

# 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。<br>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<br>- 库存管理流程（签发、接收、内部货物移动）<br>- 将称重与库存关联起来<br>- 将产品与库存关联起来<br>- 操作历史记录<br>- 计算库存量<br>- 库存报告<br>- 库存接收                                      | <input type="radio"/> |
| 发票开具模块<br>- 开现金/电汇发票<br>- 统计发票金额<br>- 撤销发票<br>- 添加修改<br>- 搜索有修改痕迹的发票<br>- 更改发票布局的图像工具<br>- 编辑发票内容<br>- 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）<br>- 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）