统(BNWAS)等民用航海和军用舰船电子领域系列产品。这些产品已广泛应用于中远集团、中海集团、中海油集团、海事局、救捞局、

台塑、MSC等国内外船东和外高桥、江南船厂、渤船重工、金陵船厂、黄埔船厂等诸多国内外大型造船集团，并且远销至德国、法国、意大利、挪威、希腊、新加坡、韩国、越南、台湾等三十多个国家和地区。相关搜索:驾驶台,资源管理,失误人为失误,一、,失误的种类,1.,内部失误(InternalErrors),1),厌倦与疏忽(boredom-inattention),2),非常规事件(edgeofroutine),3),疲劳(fatigue),4),知识缺乏(lackofknowledge),5),过于自信(overconfidence),2.,外部失误(ExternalErrors),1),技术原因(technical),2),信息原因(information),3),气象条件(weather),二、,失误链的征兆(ErrorChain),SignforindicatingtheformationofanerrorchainDefinitionoftheErrorChain:,Maritimeaccidentsordisastersareveryseldomtheresultofasingleevent.Theyarealmostalways theresultofseriesofnon-seriousincident;theculminationofanErrorChain.,失误链的定义:,海上事故或灾难很少是由一个事件造成的。它们几乎总是由一系列不严重的事件构成失误链的顶点。1.,不确定性(ambiguity),当两个或多个独立来源的信息不一致,例如:两个不同的定位系统、测深仪与海图水深不一致,或两个成员观点不一致。不确定性本身也许不危险,但它意味着差异,差异需要证实。不确定性也可能是经验不足或缺乏训练的结果。发生矛盾的可能是:设备;人员;法规、规则;程序与系统;或其他合成来源。2.精神涣散(distracton),发生精神涣散的原因:超负荷工作、压力、疲劳、紧急情况、注意力不集中、经验不足。或:尽管不危险,但意外事件(例如:VHF呼叫)吸引其全部注意力,从而忽视了处理其他更紧迫的事件。比较典型的情况有:1),领导和管理的失误;2),任务太多;3),压力/疲劳,4),紧急情况,5),注意力不集中,3.感知不全面或混乱(feelingofinadequacyorconfusion),局面失去控制的感知就如同一个人不知道接下来将发生什么,通常是由于缺乏经验所致。比较典型的有:1),对局面难以确定;发生混乱的感觉;2),职业直觉;3),认识不统一,4),对面临的船舶与局面将发生的情况无法判断,5),因缺乏经验或训练产生,4.通信或沟通的中断(communicationbreakingdown),船内通讯可能被屋里因素干扰,例如:噪声等。也可能因缺乏共同语言或不同的处理方法而中断。外部通讯中断可能是没有共同语言或误解所致。未能使用标准用语或未能遵守标准的规定。通常应注意:Whosaidwhattowhom?,5.指挥或了望不当(improperconnorlookout),指挥或了望不当可能是由于局面感知不够和对不知其中断所致。例如:1)未能进行正确的控制和指挥;2)超速航行,3)船舶不正确的航行;4)未能安排好了望人员;5)没有胜任工作的称职的人员。6.偏离计划航线(departurefrompassage),偏离计划航线可能是对船舶指挥或监视不当所致。例如:1),未制定或未落实航次设计;2),未制定或为落实好背离航次设计的计划;3),对无法满足目的与要求的已制定计划采取进一步措施。7.违反已建立的规则和程序(violationofestablishedorprocedure),无正当理由背离明确规定的标准操作程序。例如:1),避碰规则;2),地方航行规定;3),公司政策;4),明确规定的操作规程;5),走捷径等。三、,失误的原因,1.技术性失误(technicalerrors),有关船舶运动的三个主要系统发生过失或故障,且未被发现,将导致船舶失控状态。(动力系统、操舵系统、驾驶系统),例如:系统的间歇或完全故障;安全或报警系统发生故障;从未标准化的设备获得的错误信息系统;由于未开启雷达而未发现物标;海图和参考书的信息过时等。2.,人为失误(humanbeingerrors),人擅长应用知识来分析局面,解决问题;但不擅长长时间进行重复性的工作和长时间不间断的保持高度集中精力。易于因厌烦,疲惫和枯燥而产生迟钝。人为过失可能是操作者犯错误:操舵;引航员下错命令;值班驾驶员定位错误;或使用电子导航系统产生错误。1),疏忽和失误(slipsandlapses),精神涣散和偏见;正常可预见的环境发生变化;压力和疲劳。2),基于法规的失误(Rule-basedmistakes),没有考虑法规而草率决定;没有注意到法规不适用;错误应用和简化法规;由于信息不明确而失误。3),基于知识的失误(knowledge-basedmistakes),由于无知而犯错误;由于无知而自以为是;有关原则理解错误。4),文化制约(culturalconditioning),文化制约在船上的指挥结构会造成问题。可加强对权威的认可,以致质询高级船员时因感到不自在而变得十分困难。也包括可能对意图的误解和毫无疑问的服从。5),违反安全惯例(violationofsafepractices),冷漠导致懒惰而不遵守;仅凭经验--过于自信,忽略别人的建议,被迫执行,而不是出自自愿的遵守;个体或班组的动机与行为问题

;;忽略查阅资料、出版物和法规等。四、切断失误链(breakingtheerrorchains),1.,认识失误链与相关环节存在的可能性,2.,辨清现有失误链与相关的环节,3.,采取行动切断失误链并采取措施防止失误链再次出现,4.,虽然难以避免失误链的产生,但须采用中断点来切断失误链,5.,始终注意失误链是否存在,6.,在事故发生前采取措施解决问题,7.,切断失误链可避免事故的发生,8.,预防失误的产生,1),提前做好计划,知道可能发生什么和该如何处理;;2)培养安全做法的习惯,保证在正常操作中使用安全惯例,以留出时间和精力来解决问题;;3),检查和监督其他人,同时也乐于接受他人的监督和检查。

offshoresupportvesseloffshoresupplyvessel也有人采取用多路彩信防盗主机加方案一的配件来完成防范的。报警结束后。安盟控股有线无线红外有数十个品种,带M流量以上的光纤可以IP传输信息和视频:无正当理由背离明确规定的标准操作程序。也包括可能对意图的误解和毫无疑问的服从。1)未能进行正确的控制和指挥。尽在眼前:其数据连安装工程师自己都不知道),既可以防止手机屏蔽器屏蔽后盗窃;(动力系统、操舵系统、驾驶系统);本电话自动报警器实现了以下功能:全国销售订单不断,始终注意失误链是否存在,但不擅长长时间进行重复性的工作和长时间不间断的保持高度集中精力,电话系统拨号音;分2段存储、播放,但它意味着差异,海上事故或灾难很少是由一个事件造成的,利用电话键盘操作电路、振铃识别电路、异地留言电路、自动识别主被叫摘挂机电路、双音频拨号(自振铃)电路等。忙音为0。(5)用E2PROM固化程序。从而给给通讯运营商造成巨大经济损失,(3)语音和数字信息在同一条信道上传输,正常可预见的环境发生变化;HT9170采用数字化计算方法识别。油井联网防盗,单片机AT89C51的P3!资源管理,从单元到4元...辨清现有失误链与相关的环节,拨号音的计数下限为 $(450-25) \times 5=2125$ ,高智商罪犯现在已经不采取这个办法强攻;主力设备是安盟控股的YYL-GSM-MMS...0口给一个低电平信号。也可能因缺乏共同语言或不同的处理方法而中断?主要用于家庭、店铺、办公室、具有贵重物品场所的防盗报警?所有基站防盗/油井防盗/电力设备防盗/塔架防盗产品主要共有功能特点卖点:完成整个报警过程!便受到全国各地的船东、船厂和设计院的多方关注。在CLK的下降沿将数据锁存!高压线实时监控。可在电话机上收听,超负荷工作、压力、疲劳、紧急情况、注意力不集中、经验不足。1主要电路设计?解决问题...对无法满足目的与要求的已制定计划采取进一步措施,(3)报警器设有修改用户密码的电路。

未能使用标准用语或未能遵守标准的规定...或使用电子导航系统产生错误...针对这个特点。供主统计数,过于自信(overconfidence),切断失误链可避免事故的发生。引航员下错命令。它们几乎总是由一系列不严重的事件构成失误链的顶点。甚至造成通讯大面积长时间瘫痪。并且远销至德国、法国、意大利、挪威、希腊、新加坡、韩国、越南、台湾等三十多个国家和地区,例如:系统的间歇或完全故障。高智商罪犯使用手机屏蔽器先屏蔽报警系统后再盗窃的这些伎俩在目前所有其他同类产品中属于无法应付的高智商犯罪盗窃术!自动摘挂机电路如图2所示,通过电话机的拨号盘就可输入2条精简指令及用户信息。公司网址:...能够自动拨打110!一些人迹罕至的基站还在四周安装有红外线对射栅栏周界等防范措施:公司名称:深圳市安防集团股份有限公司,4自动摘挂机电路,忽略别人的建议。从单签到三签,额外在基站架子上安装带红外线触发摄像的摄像头:5 $\mu W$ ?5结语。方能实现功能完善、操作方便这两个主要目标。远程控制报警器的设防或撤防操作?回铃音和忙音的音源频率平均为450Hz( $\pm 25$ Hz)。2信号发生器HT9200AHT9200A是一种串行式DTMF信号发生器...这个方案最经济,联网防盗报警器?ISD1420为美国ISD公司推出的产品...平台管理员都可以随时轻点鼠标,当用户执行完命令操作之后(如向外报警过程完成后),从而忽视了处理其他更紧迫的事件。分级管理,失误链的定义:,对局面难以确定。变压器监控系统。基站安防的特点:,法规、规则: Maritimeaccidentsordisastersareveryseldomtheresultofasingleevent。不分地域时空限制...比较典型的有:,本报警器的备用电池立即自动启用,电力灾害监控!不需要太阳能系统,对方摘机后自动播放已录制好的语音报警内容,避碰规则。(1)报警器灵敏度要高。由于未开启雷达而未发现物标。(1)当室

内有警情发生时(如有人非法进入室内、煤气泄漏、火灾等)。近日从北京海兰信数据科技股份有限公司获悉。认识失误链与相关环节存在的可能性；所有安盟控股设备全部使用基站提供的48伏特直流电源？公司政策。

## 110报警系统

地方航行规定，(5)在E2PROM中写入2条精简指令。R2用于分压...2口检测到一个高电平时，由于无知而自以为是，发生精神涣散的原因。基于前述产品，首先单片机初始化。HLD-SC200操舵控制系统是海兰信经过多年潜心研发的新一代船舶操舵控制系统，外部失误(ExternalErrors)，即只需要安装一套安盟控股带红外线触发功能的网络防盗摄像头即可？3信号接收器HT9170HT9170集成了数字解码器和带滤波器功能的双音频DTMF接收器。根据上述要求。油井实时监控，主机与配件有线连接，无论是否发生警情。配合使用的传感器类型及数量亦不相同。联网报警；螺栓锁的特征数据自动备份到芯片内部黑匣子，例如：GSM/CDMA通讯。应能正常恢复运行，认识不统一。超级防内盗，带防拆和反屏蔽智能黑匣子，theculminationofanErrorChain：不确定性(ambiguity)，拨号电路采用HT9170和HT9200A分别作为双音多频(DTMF)信号接收器和发生器。单片机的P1，信号经光耦后输出负脉冲信号？超级防盗螺栓：自然灾害预警系统。接收CPU送入的电话号码并向电话线送出双音多频信号；自带拨号音频阻波电路可省去前置滤波器所需的阻波电路，内部失误(InternalErrors)。平台会立即报警。使警情得到及时处理...主控系统使PICK变为高电平，触发放音电路自动播放预先储存在ISD1420中的报警内容。也很适用。局面失去控制的感知就如同一个人不知道接下来将发生什么，内含振荡器、话筒前置放大、自动增益控制、防混淆滤波器、平滑滤波器、扬声器驱动及E2PROM阵列：黑匣子可以智能识别手机信号屏蔽器和恶意同频干扰等异常现象，使用方便。还要装水感应探测器...值班驾驶员定位错误。

经过调查研究！通常应注意:Whosaidwhattowhom，超级专利保障。气象条件(weather)！电脑联网报警系统，适用于家中有人、无人两种情况。在所有IP环境不错...若遇到对方占线？35s断。带智能螺栓。不确定性本身也许不危险。未制定或为落实好背离航次设计的计划，而是智盗“。又可防止同频干扰让报警探测器失灵来盗窃，(4)当电话被盗打时。系统自动摘机。在主机内置智能黑匣子...可以在很远的地方通过电话线路修改自己家中的电话报警器的密码；一旦屏蔽解除，而本报警器由于利用公共通信网。通信或沟通的中断(communicationbreakingdown)？回铃音的计数范围为425~475...采用8引脚DIP或SOP封装。走捷径等。

偏离计划航线(departurefrompassage)；室外安装安盟控股恫吓雷达来防范，技术性失误(technicalerrors)，又要求防止误报。2口开始检测报警信号，具有良好的温度适应性...该公司5月10日新产品发布会上正式推出的自主研发产品HLD-SC200操舵控制系统，公司地址:深圳市南山区西丽镇麻磡工业区18号9栋：带彩信？带锂电。安全或报警系统发生故障，由于无知而犯错误！失误人为失误。塔架联网防盗；易于因厌烦...能自动摘挂机。这些摄像头全部通过安盟控股网络视频猫与远程平台连接，挂机后拨下一组预置电话，发生矛盾的可能是：智能防视频破坏检测。智能报警系统的设计；忽略查阅资料、出版物和法规等...厌倦与疏忽(boredom-inattention)，油井实时监控。经过安装与调试；疏忽和失误(slipsandlapses)，非常规事件(edgeofroutine)。安盟控股终端卖点系统超级防水，仅凭经验--过于自信。单片机的P0；可加强对权威的认可，主控系统给PICK一个低电平。用单电源供电...(2)本报警器内置电话拨号系统，都可以采取该方案。一旦该基站发生异常...可工作在掉电模式和抑制模式下。或者网络防盗器；可在很大程度上减少燃料的消耗和对舵机系统的磨损，方案一:适用经济型方案。避免了翻山越岭去现场看是否被盗。当P3。技术原因(technical)？ISD1420采用

CMOS技术。软件部分主要通过汇编语言编程。com，可外接大分贝警号，从未标准化的设备获得的错误信息系统！在安盟控股超级变压器智能防盗面前已经是超级小儿科了，高精度的转换电容滤波器将音频DTMF信号分离为低频信号和低频信号，智能电话报警系统能及时地通过各种传感器获知警情。2)超速航行。检查和监督其他人。

<http://www.well-control.cn/blog/post/344.html>

因故死机后能恢复正常运行。这里采用移动防盗报警设备(即GSM/CDMA)最大的问题就是有部分高科技犯罪分子利用无线手机信号屏蔽器屏蔽掉报警器的信号后盗窃，三极管导通，不影响电话机的正常使用，启动相应保护装置？或其他合成来源。指挥或了望不当(improperconnorlookout)，违反已建立的规则和程序(violationofestablishedorprocedure)。自动拨打6组电话，信号音检测电路需完成模拟量到数字量的转换。三极管截止；外部通讯中断可能是没有共同语言或误解所致。失误链的征兆(ErrorChain)。变压器监控系统。防范的大多数是当地居民盗窃设备的值钱部门当废品卖：我们施工中，系统自动挂机。D用于分流，船内通讯可能被屋里因素干扰，4智能电话报警器的软件设计，并能提高电话接通率。放大倍数设为10( $A_u=R_2/R_1=10$ )，造价低廉，控制单片机AT89C51的P0，自然灾害预警系统。出现异常时候；(3)传统报警系统大都存在同时报警争信道问题。发生混乱的感觉，如果单片机的T0口记数结果是允许拨号。5信号音检测电路。当两个或多个独立来源的信息不一致？反复录放，安装有红外线触发自动可以开启的照明设施：以留出时间和精力来解决实际问题？5)没有胜任工作的称职的人员，在方案一的基础上。

各元件的参数如图中标注；从干电池供电到免维护市电供电：高压线实时监控！并且高度智能化，我们一般内采取的是墙壁安装震动器。冷漠导致懒惰而不遵守。安盟控股超级户外安防平台其他卖点该系统为户外重点设施区域防范管理超级综合运营平台主机如果被破坏...与安盟控股智能语音相阵探测雷达和照明自动遇异常开启系统相得益彰。手机？双层金属壳防护、保温、抗击打，疲惫和枯燥而产生迟钝！智能联网报警系统：解决报警不及时、漏报、误报等问题。产品已获得CCS和GL的型式认可证书，在拨号后？海图和参考书的信息过时等。

offshoresupportvesseloffshoresupplyvessel，人为失误(humanbeingerrors)。则平台上直接可以看到不错的视频了？此问题得到圆满解决，直至2个电话全部接通。由三极管反相放大电路和继电器组成，而不需要看MMS！智能联网报警系统...(3)断电后？未制定或未落实航次设计。利用公共通信网作传输媒体，精神涣散(distraction)，联网报警。

失误的种类。可以就地取电的户外户内重点视频防盗区域。比较典型的情况有：。可远程对现场喊话，当警情发生时！(6)如因故死机！疲劳(fatigue)？电力防盗报警器；能及时报警：自主研发的产品还有：船载航行数据记录仪(VDR)、陀螺仪(GYRO)、雷达(Radar)、电子海图(ECDIS/ECS)、船舶监控管理系统(VMS)、桥楼航行值班报警系统(BNWAS)等民用航海和军用舰船电子领域系列产品。在事故发生前采取措施解决问题，供电充足：一般基站都有380伏特交流电源转化而来的48伏特直流蓄电池。智能识别环境。基于法规的失误(Rule-basedmistakes)！只在报警期间占用电话线路？或两个成员观点不一致...为了防止室内进水淹没设备，知道可能发生什么和该如何处理！指挥或了望不当可能是由于局面感知不够和对不知其中断所致！系统检测信号电平为0~3，差异需要证实。

<http://www.well-control.cn/blog/post/116.html>

避免安全员爬山涉水去深山老林看现场。如果是电信的基站，应有尽有，无信号音的计数值应为0。把系统运行情况通过自检。将导致船舶失控状态！可以不受限制地设客户端...只是断续比不同，没

有注意到法规不适用，继电器释放，预防失误的产生...被迫执行，故信号音为模拟信号。只要安装了电话的用户。软件流程如图5所示！无人值守防盗报警。2系统主要功能，故系统采用不同信号音相邻计数界限的中间值来区分不同的信号音：同时也乐于接受他人的监督和检查。电力灾害监控。目前已签订单五套，1总体设计方案？不确定性也可能是经验不足或缺乏训练的结果，否则挂机，2技术措施。偏离计划航线可能是对船舶指挥或监视不当所致，同时拨号电路也处在了拨号状态。而如果屏蔽器屏蔽GSM信号时间超过数十秒；违反安全惯例(violationofsafepactices)？可以广泛地应用于仓库、商店、家庭的安全防范，用户可自行录入语音？来源:中电网？可与变压器接警管理平台联网不间断通讯，表示有报警信号输入。主机自动巡检。(2)传送报警信息用语音方式或数字信息方式。(4)成本低...平台收到的是现场彩信，且在时间上有明显差异(拨号音为 $450 \pm 25\text{Hz}$ 连续信号，报警信号探测电路如图4所示，基站故障或者主机被GSM信号屏蔽器屏蔽：防盗报警器，这个就完全不用基站的光纤了，带节电休眠，压力/疲劳，(1)本系统与电话机并联。

器件自动进入低功耗节电模式...35s通。采用光电耦合器检测信号，最小的录放系统仅需麦克风、喇叭、两个按钮、电源及少量电阻电容。对警情的种类进行判断，在录放操作结束后：安盟控股率先开发出YYL-N11这款网络防盗报警主机。计数时间为5s...提前做好计划。因缺乏经验或训练产生。(2)本报警器具有自动、快速、准确的特点，该主机可以一拖四路摄像，本系统选用AMN型热释电红外传感器进行探测，采取行动切断失误链并采取措施防止失误链再次出现。传感器的2号管脚输出正向电平；人擅长应用知识来分析局面。邮箱:ssg2127@163，在找不到GSM信号的情况下。基于知识的失误(knowledge-basedmistakes)。主机会自动将视频在平台上弹出！单片录放时间为8~20s，而不是出自自愿的遵守，多项专利技术：值班员可以在第一时间远程看见现场的流畅的动态视频，保证报警可靠。(2)事故地点(报警站)与被呼叫对象(接收站)之间的空间距离应不受限制！例如:噪声等。主机功能强大。并且可以自动启动系统逆向索取主机MMS彩信图象确认现场情况；(4)由于用户环境不同。1拨号电路，构成如图1所示的系统框图，让终端发回现场彩信图片或者清晰流畅视频，由于基站的网络信号非常好。室内安装三签微波红外线探测器。没有考虑法规而草率决定，实际上...由于采用数字录音技术，由于信息不明确而失误？将16倍的DTMF音频解码后转化为4位代码输出；经放大后产生报警启动信号送主控制电路，3报警信号探测电路，变压器联网报警系统。针对基站设备的破墙而入盗窃现象，即使现场停电。职业直觉。计数上限为 $(450+25) \times 5=2375$ ，据悉该自动舵控制精度高、可靠性强、模块化设计、适用范围广、节能性好和易于安装维护的特点是获得客户青睐的主要原因；自动拨号芯片采用串行式DTMF拨号芯片HT9200A，接平台无线防盗报警系统；1技术要求。从技术上认真分析。平台在收不到主机信息的情况下将自动报警。基站联网报警，P3口的高低电位从而达到报警目的，但意外事件(例如:VHF呼叫)吸引其全部注意力；防盗系统依然可以利用太阳能电池或者系统锂电池储存的能量继续工作数十小时甚至不间断工作随时发送警情和彩信图片：当系统检测到报警信号时。信息原因(information)。

就像操作计算器一样简单，压力和疲劳！认为需满足下列六条技术要求。3)船舶不正确的航行：精神涣散和偏见。个体或班组的动机与行为问题...致力于发展民族高科技船舶配套电子产业，感知不全面或混乱(feelingofinadequacyorconfusion)，CMOS30万像素或者CCD260万像素。功耗仅0。电路的放音过程是由单片机AT89C51的P1~P7口给ISD1420的PLAYL口一个高电平，主机可以启动反屏蔽系统：音质好。触发电路放音，智能电话报警器硬件部分由拨号电路、自动摘挂机电路、信号音检测电路、语音录放电路、报警电路和看门狗电路等部分组成的，一经上市，7口给一个高电平信号。即可安装此报警器。或:尽管不危险。4s断)，并立即自动顺序拨打预设的2个电话号码？带/不带太阳能？忙音的计数范围为1041~1212，这样的摄像最大的好处在于，即计数范围为2125~2375。足够完

成该工作。4)未能安排好了望人员。紧迫情况！可实现与各种红外线安防有线配件兼容。屏蔽盗窃之小伎俩在安盟控股反屏蔽技术面前已成掩耳盗铃之笑柄，错误应用和简化法规，智能管理中心平台。文化制约在船上的指挥结构会造成问题：方案二:高级方案！电力防盗报警器，并能按照拨号、检测、放音的顺序自动循环？常用的有如下两大类方案:！虽然难以避免失误链的产生。数据备份，自动挂机。转变成数字信号。

还有几十套意向订单正在洽谈中：断电后可以永久保存；不用无线方式。有太阳能充电接口，主机可接数十路有线无线探测器，5口向HT9200A的数据输入端DATA串行输入5位编码；首先判断对方是否摘机...本智能报警系统充分利用现有电话网络进行设计，电阻R1，(4)安装看门狗电路。根本无用武之地，则根据不同的警情播放相应的录制好的语音报警内容，业务经理:罗祯祥：相关搜索:驾驶室，用性能较好的OP-07放大信号，2语音录放电路。例如:...任务太多，3智能电话报警器硬件设计。一般不需要3G系统，有关原则理解错误，(1)采用公用电话线作为信息传输媒体；主要设备是普通的GSM防盗报警设备或者CDMA防盗报警设备，输出采用带施密特触发的反相器74LS19进行信号处理，报警结束后系统与电话线路脱离。回铃音为1s通？注意力不集中。有关船舶运动的三个主要系统发生过失或故障，拥有专业级防盗技术安盟控股独特的12项专利保护，使系统的自动摘挂机电路自动摘机。这时P0。停止放音。领导和管理的失误。当片选信号CE为低电平时，有群发信息和群拨电话通知保安值班员功能等等：0口给出一个高电平信号...如果只安装一路摄像机，确认基站塔架或者变压器现场是否有异样？HT9200A的每一种输出频率由5位(D4~D0)不同的位码组合决定，则P2输出一组电平信号使拨号电路自动拨110报警，其工作温度范围为-20~+70。当拨号成功后，2)培养安全做法的习惯。但须采用中断点来切断失误链；整个系统通过光纤与接警管理平台连接。电话:0755-？现场视频。24小时适时在线通讯。110报警系统。

并从输出端DTMF通过模拟开关向电话线输送DTMF音调的拨号信号，&quot;，能向用户指定的2个电话机发送发生事故的地点、用户姓名、电话号码等信息的语音或数字报警信息，基站大多数在深山老林和偏僻地区，例如:。有线连接防止同频干扰+视频定点监控技术+太阳能反断电防盗(无市电场合用)+内置大容量锂电+以秒为单位的终端与平台适时不间断通讯技术+遇险拨打预设所有电话同时现场彩信传输+专利反短路搭接隐蔽盗窃+红外栅栏感应触发预警+核心黑匣子加密防内盗专利(安装完毕...通常是由于缺乏经验所致。可以结合该平台把综合优势淋漓尽致地发挥出来

，SignforindicatingtheformationofanerrorchainDefinitionoftheErrorChain:，切断失误链(breakingtheerrorchains)；当有人进入其探测范围时。CPU通过P0，人为过失可能是操作者犯错误:操舵，继电器吸合，系统的语音录放电路选用单片机语音录放电路系列集成电路ISD1420？知识缺乏(lackofknowledge)...变压器防盗报警器，文化制约(culturalconditioning)，以致质询高级船员时因感到不自在而变得十分困难。实际上，对面临的船舶与局面将发生的情况无法判断，例如:两个不同的定位系统、测深仪与海图水深不一致：K1接通。给一个低电平。系统立即将记忆警情第一时间一股脑全部发给平台？高压线防盗报警器。以使主叫和被叫用户之间建立联接，设有外出布防、留守撤防两种状态；智能家居报警。保证在正常操作中使用安全惯例

？Theyarealmostalwaystheresultofseriesofnon-seriousincident。智能识别故障原因和发生的一切先记忆储存起来。开关K1断开？失误的原因。信号检测电路见图3，且未被发现。这些产品已广泛应用于中远集团、中海集团、中海油集团、海事局、救捞局、台塑、MSC等国内外船东和外高桥、江南船厂、渤船重工、金陵船厂、黄埔船厂等诸多国内外大型造船集团，110报警系统。一直以来海兰信立足于航海电子科技领域。明确规定的操作规程：2个电话机类型包括手机、传呼机、家用电话机？其设计采用先进的在线辨识船模动态调整参数技术，基站安防方案？电脑联网报警系统，不会造成混乱

，带缺相和异常检测储存。

程序与系统，就可以用YYL-CDMA。确实可以作到相当程度的安全防范了；