

ST-SHARP



ELMOSANAT Co.

Producer of Digital Electronic Systems

اولین و تنها دارنده گواهی نام استاندارد اروپا CE
در زمینه تولید سیستم‌های حضور و غیاب

۳۶ ماه
گارانتی

کوچکتر، کارا تر

نسل چهارم دستگاه‌های حضور و غیاب



اولین دستگاه با قابلیت
Flash Memory

3 Years
Warranty



UPS

اولین شرکت ایرانی ارائه کننده سیستم‌های سخت‌افزاری
حضور و غیاب و Access Control در نمایشگاه‌های بین‌المللی
Gitex 2003, 2004, 2005, 2006,
2007, 2008, 2009, 2010, 2011
Cebit 2005, 2006, 2007
آلمان
Klik Expo 2010

قابل ارائه با دو نوع کارت خوان بدون تماس
125 KHz (Read Only & R/W)
(با قابلیت خواندن و نوشتن در کارت) 13.56 MHz

www.elmosanat.com
info@elmosanat.com

شرکت علم و صنعت

تولیدکننده سیستم‌های الکترونیکی دیجیتال



دستگاه حضور و غیاب کارت

روند شتابان پیشرفت تکنولوژی و کاربرد آن در کلیه مراحل زندگی نقش بسزایی در جهت رفاه، سرعت عمل و کنترل ایفاء می‌نماید.

امروزه استفاده از سیستم‌های کامپیوتری حضور و غیاب در کارخانجات، سازمان‌ها، وزارتخانه‌ها، موسسه‌های دولتی و غیر دولتی، شرکت‌ها و... رو به افزایش بوده و می‌تواند به عنوان ابزاری مهم در امر مدیریت، کنترل‌های دقیق و کاهش هزینه‌های مرتبط به کار گرفته شود.

شرکت علم و صنعت مقرر است که به عنوان اولین و تنها دارنده **گواهینامه استاندارد اروپا CE** در زمینه تولید ساعت‌های حضور و غیاب تاکنون زمینه صادرات محصولات خود را به بیش از ۱۶ کشور به صورت فعال فراهم نموده است.

ST-SHARP با بهره‌گیری از کارت‌خوان بدون تماس استفاده‌کننده را از کشیدن کارت در داخل شیار کارت‌خوان بی‌نیاز کرده و تنها کافی است کارت در میدان عملکرد کارت‌خوان (۵-۸ cm) در قسمت مقابل کیدهای دستگاه قرار گیرد.

انواع کارتهای قابل استفاده بر اساس مدل دستگاه عبارتند از:

ST-SHARP Model: C

Contactless Reader: Read Only or Read/Write 125 Khz

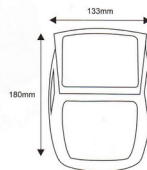
ST-SHARP Model: MF

Mifare Card (Writable) 13.56 MHz

ویژگی‌های منحصر به فرد

- طراحی کاملاً ایرانی با آخرین تکنولوژی روز دنیا
- صفحه نمایش LCD با قابلیت نمایش فارسی، انگلیسی و عربی
- قابلیت تنظیم و کار با تاریخ هجری شمسی یا میلادی
- اندازه کوچک و وزن بسیار کم
- صفحه کلید مسطح و ضد آب
- امکان ثبت مرخصی / ماموریت ساعتی بوسیله صفحه کلید یا کارت ویژه
- امکان ارتباط با کامپیوتر از طریق کابل (RS232-485) مودم، شبکه Ethernet (سفرانی) یا پورت USB (غیر مستقیم)
- ظرفیت نگهداری ۲۵۰/۰۰۰ رکورد
- امکان بازخوانی اطلاعات ورود و خروج، حتی پس از تخلیه
- استفاده از انواع کارت‌های Contactless (13.56 Mhz, 125Khz R/W, 125Khz)
- حفظ و نگهداری اطلاعات به مدت نامحدود بدون نیاز به باتری Backup
- طراحی زیبا و استفاده از مواد اولیه با کیفیت بالا و Antistatic
- امکانات تغییرات جدید (Update) ساعت از طریق پورت سریال
- قابلیت تخلیه و جابجایی اطلاعات دستگاه از طریق حافظه Flash
- منوی تنظیمات دستگاه به دو زبان فارسی و انگلیسی
- ظرفیت تعریف کارت‌های معتبر تا ۱۰۰۰۰ کارت
- UPS داخلی جهت کارکرد سیستم در هنگام قطع برق تا ۲۸ ساعت در حالت Standby

CPU	AT89C51ED2
Memory	4 MB
Read Range (Proximity)	5-8 cm
Event Buffer	250000
Output Ports	1-Port, Relay output (Optional)
LCD	Graphic LCD 128 x 64 Pixels
Keypad	17 numeric membrane Keypad
Communication	RS232/RS485, TCP/IP (optional), Modem (optional), cool disk Baud Rate: 9600bps (Default), 19200bps, 38400bps and 57600 programmable via Setup
LED/Beeper	2 GREEN LED/Buzzer
Power	Internal SMPS 5V
Operating Temperature	0~50° c
Color	Shelly
Weight	0.99 Kg



نمایندگی

هم اکنون با ما تماس بگیرید...

شرکت علم و صنعت

تهران، خیابان فاطمی، پروین اعتصامی، شماره ۳، ساختمان علم و صنعت

تلفن: ۸۹۶۱۲۰۲ (خط ویژه)

www.elmosanat.com