

## نرم افزار حضور و غیاب و کنترل کارکرد Winkart

Borland Delphi 7	زبان برنامه نویسی
MS – SQLServer 2000,2005,2008	بانک های اطلاعاتی مورد کاربرد
Windows XP and Later	قابلیت اجرا بر روی سیستم های عامل
ST-2000 , ST-Pro , ST-SHARP	سخت افزار های قابل پشتیبانی
COM PORT , TCP/IP	نوع ارتباطات

### اهداف و امکانات ویژه یا توضیحات :

به وسیله این نرم افزار اطلاعات حضور و غیاب پرسنل ثبت شده و پس از محاسبات دقیق و جامع، کلیه اطلاعات کنترل کارکرد آماده می گردد و این اطلاعات در قالب گزارشاتی کامل قابل ارائه به مدیران و سیستم های دیگر مانند سیستم حقوق و دستمزد و غیره می باشند. از دیگر مزایای این سیستم مکانیزه شدن درخواست های پرسنل مانند مرخصی و مأموریت می باشد به این معنی که می توان به طور کامل عملیات با کاغذ را از چرخه درخواست های پرسنل حذف کرد. بدیهی است که استفاده از این نرم افزار به میزان قابل توجهی باعث افزایش دقت و سرعت در عملیات مربوط به کنترل کارکرد می شود.

### امکانات نرم افزار :

- قابلیت اعتبار سنجی کاربران از طریق نام کاربری و کلمه عبور و یا از طریق اثر انگشت .
- امکان گرفتن نسخه پشتیبان از بانک اطلاعاتی برنامه در زمانهای دلخواه .
- امکان تعریف دوره های کاری غیر ماه به اندازه دلخواه .
- امکان مشخص نمودن شروع و پایان ماه رمضان .
- تقویم و دفتر سررسید سالانه .
- قابلیت تعریف کاربران نامحدود و اعمال محدودیت دسترسی کاربران به پرسنل مورد نظر و آیتم های برنامه .
- امکان تعریف کلیه اطلاعات پایه ای سیستم مانند شهرها , کشورها , انواع بیمه , مدارک تحصیلی و ... به منظور استفاده در سیستم .
- قابلیت تعریف انواع مرخصی ساعتی و روزانه با امکان اعمال مشخصات قانون کار مانند استحقاقی , غیر استحقاقی, بدون حقوق , با حقوق , موارد مربوط به تعطیلی و ... .
- قابلیت تعریف انواع مأموریت ساعتی و روزانه با امکان تأثیر تعطیلی و مدت صرف غذا .

- قابلیت ثبت سرویس های مختلف جهت محاسبه تأخیر سرویس .
- قابلیت تعریف تقویمها و گروههای کاری و شیفتهای کاری به تعداد نامحدود جهت محاسبه های مختلف کنترل کارکرد .
- امکان تعریف قسمت های اداری در قالب درختی و اختصاص قسمت ها به افراد در احکام کاری .
- امکان تعریف پرسنل به تعداد نامحدود .
- امکان اختصاص مشخصات فردی و شغلی کامل به پرسنل تعریف شده .
- امکان تعریف سوابق تحصیلی و سوابق کاری و انتساب آنها به هر پرسنل .
- امکان ثبت دوره های آموزشی و زبانهای خارجی برای هر پرسنل .
- امکان معرفی افراد تحت تکفل هر فرد .
- امکان متمایز کردن نوع کارکرد و مشخصات کاری افراد در قالب گروه های کاری مختلف با انواع مختلف مانند عادی ، ساعتی ، شیفتی ، نوبتکار ، مدیریت و ... .
- امکان تعریف شناوری در گروه های کاری به صورت دلخواه .
- امکان اعمال سهمیه مرخصی و شروط موثر بر آن مانند تعطیلت حین مرخصی و سقف کسر کار و غیره .
- امکان تعریف میزان حداقل اضافه کار روزانه و تعطیل .
- قابلیت تعدیل اضافه کار با تأخیر و تعجیل و خروج غیر مجاز و غیبت به صورت روزانه و ماهانه و دوره ای .
- امکان دادن مجوز تأخیر و تعجیل روزانه و اعمال شروط بخشیدن تأخیر در ماه در گروه های کاری .
- امکان اعمال سقف و کف بر مرخصی های قابل انتقال به ماه و یا سال بعد .
- امکان متمایز کردن نوع گروه کاری افراد در ماهها و دوره های مختلف .
- امکان ثبت احکام کاری مختلف برای افراد در زمانهای دلخواه .
- قابلیت تعریف ساعت های مختلف به تعداد نامحدود جهت ارتباط از طریق COM و IP .
- قابلیت تنظیم تاریخ و زمان کلیه ساعت ها از برنامه .
- امکان ارتباط توسط مودم با ساعت ها تعریف شده .
- امکان ثبت مرخصی و مأموریت و تأخیر سرویس در ساعت از طریق تعریف کارتهای ویژه مرخصی و مأموریت و تأخیر سرویس .
- امکان ثبت مرخصی و مأموریت در ساعت از طریق تعریف کلیدهای ساعت در برنامه .
- امکان ارسال کارتهای معتبر به ساعت ها از طریق برنامه .
- امکان ارسال آلام ، پیام ، بازه های فعالیت ریدر و بازه های ورود و خروج به ساعت .
- امکان تعیین هوشمند و نیمه هوشمند رکوردهای تخلیه شده از ساعت بر اساس تقویم کاری افراد .
- امکان ثبت برگه های مرخصی ، مأموریت ، تأخیر سرویس ، اعلام حضور و حکم تعلیق برای پرسنل توسط کاربر .
- امکان دادن مجوز اضافه کار در تقویم کاری و یا به صورت مجوز روزانه و ماهانه .
- امکان تأیید و اصلاح ورود و خروج پرسنل در زمانهای دلخواه و نگهداری مقادیر اولیه در صورت تغییر .
- قابلیت انتقال مانده مرخصی سالانه به سالهای بعد مطابق سقف و کف تعریف شده در گروههای کاری
- قابلیت محاسبه کارکرد افراد به صورت روزانه و ماهانه و دوره ای و طی بازه های تاریخی مطلوب کاربر .

- قابلیت دریافت اطلاعات ورود و خروج از فایل متنی و فلش .
- امکان اختصاص شیفت ماهانه به پرسنل شیفتی .
- امکان تعریف شیفتهای گروهی برای پرسنل شیفتی (نسخه بیمارستانی)
- دارا بودن گزارشات آماده از قبیل کارکرد و کسرکار و اضافه کار و مأموریت و مرخصی و غیره .
- امکان آماده سازی فایل حقوق و دستمزد به صورت متنی و یا در قالب گزارشات انتخابی و سفارشی و **Export** به فرمت دلخواه .
- امکان ساخت گزارشات مورد نظر با محیط گزارش ساز برنامه تحت عنوان گزارشات انتخابی .
- امکان ساخت گزارشات دلخواه با محیط **Fast Report** و تحت عنوان گزارشات سفارشی .