

# GSW程序的功能



标准版

单次称重	✓
二次称重	✓
多次称重	✓
简易称重	✓
复合称重（较长车辆通过多个较短称重器进行称重）	✓
测量机动车皮重	✓
单元/部件模式称重	✓
手动模式称重（如果称重数据是由称重负责人员手动输入，或由程序自动输入，程序将把数据存入数据库。 通过软件的配择是否使用该功能）	✓
轨道车辆称重	✓
在“虚拟称重器机制”下称重（该选项是指通过与重量指示器无物理连接的PC进行称重）	✓
在小型称重器（如托盘）上称重，此选项下无需输入车辆牌照	✓
与Firebird SQL数据库服务器联网（连接至数据库的PC工作站数量不限）	✓
集成SQL控制台	✓
“ConfTrick” - 数据库与配置文件副本的创建工具（该工具也可用于其它计算机之间程序数据的共享与转移）	✓
“GS Backup” - 当通过服务器工作时，该程序创建常规（定期）数据库备份（GS Backup为微软Windows系统服务之一）	✓
“DBWizard” - 辅助程序配置、与数据库服务器一同工作	✓
在关闭程序时创建数据库备份	✓
删除超过指定天数的备份数据库副本文件	✓
可配置的称重模式（发布、接收等）	✓
同时在3台称重器上称重	✓
同时在卡车称重器与轨道称重器上称重	✓
可配置的数据库表单	✓
表单：客户+产品+10个额外的表单（可配置）	✓
称重时，可选择配置8个额外的信息字段（不包括字典字段）	✓
可控制插入在信息字段中数值的精度	✓
可控制字典项的添加（“名称与代码”以及表单记录的“代码”必须是唯一的）	✓
自动为代码字段中的表单记录分配编号	✓
当程序启动时，自动与称重器建立连接	✓
可选择更改程序称重的单位（kg， Mg）	✓
控制连续称重的时间间隔（该功能使程序在超过规定时间之后才开始称重）	✓
控制连续称重的重量值（该功能使程序一旦发现重量低于给定数值则停止称重）	✓
将重量计算结果在指定小数位四舍五入	✓
可在主程序窗口选择锁定称重模式	✓
在保存称重记录前提醒用户选择称重模式	✓
基于第一次与第二次的称重结果自动选择称重模式	✓
第二次称重时保持数据不变	✓

# GSW程序的功能



标准版

数据与数据编辑字段仅可使用大写字母	✓
在字典字段与主称重窗口之中进行增量式数据搜索	✓
在主称重窗口将称重器清零	✓
从主称重窗口访问第一次称重结果的列表	✓
从主称重窗口访问已完成称重的列表	✓
从主称重窗口访问报告窗口	✓
从主称重窗口访问数据库集/感应卡	✓
从主称重窗口选择快速打印模式	✓
从主称重窗口选择向字典表中快速添加数据	✓
从主称重窗口选择更改公司名（称重器所有者）为计划称重的公司名称 称重窗口（多家公司可共享同一称重器）	✓
称重窗口中可选择放大字体	✓
多家公司共享同一称重器时，可选择将称重编号分组	✓
将称得重量存入指示器的内存（Alibi memory）（只有某些特定的称重器有该功能）	✓
处理感应卡读卡器	✓
操作STX 1000与STX 2000设备	✓
处理数据库集	✓
为过期的机动车/车辆皮重数据发出警告	✓
将车辆皮重存入数据库	✓
在皮重窗口列表中输入皮重	✓
在皮重窗口列表中输入机动车毛重	✓
预览称重列表	✓
从称重窗口列表预览测量中的监控画面	✓
从首次称重窗口的列表预览监控画面	✓
从首次称重窗口列表与称重窗口列表将图像保存为jpeg格式的文件	✓
从称重窗口列表预览称重详情	✓
对称重窗口列表进行计数	✓
称重窗口列表中的称重浏览器	✓
禁止查阅称重窗口列表中被删除的称重记录	✓
禁用称重窗口列表中的着色功能	✓
预览称重窗口列表中可用的称重票	✓
从称重窗口列表打印可用称重票	✓
允许编辑称重窗口列表中的称重数据	✓
将称重窗口列表输出为csv格式的文件	✓
将称重窗口列表输出为xls格式的文件	✓
从首次称重窗口的列表打印称重票	✓
允许在首次称重窗口中将前两次称重结合为二次称重	✓
以图像或文本模式打印称重票（图形模式可选用激光或喷墨打印机打印，而文本模式可选用针式打印机）	✓

# GSW程序的功能



标准版

称重结束后自动打印称重票	✓
将称重票以A5或A4页面格式进行打印	✓
将A5页面上的两张称重票打印在一张A4纸上	✓
可在称重票上印上公司商标（在图像模式下）	✓
可使用图像工具来更换称重票的布局	✓
可将不同的称重票模式指定给特定的产品	✓
可定义称重票的打印份数	✓
可改变针式打印输出的字体大小（12 cpi、15 cpi、宽体、长体）	✓
可更改称重票序列号上方的文字内容（例：“票据 第212/2014号”可改为“称重票 第212/2014号”）	✓
可选择称重票上的客户数据是否包含完整地址数据与VAT Reg号	✓
可选择是否在称重票的代码字段中打印商品名	✓
可选择是否在称重票的代码字段打印附加字典项	✓
可选择是否在称重票上打印出净重与申报重量的差	✓
可选择将称重票旋转90°再打印	✓
可在称重前选择是否需要预览称重票	✓
可选择是否要在称重票上打印内存（Alibi memory）号码	✓
可定义称重票页脚的内容	✓
允许（在完成第一次和第二次称重后）将称重票自动保存为pdf文件 在已定义文件夹中的布局（例：网络）	✓
可选择手动创建pdf文件，称重票布局在称重窗口列表中选择	✓
对于任一给定年份，从“1”开始自动给称重记录编号	✓
可更改称重记录的编号	✓
可定义多家公司，以便按序称重（无数的所有者）	✓
报告生成器	✓
可在打印的称重票上添加评论	✓
可定义字段在报告中的可见性	✓
可将报告输出为pdf、Microsoft Excel、rtf格式的文件	✓
将报告分为“线路数量份”	✓
管理程序用户	✓
管理用户的权限	✓
为在数据库中进行保存操作而登录的时刻；无法登陆数据库以进行保存操作	✓
连续登录失败3次之后，登录窗口将锁住10秒。	✓
将表中数据输出为.csv格式文件	✓
将表中数据输出为.xls格式文件（此功能的正常执行无 需要安装MS Excel程序）	✓
每次称重结束后将数据输出为文本文件	✓
可在外部显示单元上显示称重值	✓
同时处理12台单独的（数字或IP）摄像机--提供在线监控录像的预览功能，并可在保存称重记录的同时进行拍照	✓
可对图像进行局部放大（如，放大车牌号码）	✓

# GSW程序的功能



标准版

检查模拟摄像机与IP摄像机的连接情况	✓
为配置与IP摄像机的连接提供额外的工具	✓
可为模拟摄像机选择视频来源	✓
可选择图像保存的大小	✓
可选择图像保存的质量	✓
可设置在线预览时摄像机每秒显示的帧数	✓
可旋转摄像机图像的预览画面	✓
启动程序时可自动启动摄像机图像预览	✓
可更改摄像机视图的大小	✓
为每个称重器分配一台摄像机	✓
可更改摄像机视图的布局	✓
记下车辆的毛重	✓
车辆毛重超出限额时发出警告	✓

## 语言版本

语言版本：中文	✓
语言版本：英语	✓
语言版本：德语	✓
语言版本：西班牙语	✓
语言版本：波兰语	✓
语言版本：捷克语	✓
语言版本：罗马尼亚语	✓
语言版本：葡萄牙语	✓

# GSW程序的功能



标准版

## 附加模块

污染处理模块（单位为%或kg）	<input type="radio"/>
车辆重量分布模块（车辆重量分布以%或kg表示）	<input type="radio"/>
合同管理模块（合同的价格与限制）	<input type="radio"/>
库存管理模块 - 库存管理流程（签发、接收、内部货物移动） - 将称重与库存关联起来 - 将产品与库存关联起来 - 操作历史记录 - 计算库存量 - 库存报告 - 库存接收	<input type="radio"/>
发票开具模块 - 开现金/电汇发票 - 统计发票金额 - 撤销发票 - 添加修改 - 搜索有修改痕迹的发票 - 更改发票布局的图像工具 - 编辑发票内容 - 可选择开具含有自定义项目的发票（即一些与称重无关的项目） - 报告、资金余额	<input type="radio"/>
视频监控模块（记录车辆进入与退出称重器的过程）	<input type="radio"/>
可对包装/容器进行称重	<input type="radio"/>

## 其它特点

在线访问数据	<input type="radio"/>
通过GSW程序操纵信号灯或路闸	<input type="radio"/>
控制卡车称重器的位置	<input type="radio"/>
管理货物装载	<input type="radio"/>

## 系统最低配置需求：

- 英特尔奔腾III处理器或类似设备
- 512 MB及以上的RAM内存
- 硬盘空间在50 MB以上
- CD-ROM或DVD-ROM驱动器
- 一个闲置的USB端口（通过USB硬件密钥获得使用许可）
- SVGA显示器或分辨率更高的显示器
- Microsoft Windows 2000或更高版本（32及64位）

## 重点:

- ✓ 可选功能
- 可选配置（额外付费功能）