



以先见，见未来
SHANGHAI GREATWALL
SAFETY SYSTEMS



<http://www.greatwall.sh.cn>
长城卫士安全系统技术(北京/上海)有限公司
制造商:上海国沃电子科技有限公司
SHANGHAI GREATWALL SAFETY SYSTEMS CO.,LTD.

地址:上海市闵行区莘朱路1258号6号楼3层302(陇兴工业园内)
电话:4006-857-847
传真:021-54990405*8009
邮箱:rd@greatwall-security.com

不断探索，力争满足不同行业需求
相融共生，追求更融洽的客户关系
相互信赖，建立完善利益分享机制
精益求精，为客户做质量更好产品

GREATWALL 长城卫士

03公司介绍

周界安保

05矢量张力电子围栏系统

07脉冲电子围栏系统

09家庭联网报警

11总线主机

12中心报警管理软件

13网络版硬件设备

智慧城市

15物联网关及数据采集

17人脸识别管理系统

19资质证书

21成功案例



研发历程

2006年6月

国沃公司推出基于安定宝2300系列分线主机的总线驱动器

2007年4月

国沃公司开发出第一代脉冲电子围栏主机

2009年8月

国沃公司开发出张力电子围栏传感器及其控制器

2012年5月

国沃公司开发出针对周界报警系统的总线接警主机,总线无中继可以管理6Km的防区范围

2013年12月

国沃公司开发并且完善了总线接警主机的继电器控制板、电子地图控制板、报警打印机等配套硬件设备

2014年12月

国沃公司开发出与总线接警主机配套的报警软件管理平台

2016年5月

国沃公司开发出新一代矢量运动传周界报警传感器及其控制器

2017年3月

国沃公司开发出符合上海新地标脉冲电子围栏

2017年12月

国沃公司推出新一代网络视频联动报警平台

2018年5月

国沃公司推出基于NBLOT技术的工业无线网关和无线数据采集模块

2019年7月

国沃公司推出用于室外门窗防护的智能微波探测器

公司简介

长城卫士安全系统技术(北京/上海)有限公司是业内领先的室外安全系统研发、销售、咨询和售后服务企业,上海安全防范报警协会会员单位。长城卫士提供的安全系统因其高可靠性、高探测能力以及低误报和伪报而享誉业内;在周界安保领域,长城卫士正快速成为中国具有创新能力的安防产品供应商。长城品牌周界安保系统为政府、军事要地;商业、工业、公共场所;电站、水厂、油库、燃气公司;VIP地产、政府、商界要员住宅等不同客户提供专业的解决方案。我们因创新和独特而成功,并将以此继续开拓未来。

十四年以来,长城卫士持续高速成长的奥秘就在于科技创新。长城卫士产品研发工程师、市场人员和现场技术服务人员始终在不懈努力,推动周界安防产品的发展,不断满足行业客户的需求。由于他们的杰出贡献,并申请了多项专利,平均每月就有40余家不同行业的客户选用长城卫士的产品。通过发明、改进和完善产品,以现代科技满足不同需求——这正是科技创新始终处于长城卫士中心地位的动力所在。

周界安保



矢量张力围栏

金属防水机箱，防水等级IP65
 工作温度：-40°C ~ +70°C
 尺寸：350×220×60mm
 重量：4.5KG
 显示：OLED 1.3英寸 128×64分辨率



产品描述

长城卫士推出国内首家基于矢量运动传感器的张力围栏系统，采用矢量传感部件和张力的钢丝传感结构非接触的技术方案，保证了矢量传感器在各种恶劣气候条件下的可靠性。传感器的电子部分不会因为雨雪、雷电等自然因素而损坏；传感器可以耐受张力线上水平方向任何长度的位移，而传统拉力传感器应变极限为2%，大约等于水平位移0.1-1mm，超过这个极限拉力传感器的损坏率超过90%；矢量传感器传感精度更高，水平位移变量0.5MM、角度变量0.02度即可判断，使得探测防区距离更远，单个防区大于100米。在保证极高的探测概率的同时，本系统还能维持极低的漏、误报率和维护成本。

适用范围

核电站、学校、水厂、燃气储备库、油库、太阳能发电场、电力中心、军事基地和其他敏感地点。

技术参数

| 型号 | GW-TC-2 | GW-TC-2 (IPVM) |
|---------|------------------------|----------------|
| 电源 | 90-264VAC ~ 15VDC/2.4A | |
| 传感器电源输出 | 5VDC/1A | |
| 传感器信号输入 | CAN总线 | |
| 报警输出 | 2 I/O | |
| 总线通讯 | G BUS总线端口 | |
| 网络通讯 | TCP/IP网络接口 | |
| 蓄电池输出 | 12VDC | |
| 警号输出 | 12VDC/1A | |

矢量运动传感器GW-VM-2



技术参数

输入
 电源：5VDC/0.1A
 通讯：CAN总线

核心特点

传感器电子部分和张力线传导结构采用非接触设计，提高了电子部分使用寿命。
 可与脉冲电子围栏结合使用，判断更精确、更具有威慑性。
 高安防等级的项目保护——可判断攀爬、断线、破坏墙体等各类周界入侵风险。
 防区距离更远，单个防区大于100米。
 传感器内置低功耗处理芯片，控制器响应更迅速，精确。
 每个传感器既可以作为独立防区使用，又可以作为双防区传感器使用。
 传感器可以耐受张力线上水平的任何长度的位移。
 自动滤除自然界的风雨扰动。
 控制器自动识别失效的传感器，保证系统使用的高通过和耐受性。
 传感器采用IP65高防尘防水等级密封设计，超低维护率，超长寿命。
 专利产品，仿冒必究，专利号：ZL20162082****.8和ZL20162082****.3



上方山森林动物世界

票处
苏州市动物世界欢迎您

X/IP脉冲电子围栏



PC塑料合金机箱，蓝色
防水等级：IP55;阻燃等级：UL94 - 5VA
工作温度：-20°C ~ +70°C
尺寸：370×240×120mm
重量：1.5KG
显示：4.5吋印刷显示屏、蓝/白背光、图形化界面

产品描述

X/IP系列脉冲主机使用了长城卫士自主开发的“抗高压线路耦合干扰脉冲检测技术专利”，专利号：ZL 2010 2 0521121.8;该系统在固定围栏上安装6根防锈合金导线，每根导线均输出5-8KV脉冲高压/1KV脉冲低压，同时支持单线触网、导线旁路报警功能。
IP系列脉冲主机可以通过矢量运动传感器判断拉动单线合金导线的入侵者，保证了系统的严密性和可靠性。

适用范围

核电站、高铁线、武器装备储备库、危险化学品（非易燃）储备库、边远地区水源供应厂、军队、机场、国境线、电力设施、粮食储备库、公用事业单位等重要设施

技术参数

| 型号 | GW-AP-2(X-2) | GW-AP-2 (X) | GW-AP-2 | GW-AP-2 (IP-2) |
|--------|------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 电源 | 90-264VAC ~ 15VDC/2.4A | | | |
| 防区数量 | 双防区 | 单防区 | 双防区 | 双防区 |
| 线制 | 6 | | | |
| 单线触网 | 无 | 无 | 阻抗感测(上海验收版) | 矢量张力传感 |
| 脉冲峰值 | 5-8KV | | | |
| 脉冲最大能量 | ≤5J | | | |
| 脉冲周期 | ≥1S | | | |
| 脉冲持续时间 | ≤0.1s | | | |
| 报警输出 | 2 I/O ; | | | |
| 总线通讯 | G BUS总线端口 | | | |
| 网络通讯 | TCP/IP网络接口 | | | |
| 蓄电池输出 | 12VDC | | | |
| 警号输出 | 12VDC/1A | | | |

M&T脉冲电子围栏



PC塑料合金机箱，灰色
防水等级：IP55;阻燃等级：UL94 - 5VA
工作温度：-20°C ~ +70°C
尺寸：370×240×120mm
重量：1.5KG
显示：4.5吋印刷显示屏、蓝/白背光、图形化界面

产品描述

M/ T系列脉冲主机是简化版的4/6线高压主机，节省了产品成本，同时保证产品的安全防范等级，导线均可输出5-8KV脉冲高压，是商业机构、公共事业项目的理想选择。

适用范围

工厂、小区、私人别墅、公用事业单位

技术参数

| 型号 | GW-AP-M5000 | GW-AP-5000 | GW-AP-2(T-2) | GW-AP-2 (T) |
|--------|------------------------|------------|--------------|---------------|
| 电源 | 90-264VAC ~ 15VDC/2.4A | | | |
| 防区数量 | 双防区 | 单防区 | 双防区 | 单防区 |
| 线制 | 4 | | 6 | |
| 脉冲峰值 | 5-8KV | | | |
| 脉冲最大能量 | ≤5J | | | |
| 脉冲周期 | ≥1S | | | |
| 脉冲持续时间 | ≤0.1s | | | |
| 报警输出 | 2 I/O ; | | | |
| 总线通讯 | G BUS总线端口 | | | |
| 蓄电池输出 | 12VDC | | | |
| 警号输出 | 12VDC/1A | | | |

网络报警键盘

GW-NT2060IP



- 支持8个防区，有线无线兼容，防区号为 1-8。另外9-16防区可以外扩8个独立无线防区
- 16个无线防区支持自学16个无线自学码
- 液晶主机的防区名称汉字可以用电脑、手机任意更改，防区名称最多支持7个汉字
- 主机分别可以存储50条的报警和操作纪录，掉电保存
- 支持局域网在线更新程序
- 网络接口：10/100M自适应网口

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|----------|---------------------------|
| 工作电压 | DC 12V |
| 主机板功耗 | 静态耗电：100mA,报警状态：130mA |
| 报警输出 | DC12V 800mA |
| 外观尺寸 | 140*93*25mm |
| 有线防区线尾电阻 | 第一个防区:10KΩ；第二个防区：20KΩ |
| 无线参数 | 315MH, 震荡电阻为4.7M,2262编码模式 |
| IP接口 | 网络速度为10M/100M |

紧急按钮

GW-EB-86



- 常闭，标配金属钥匙
- 标准的86盒安装，钥匙复位
- 独立型有线紧急呼救按钮安装简单，系统必备
- 装上紧急按钮能在紧急情况及时呼叫
- 可提供公安三所检测报告

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|--------|-------------|
| 负载电流 | 1.25A |
| 开关耐压 | DC 250V |
| 复位方式 | 钥匙复位 |
| 接点耐压 | ≤250V |
| 耐温范围 | -10°C~+55°C |
| 外壳材料 | ABS |
| 外壳尺寸 | 86*86*32mm |
| 输出方式 | 常开/常闭NO/NC |

被动红外入侵探测器（幕帘）

GW-PR-406



- 二元红外传感器，灵敏度高。
- 单片机智能数码处理。
- 双通道智能信号处理。
- 二级灵敏度设置。
- 单/双脉冲检测可选。
- 抗电磁干扰，误报率低。
- 报警输出常开常闭可选择。
- 外观小巧，安装方便。

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|--------|---------------|
| 工作电压 | DC10-15V |
| 待机电流 | ≤25mA |
| 报警电流 | ≤15mA |
| 探测范围 | 6米/6° |
| 上电封锁时间 | 60秒 |
| 输出触点 | NC(常闭)/NO(常开) |

被动红外入侵探测器（幕帘无线）

GW-PR-406W



- 功能特点
- 抗电磁干扰。
 - 两级灵敏度可调、自动温度补偿。
 - 单、双脉冲报警可设置。壁挂、吸顶的安装方式可选择。
 - 智能方向识别，封锁时间可设置。低功耗节能设计，低电报告，待机时间长达18个月。

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|--------|--------------------|
| 工作电压 | DC3V |
| 待机电流 | ≤40μA |
| 报警电流 | ≤9mA |
| 探测范围 | 8米/4° |
| 上电封锁时间 | 60秒 |
| 发射频率 | 433.92MHz |
| 发射距离 | 400米(开阔地距离视主机有所差异) |

复合入侵探测器

GW-LS-28



功能特点一

复合入侵探测器集微波探测、被动红外移动探测、数字信号处理与模糊逻辑分析于一体，可有效弥补单一探测方式的缺陷，有效的滤除多种电磁辐射干扰，具有可靠性强、性能稳定等特点，适用于高档家居、写字楼、商场、学校、仓库等场所。

主要功能特点

- 多普勒效应+能量分析。
- 单片机智能数码处理。
- 智能温度补偿。
- 单脉冲双脉冲模式可选，抗干扰能力强。
- 微波探测范围可调节。抗电磁干扰。
- 抗白光干扰。
- 报警输出NC/NO可选。
- 报警指示灯亮、灭可选。
- 墙角墙面安装兼容。

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|--------|----------------|
| 工作电压 | DC10-15V |
| 待机电流 | 常开≤5mA常闭≤25mA |
| 报警电流 | 常开≤25mA常闭≤15mA |
| 探测范围 | 12米/90° |
| 上电封锁时间 | 60秒 |
| 输出触点 | NC(常闭)/NO(常开) |

可燃气体探测器

GW-LNG-338



- 探测天然气和液化石油气
- 抗油污干扰
- 主分贝报警
- 故障自动检测
- 智能电路设计
- 专业传感器
- 可配86盒安装
- 防火ABS

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|--------|------------|
| 工作电压 | DC9-24V |
| 探测气体 | 天然气、液化石油气 |
| 报警浓度 | 6%±3%LEL |
| 报警输出 | 声光警号和继电器输出 |
| 报警声压 | 75dB/1m |
| 额定功率 | 2.5W |
| 安装方式 | 吸顶安装 |
| 外观尺寸 | 122*40mm |

被动红外入侵探测器（吸顶）

GW-PR-308



功能特点一

- 单片机智能数码处理。
- 两级红外增益可调。
- 自动温度补偿。
- 抗白光干扰。
- 抗电磁干扰，误报率低。
- 安装方便，美观大方。

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|--------|---------|
| 工作电压 | DC9-15V |
| 待机电流 | ≤25 mA |
| 报警电流 | ≤10mA |
| 探测范围 | 直径6-8米 |
| 上电封锁时间 | 60秒 |
| 输出触点 | NC(常闭) |

被动红外入侵探测器（吸顶无线）

GW-PR-308W



功能特点

- 单片机智能数码处理。
- 两级红外增益可调。
- 自动温度补偿。
- 抗白光干扰。
- 抗电磁干扰，误报率低。
- 安装方便，美观大方。

| 技术参数名称 | 技术参数指标 |
|--------|---------------------|
| 工作电压 | 3.6V(1节ER14250H锂电池) |
| 待机电流 | 45μA |
| 报警电流 | ≤15mA |
| 探测范围 | 直径6-8米 |
| 上电封锁时间 | 60秒 |
| 发射频率 | 433.92M Hz |
| 发射距离 | 400米(开阔地距离视主机有所差异) |



总线主机

报警控制键盘/总线报警主机配件

GW-NT2000/IP总线报警中心主机使用自主开发的“Greatwall Bus”总线技术，主机有两对总线接口，中文菜单人机界面，一键搜索防区功能，方便易用；可兼容长城安保所有前端报警设备，并且可以查看、调节前端的系统参数，布撤防。

技术参数

输入功率：DC27V,100W,50Hz/60Hz

备用电源：24V,4AH

主机板耗电：静态260mA

报警状态：1300mA

报警输出口：DC12V，≤1.0A

总线接口：2个独立端口

IP系列：集成网络端口

分线防区接口4个

总共可接4个键盘，使用Φ1.0mm,非屏蔽键盘总线，长度为300m

总共可接16个继电器模块，使用Φ1.0mm,非屏蔽键盘总线，长度为300m

外观尺寸：365*310*85mm



GW-NT2001

二进制拨码式单地址码模块

GW-NT2001是一种二进制拨码式单地址码模块；模块无需另外供电，可直接接入总线，静态耗电1-2mA。



GW-NT2016

16路继电器模块

“GW-NT2016继电器输出模块是16路开关量输出的设备。常用于联动硬盘录像机、控制灯光等外部设备。



GW-PH2058

报警打印机

报警打印机GW-PH2058可实时打印主机撤、布防，报警等信息，便于管理人员跟踪接警处理结果。



GW-LED2016

“GW-LED2016 16路LED驱动模块常用于驱动电子地图的LED灯，制作实物电子地图沙盘。





网络版硬件设备

智能终端



产品描述

GW-ITTE-10是长城卫士为网络型报警系统配备的专用键盘。主要包含管理前端设备,接收、处理和转发报警信息,记录查询等功能。与前端设备组成的报警系统适用于小区周界安防、楼宇安防,让安全管理更加高效、便捷。

技术参数

| 参数 | 数据 | 描述 |
|--------|---------------|-------------------|
| CPU处理器 | 4核主频1.2Ghz | ARM Cortex?-A7架构 |
| 操作系统 | Android 4.4.2 | 已完全ROOT |
| 运行内存 | 1GB | 2片512MB DDR3共1GB |
| EMMC | 8GB | EMMC |
| GPU | Mali400MP2 | OpenGLES2.0 VG1.1 |

双地址网络模块



产品描述

网络地址模块GW-RD-02(IP)可用于网络报警系统的联网通讯。最大支持两路外部开关量信号的接入,模块单双防区可通过拨码开关设置。正常情况下,接入开关量为常闭状态,当开关量输入开路时,报警信息通过有线网络传递给软件平台。

技术参数

| | |
|-------|-------------------------|
| 型号 | GW-RD-02(IP) |
| 电源输入 | DC+12至+15V,至少500mA的供电能力 |
| 开关量输入 | 2V/O |
| 通讯接口 | 10M/100M以太网, RJ45接口 |

中心报警管理软件

报警软件分类



功能描述

长城报警管理系列软件分为单机版GW-MP2000、网络版GW-IP2000和网络视频联动报警平台GW-VCP1.0三种,分别应用于本地单机监测和局域网远程监测。具有软件布撤防,对防区平面图进行分区管理,允许用户自由设置每个防区对应的参数以及相应的防区,防区产生报警消息的条件,报警是否受布防状态影响,报警发生时如何处理,使得防区功能拥有最大的可控制性。用户可以查看防区的报警情况以及处理报警防区,并且提供保存和打印功能,保存功能可以在客户选定的时间段里报警信息保存成WORD\EXCEL\PDF格式的文件。

项目应用

长城报警管理系列软件具备强大的报警监视功能,能以用户防区状态表或地图方式对所有用户及防区的状态进行监控。不同状态的防区具有不同颜色的显示;地图监控状态下,不同类型的防区具有不同的颜色,报警发生时对应的防区图标会动态变化。每个防区的具体参数可以手动设置。报警发生时以声音,电子邮件,监控图形变化以及联动外部设备的方式通知用户及安全管理人员。防区状态有:脉冲主机短路、断路;张力主机攀爬、断线、松弛、张紧;单地址模块:开路等。

长城系列报警管理软件提供严格的安全管理功能,每个操作员具有可设置的操作权限,每次重要的操作要求验证密码并作为系统事件被记录。Greatwall报警管理软件对所有的数据提供报警事件的查询,报表打印功能,同时提供完整的数据保护,备份功能。

技术参数

| 型号 | GW-MP2000 | GW-IP2000 | GW-VCP1.0 |
|------|-------------------|-----------|-------------------|
| 名称 | 单机版报警管理软件 | 网络版报警管理软件 | 网络视频联动报警平台 |
| 通讯接口 | RS232 | TCP/IP | TCP/IP |
| 下游设备 | 总线接口上传 | 总线接口上传 | 局域网通讯 |
| 主控设备 | 总线主机 | 网络版总线主机 | 智能终端/PC |
| 版本号 | v2.0.1.190306_(R) | v1.0.0.1 | v1.0.1.190306_(R) |

智慧城市



物联网关及数据采集

NB工业无线数据网关GW-WGLink-Lora



产品描述

GW-WGLink-Lora是一款基于NB-IoT、Lora通信、广域网通信、互联网大数据处理等多项技术的无线数据网关，主要服务于智慧安防、智慧交通、智慧城市等领域，其具有可本地或远程管理系统、子设备自主管理、低功耗及低成本的特点。

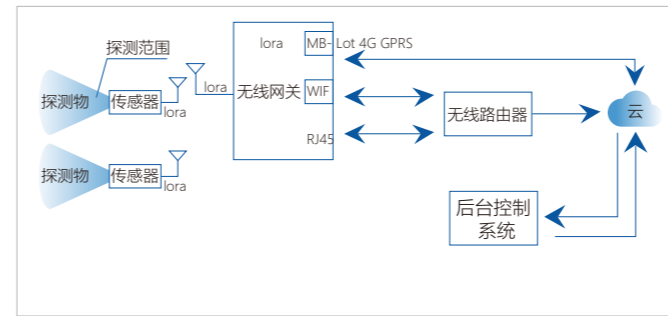
产品功能

- A. 对基于Lora技术的下游设备（各类传感器）进行管理；
- B. 与远程管理平台进行数据交互；

产品规格

| 参数 | 最大值 | 典型值 | 最小值 | 单位 | 备注 |
|-----------|-------|-------------------|------|-----|----------|
| 工作电压 | 直流+24 | 直流+12 | 直流+9 | V | |
| 工作电流 | 150 | 90 | 80 | mA | 工作电压12V时 |
| 子设备通信距离 | 500 | | | 米 | 直线距离 |
| GPRS端发射功率 | 1 | | | W | |
| GPRS端发射频率 | | 850/900/1800/1900 | | | MHZ |
| GPRS天线角度 | | 水平:360 垂直:40±5 | | 度 | |
| GPRS天线增益 | 3 | | | dBi | |
| LORA端发射功率 | 18 | | | dBm | |
| LORA端发射频率 | | 410-525 | | | MHZ |
| LORA天线角度 | | 水平:360 垂直:40±5 | | 度 | |
| LORA天线增益 | 2±0.5 | | | dBi | |
| 通信接口方式 | | RS485 | | | 有线双向通信 |
| | | 以太网 | | | 有线双向通信 |
| | | GPRS数据链路 | | | 无线双向通信 |
| 存储温度 | -40 | 85 | | °C | |
| 工作温度 | -40 | 85 | | °C | |
| 外形尺寸 | | 141*180*62 | | 毫米 | |

典型应用



工作原理

首先无线数据网关，根据事先导入的子设备的设备编码，通过LORA技术对子设备进行的管理，包括获取运行数据、报警信息及设置运行参数等。

待无线数据网关与无线数据运营商的基站能够正常通信后，其余主动与客户管理平台进行数据交互，实时上传子设备情况及下载平台下发的管理命令，以达到通信和管理的目的。

无线物联网数据采集模块



产品描述

GW-WM-LORA是一款基于LORA无线扩频通信技术的低功耗、多接口的数据采集模块。可与GW-WGLink-LORA无线数据网关配合使用组成数据采集网络，广泛应用于智慧安防、智慧交通、智慧城市等各类需要进行在线数据采集的领域。

工作原理

GW-WM-LORA数据采集模块与GW-WGLink-LORA无线数据网关通过无线通信组成数据采集网络。数据采集模块采集开关量输入通道后或RS485接收到交互数据后，将数据上传无线数据网关，无线数据网关将所收到的数据继续上传至指定地址服务器或控制软件，待数据与控制端进行交互后，可由控制端下发指令或数据至无线数据网关，无线数据网关接收到下行数据后继而再次转发至数据采集模块，数据采集模块接收到数据或指令后根据相关协议进行输出指定的继电器动作或通过RS485输出指定的数据。

功能特点

- A. 支持1至4路继电器输出；
- B. 支持1至4路干接点信号输入；
- C. 支持1路RS485通信交互（定制协议）；
- D. 支持透过RS485通信进行模块控制；

产品规格

| 基本参数 | |
|-------|--|
| 型号 | GW-WM1-LORA |
| 工作电压 | DC+9V~18V |
| 工作电流 | 0.25 (AVG) / 0.5A (MAX) @12V |
| 工作温度 | -40摄氏度至+85摄氏度 |
| 开关量输入 | 干接点输入*1 |
| 继电器输出 | 干接点输出*1 (阻性负载) 30VDC@2A, 125VAC@0.5A |
| 硬件接口 | RS485 |
| 无线标准 | LORA |
| 频率范围 | 398~525MHz |
| 发射功率 | 10dBm~18dBm |
| 接收灵敏度 | -138.5dBm@0.268Kbps |
| 传输距离 | 直线距离1000米 (测试条件:室外,晴朗,空旷,最大功率,天线增益5dBi,高度大于2米,0.488K,默认信道) |
| 通信协议 | 私有协议 (提供协议文本或SDK) |
| 安全机制 | 128位数据加密 |
| 通信速率 | 0.268~21.8Kbps |
| 外形尺寸 | 100*67*40mm |



人脸识别管理系统 网络型出入口/门禁控制器



产品描述

此设备的主要功能是作为人脸识别对比服务器的输入输出执行机构，执行人脸识别软件的各项指令，输出各类状态到人脸识别管理软件。

本产品常用于接驳各类人行通道闸机、门禁锁等设备。

技术参数

| | |
|-------|------------------------|
| 型号 | GW-CL-12 |
| 电源 | 90-264VAC ~ 12VDC/3.5A |
| 门磁状态 | 监测 |
| 开关量输入 | 4 I/O |
| 干节点输出 | 4 I/O |
| 磁力锁 | 12V, 1A |
| 通讯接口 | TCP/IP网络接口；USB |
| 入门读卡器 | 1路韦根数据输出+蜂鸣器控制 |
| 出门读卡器 | 1路韦根数据输出 |
| 出门按钮 | 1路 |
| 语音输出 | 播放预置语音 |

人脸识别管理软件系统

基于人证比对终端的人脸识别门禁解决方案

应用领域：卡口（住宅/车站/机场/景区等）酒店/网吧

- 身份核验
- 人证自证
- 门禁联动
- 黑名单预警
- 记录查询

无感人脸识别管理系统，通过多路普通网络摄像机采集人脸信息，并将捕捉到的人脸信息与系统数据库中预先录入的人脸照片模板进行快速比对。如果与已授权用户匹配，则比对成功，系统发出各类指令，同时可记录数据；反之，系统会拒绝执行，并记录事件。无论人脸比对结果为授权用户或非授权用户，系统都会在数据库记录使用者的人脸信息及其他相关信息，便于后期追踪查找。

应用场景

人脸识别是近年来模式识别、图像处理、机器视觉、神经网络以及认知科学等领域研究的热点课题之一，被广泛应用于公共安全(罪犯识别等)、安全验证系统、信用卡验证、医学、档案管理、视频会议、人机交互系统等各个方面。人脸识别可以广泛应用于考勤、访客管理、酒店、安防、公安、金融、机场、地铁、边防口岸等多个重要领域。

- 酒店网咖
- 物流快递
- 安检通道
- 智慧工地
- 科技金融
- 智慧医院
- 智慧社区
- 楼宇访客
- 更多场景

无感人脸识别管理系统组成：

硬件设备：摄像机、闸机、门锁、网络型出入口/门禁控制器等

软件：无感人脸识别管理软件

资质证书



成功案例

公安、政府机关部队案例

上海莘庄镇政府
江苏省宿迁市政府
江西前湖迎宾馆
崇明县高速公路交警中队
奉贤警用设备检测中心
河北廊坊香河招商中心
新桥外来人口服务中心
闵行区园林管理所
崇明县长江派出所
崇明县绿华派出所
漳州市漳浦看守所
金华市秋滨派出所
宝山区顾村派出所
七宝新镇派出所
七宝老街派出所
闵行区浦江派出所
闵行区梅陇派出所
奉贤柘林派出所
福建宁德监狱
盐城大丰监狱
上海第一监狱
缅甸市政府
福建宁德监狱
厦门海防某部弹药库
福州警备某部弹药库
福建长乐炮团弹药库
南京军区驻漳州南郊某师部弹药库
泉州晋江武装部
南京军区句容第十军团某炸药库
山西太原煤矿炸药储备库
泉州石狮武装部
南京军区泉州某雷达基地
福州福清武装部
南京军区驻厦门某军弹药库
福建三明矿山炸药储备库
福州大学软件学院实训基地
泉州石狮某部队仓库
厦门警备区弹药库
厦门凤凰山庄别墅福清某空军部队泉州武装部
厦门某炮团弹药库
江西省井冈山山市炸药库
厦门海防某部弹药库
镇江7305*部队汽车营地
上海公安局青浦分局警察警训基地
南京陆军指挥学院
北京部队
三亚总参部队
上海市消防总队浦东支队庆宁中队
上海南桥江海消防队
镇江公安消防支队
广东省东莞军分区武器库
徐州某装甲师弹药库
福州警备某部弹药
南京军区句容第十军团某炸药库
南京孝陵某部队
长兴岛电信局
上海电信应急通讯局
崇明县电信局
崇明长兴岛电信局
绍兴市老干部局
厦门市档案局
上海徐径西园墓区
上海淀山湖华桥公墓
上海奉贤滨海古园
上海奉贤海湾寝园

安徽宋湖公墓
福建天马山殡仪馆
上海市嘉定区马陆法院
上海市宝山人民法院
上海市嘉定区南翔法院
上海市松江人民法院
金桥养老院
上海核工程研究设计院
武汉市江岸区社会福利院
新建民警战训基地
眉山市彭山区消防大队

学校案例

松江区中小学改造（华实高中、九峰中学、成教院等）
上海市松江区委农基地
上海松江教育局
上海外国语学校尚阳外国语学校
上海市九亭第三小学
上海松江区辅读学校
上海松江区城市科技学校
上海西外国语学校张力围栏
上海九亭第三幼儿园
上海市松江洞泾中学
上海松江新侨学院
上海松江新桥幼儿园
上海新桥职业技术学院
上海新桥中学泗泾小学
上海九松江亭第二中学上海松江九亭中学
上海松江九亭第一小学
上海宝山泰和新城小学
上海市宝山刘行中学
上海宝山顾村小学
上海宝山共富二村幼儿园
上海宝山顾村中心幼儿园
上海宝山荷露幼儿园
上海宝山非贝尔第二幼儿园
上海宝山泰和新城幼儿园
上海浦东康桥长宁国际学校一分部、二分部
上海市浦东新区曹路镇曹路小学
上海浦东云台高级中学
上海市浦东新区曹路镇曹路中学
上海浦东唐镇小学
上海市嘉定南翔小学
上海嘉定青草地幼儿园
上海市青浦蒸裕路幼儿园
上海市青浦崧泽学校
上海青浦华新中学
上海市第二中学
上海市小红花幼儿园
上海徐汇区城建学校
上海市徐汇区老年大学
上海公共事业学校
上海核工业设计学院
上海市卫生学校
上海经济管理学院
上海欧华职业技术学院
上海协和双语学校古北校区
上海市杨浦区控江中学
上海财经大学杨浦校区
上海理工大学军工路分校
上海奉贤德丰中学
上海奉贤柘林小学
上海奉贤齐贤小学
上海奉贤少年军校
上海奉贤育贤小学
上海金池塘幼儿园

上海市奉贤恒贤小学
上海市奉贤青溪中学
上海万源城协和双语学校
上海闵行莲花河畔幼儿园
上海闵行浦莲幼儿园
上海市闵行君莲幼儿园
上海闵行区富杰小学
上海闵行马桥文莱小学
上海闵行富杰初中
上海闵行桥启英幼儿园
上海闵行梅陇中心幼儿园
吴店幼儿园
上海闵行梅陇中心幼儿园南方部
上海闵行梅陇中心幼儿园二村部（西部）
上海闵行梅陇中心幼儿园二村部（东部）
厦门实验中学
厦门双十中学思明分校区
厦门湖里实验幼儿园
厦门市新景幼儿园
厦门高崎小学
厦门五中莲前校区
厦门火炬学校
厦门江浦南里幼儿园
厦门五缘第一幼儿园
厦门民立第二小学
泉州电力学院
浙江阳光小学
青草地幼儿园
杭州启源幼儿园
杭州景苑小学
湖州师附小教育集团西山漾校区
湖州市爱山小学仁北校区
南京鼓楼五所村小学
南京师范大学附中
南京溧水区和凤中心小学
南京三江学院
南京振华实验小学
南京杨阳小学
南京银龙小学
南京丁庄小学
南京金陵尚府幼儿园
南京通院幼儿园
南京外国语学校
南京第十三中学
南京五所村小学
常熟张青莲小学
常熟任阳幼儿园
常熟支塘中学
常熟王淦昌中学
常熟任阳小学
昆山美华幼儿园
昆山包桥小学
昆山周庄中学
昆山华东康桥国际学校
昆山磡湖湾庄小学
昆山周巷小学
昆山锦溪中学
昆山外国语学院军校
昆山外国语学校
昆山外国语学校
昆山同心小学
昆山实验小学
昆山康桥学校
昆山市花桥鑫苑中学
昆山锦溪中学
昆山张浦镇第二幼儿园
昆山南港中心小学

昆山七桥幼儿看护点
昆山锦程幼儿园
无锡惠麓苑幼儿园
无锡市江阴师范学院
苏州实验中学
苏州班次谭中学
苏州工业区苏安学校
苏州吴江市梅堰实验小学
苏州吴江市梅堰幼儿园
苏州吴江市梅堰中学
苏州吴江市庙头中学
苏州吴江市平望二中
苏州吴江市太平桥小学
苏州吴江市太平桥中心小学
苏州彩香实验第一小学
厦门二中五缘湾校区宿舍区
苏州阳光城实验小学
苏州彩香实验第三小学
江苏省张青莲小学
苏州工业园区职业技术学院
苏州评弹中学
苏州娄葑学校
镇江师范专科学校
南通德诚翰景园小区幼儿园
南通如东实验小学
江苏省南通中学 / 空军青少年航空学校
张家港实验中心小学
淮安电子商务学院
江西南昌市第一中学
东莞中共东莞市委党校
海安市第二幼儿园
成都学校
双庆小学
石室初中
龙潭寺同仁村小学
成都三十八中
锦绣倾城幼儿园
桂林小学
双林小学御风分校
温州森马协和双语学校
上海协和双语幼儿园耀华路校区
厦门协和双语学校红莲路校区
上海协和双语南苑幼儿园
老港中学

河南省郑州市百所学校

郑州市回民中学
郑州市金融学校
郑州市第四中学
郑州市第三十四中学
郑州市第四十七中学
郑州市第四十九中学
郑州市第五十一中学
郑州市第五十七学
郑州市铁六中学
郑州市信息工程学校
昆山周巷小学
郑州市国防学校
郑州第四十五中学
郑州五十二中学
郑州一零二中学
郑州扶轮外国语学校
郑州经济贸易学校
郑州五中学
郑州艺术工程学校
郑州一中学
郑州财贸学校

郑州四中迎宾路
郑州四中京广路
郑州五十七中学
郑州外国语学校
郑州外国语中学
郑州十六中学
郑州电子信息工程学校
郑州一零六中学
郑州石佛中学
郑州第七中学
郑州市八中学
郑州市十四中学
郑州四十三中学
郑州二十六中学
郑州教工幼儿园
郑州第九中学
郑州师范附属小学
郑州四十四中学
郑州六十三中学
郑州一零一中学
郑州盲聋哑学校
郑州九十九中学
郑州三十九中学
郑州七中初中部
郑州三中学
郑州十二中学
郑州四十二中学
郑州四十七中初中部
郑州六十中学
郑州六十一中学
郑州一中学
郑州实验中学

部分水厂及水泵站案例

上海金山污水处理泵站
上海普陀污水处理泵站
上海虹桥泵站3号泵
上海松江区自来水厂
杭州水处理泵站
杭州德胜泵站
厦门集美自来水厂
厦门杏林自来水厂
厦门瑞景泵站
厦门自来水公司东坪山泵站
厦门海沧自来水厂
厦门翔安自来水厂
厦门水务厦门大桥头泵站
厦门湖边水库管理所
厦门水务莲坂水厂
厦门水务湖边水库管理所
厦门金尚泵站
厦门高殿自来水厂
厦门同安自来水厂
福建同安五显泵站
新疆阿瓦提县农村供水管理总站（等20个水窖）
江西宜春市奉新县供水公司
嘉兴市秀洲区二号泵站（新塍）
安徽芜湖污水处理泵站
河北廊坊永清水厂
南通市通州区自来水有限公司

长城安保电力、通信交通企业案例

田湾核电站专家村
田湾核电站
厦门湖滨南路厦门电力公司
宁波·象山东陈变电所

灌云风力发电厂
上海罗泾燃机电厂
福建厦门110KV变电站
福建福安110KV变电站
福建莆田110KV变电站
福州长乐110KV高压变电站
福建同安110KV变电站
三明电力110KV变电站
福建海滨110V变电站
福建福鼎白琳110KV变电站
福建福鼎泰屿110KV变电站
合肥市西城35KV变电站
株洲荷塘区桂花村110KV变电站
江西电力公司富溪220KV变电站
泗洪县太平35KV变电站
江东门110KV变电站
徐州沛县110KV变电站
泰州110KV变电站
邳州110KV变电站
上海宝山110KV变电站
上海电信应急通讯局
崇明县电信局
崇明长兴岛电信局
地铁2号线基地
上海南站
浦东机场第五跑道
苏州智辉机电厂区
苏州科技园区
苏州宁虹电子科技有限公司
江苏泰克曼有限公司
昆山康佳电子厂
成都梅特勒--托利多
杭州前进齿轮箱集团股份有限公司
宁庆数控机床厂
金华--浙江金徕光电产业园
宁波象山锦绣服饰工厂
福建立颖针织
灿坤（漳州）工业园
福州马尾闽江制罐厂区
福州永辉福湾工厂
厦门集美德工业园
厦门朝阳生物有限公司
厦门翔安西霸士工业园
厦门精卫模具有限公司
厦门凤南农场蔬菜种植与生产基地
安溪电力成套设备工厂
三明清流港龙矿业铅锌矿
三明亿力森达
宁德安信工厂
宁德蕉城区七都鱼苗场
宁化行洛坑钨矿
春金（天津）油脂有限公司
国网蒲石河电站项目
中国航空油料有限责任公司河北分公司
中国航油集团北方储运有限公司
重庆翠云加压站南输管道二期

部分物流、银行动物园、使馆案例

镇江云港物流（长江实业旗下物流集团）
天津嘉民武清物流中心（唯品会仓库）
上海嘉定农工商物流
福建福州灿坤物流仓库
上海神乐物流公司
南通烟草公司
南通烟草公司
如东县烟草专卖局(分公司)

宝钢吴淞体育中心
溧阳南山竹海熊猫馆
苏州上方山新动物园
上海农商银行（崇明地区16所）
上海农行银行浦东东区地块
浦东第九人民医院宿舍
巴塞利亚药业（中国）有限公司
闵行区梅陇社区服务中心--朱行分中心
沙特驻黎巴嫩贝鲁特大使馆

长城卫士部分公司工厂及矿业案例

临江风电增速箱、汽车变速器及驱动桥生产基地
浙江亿力清洁设备有限公司周界报警项目（嘉兴嘉善）
上海宏润建设集团股份有好公司枫泾基地
盖尔瑞亨艾斯曼(昆山)汽车零部件有限公司
福建永辉超市集团福州福湾食品加工厂
厦门同安甘岭农场食用菌种植与生产基地
福州兆科智能卡有限公司马尾亭江工业园
上海爱知铸造有限公司
上海电气集团-江川路电机厂
上海光明牛奶厂（闸北区区分厂）
上海经贸国际货运有限公司
上海康宇铜门高设计工程有限公司
上海先鋒電聲器材有限公司
上海日立家用电器有限公司
上海航空电器有限公司案例
上海奉贤通用电气开关有限公司
上海联工实业有限公司
上海-奉贤GE 圣诺技（中国）电源有限公司
上海新川崎食品有限公司
上海一连机械有限公司
嘉定海元易高分子复合材料有限公司
上海奉贤普天工业园
上海九亭中誉电子
上海天成展示展览有限公司
上海市松江汽车城
威盛亚（上海）有限公司
中国压缩机风机制造中心中航工业
中日德合资马勒工厂
菲尼萨光电通讯（上海）有限公司
上汽名爵南京工厂
獐子岛集团上海大洋食品有限公司
苏州华东镀膜厂区
星火开发区工业厂房园区
群创光电股份有限公司
常熟天意达高分子材料有限公司
南京宁庆数控机床厂
南京汽车集团名爵厂
南京汽车集团
石家庄正定国际机场航空食品分公司