

## نرم افزار حضور و غیاب WinTas

Delphi	زبان برنامه نویسی
My SQL	بانک اطلاعاتی
WinXP and Later	سیستم عامل
ST-2000 , ST-Pro , ST-Face ST-Shine , ST-Vision	دستگاه قابل پشتیبانی
Serial , TCP/IP , Modem	نوع ارتباط
محیط های کاری کوچک بدون جابجایی شیفت	قابل استفاده در
تک کاربره با سطح دسترسی ثابت	نوع استفاده
عادی کار - ساعتی کار	انواع شیفت کاری

### ویژگی ها و امکانات :

- تعریف دوره های کاری و بازه مجاز شب کاری برای پرسنل عادی
- تعریف قسمت ، مشاغل ، تقویم کاری ، گروههای کاری و مشخصات فردی / شغلی پرسنل
- امکان مشخص کردن بازه مجاز اضافه کاری در تقویم کاری شیفت های مختلف
- امکان تعریف تاخیر و تعجیل مجاز روزانه ، سقف تاخیر مجاز ماهانه و شناوری برای گروههای کاری مختلف
- تعیین حداقل زمان اضافه کاری ، سقف اضافه کار ماهانه و مجوز اضافه کار روزانه
- ثبت انواع برگه های مرخصی و ماموریت به شکل ساعتی و روزانه
- امکان اضافه کردن تصاویر پرسنل به پرونده آنها و مشاهده تصاویر در هنگام تخلیه رکوردهای دستگاه
- امکان تعریف بازه وقفه ( ناهاری یا استراحت ) بین روز برای شیفتهای مختلف
- امکان مشاهده تردد پرسنل و تصحیح ترددهای ناقص

### گزارشات :

- لیست حاضرین و غایبین هر روز
- ورود و خروجهای ناقص
- گزارش نهایی برای پرسنل عادی کار به شکل روزانه ، ماهانه ، دوره ای و طی تاریخ شامل: کل کارکرد ، تعداد روزهای حضور ، تعداد روزهای با حقوق ، اضافه کار (مجاز ، غیر مجاز ، عادی ، تعطیل) ، کسرکار (تأخیر ، تعجیل ، خروج غیر مجاز ، غیبت) ، شبکاری ، مرخصی ، ماموریت
- گزارش نهایی برای پرسنل ساعتی شامل ساعت ورود و خروج و مجموع ساعات کارکرد در یک بازه خاص
- گزارش از مرخصی و ماموریت های ثبت شده

### امکانات ویژه :

- امکان ارسال پیام به زبان فارسی بر روی نمایشگر دستگاه کارترنی
- امکان تنظیم آلامر در طول روز برای دستگاه کارترنی
- امکان کنترل عملکرد کارخوان دستگاه و معرفی افراد مجاز به تردد از نرم افزار ( ID Filtering )
- قابلیت Link با برنامه حقوق و دستمزد از طریق فایل Text ( با توجه به استاندارد خروجی علم و صنعت )
- گزارش ساز پویا در محیط Fast Report
- ارائه نرم افزار به زبانهای فارسی ، انگلیسی ، عربی ، دری
- مجهز به راهنمای نوشتاری و گویا و راهنمای عیب یابی ارتباطات ساعت ( Multimedia Tutorial )
- برگزاری جلسات آموزشی هفتگی در محل شرکت علم و صنعت
- بروز رسانی از طریق وب سایت شرکت [www.elmosanat.com](http://www.elmosanat.com)

[www.elmosanat.com](http://www.elmosanat.com)

آدرس : تهران ، خیابان دکتر فاطمی ، خیابان پروین اعتصامی ، شماره ۳ ، ساختمان علم و صنعت تلفن تماس: ۸۴۳۳۶