

به نام خدا



نرم افزار

اتوماسیون برگزاری انتخابات الکترونیکی به اش

بخش اول: برگزاری جمیع رسمی و انتخابات الکترونیک غیرحضوری

بخش دوم: برگزاری انتخابات الکترونیک حضوری

## درباره شرکت گسترش نرم افزار اطلس:



### شرکت گسترش نرم افزار اطلس

شرکت گسترش نرم افزار اطلس در زمستان سال ۱۳۹۷ توسط تعدادی از سهامداران (شرکت گسترش نرم افزار تبریز، سهامی خاص، تاسیس ۱۳۸۰) ثبت و با هدف ارائه خدمات انفورماتیک در تمام استان‌ها و تولید و صادرات نرم افزار به کشور‌های منطقه با تجربه ۱۷ ساله موسسان و پشتوانه گروه تخصصی جدید و جوان خود وارد عرصه صنعت نرم افزار کشور گشت. این شرکت در مدت زمان بسیار کم توانسته است ۶۵ عدد اتوماسیون در زمینه‌های مختلف برای اصناف و صنایع کشور طراحی و تولید کند.

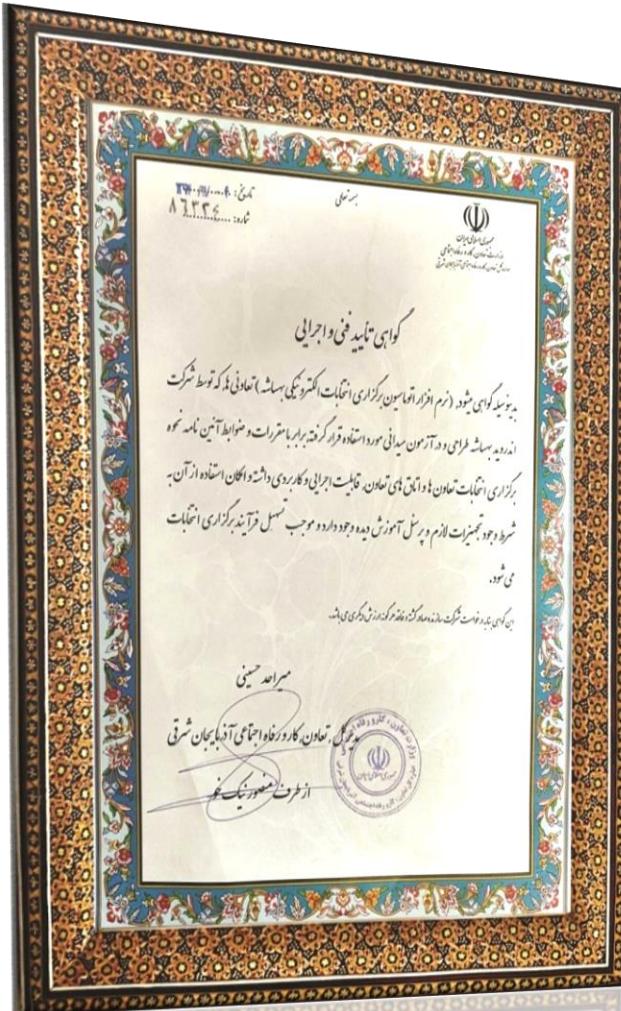
همچنین تمام نرم افزار‌های تولید شده در شرکت توسط تیم متخصص پشتیبانی شرکت بصورت آنلاین و غیر حضوری پشتیبانی می‌شوند و به دلیل عدم الزام حضور فیزیکی کاربر یا پشتیبان‌ها، در تمام استان‌ها بصورت فعال این پشتیبانی بصورت مجازی انجام می‌گیرد.

# گواهی نامه های دریافتی:

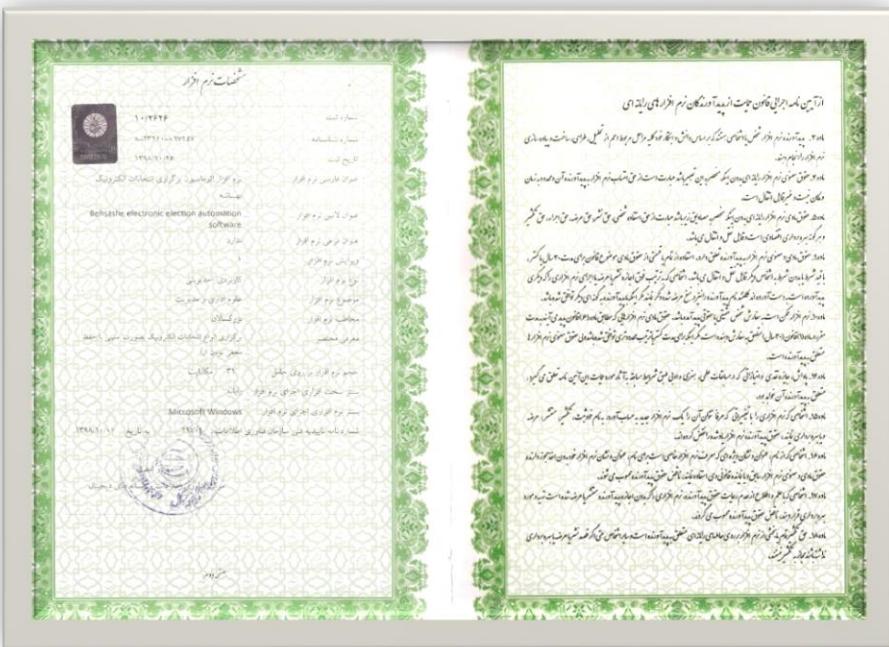
گواهینامه تایید فنی نرم افزار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات



# گواهینامه تایید فنی و تایید اجرایی نرم افزار از وزارت تعامل



# گواهینامه ثبت نرم افزار در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی



## چند نمونه اجرای موفق و تقدیرنامه ها:

تقدیرنامه شرکت تعاونی مسکن جماران (با ۱۱ هزار عضو) مجمع و انتخابات و مصوبات



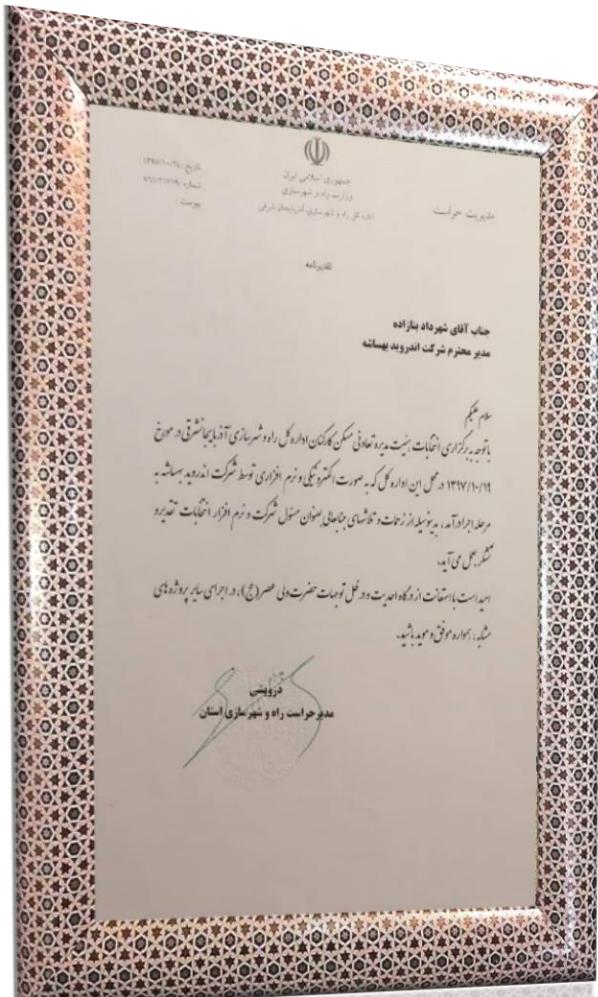
# تقدیرنامه انجمن زیوپلیتیک ایران



# تقدیرنامه اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی شهرستان مروdest



# شرکت تعاونی مسکن کارکنان اداره کل راه و شهرسازی استان



## رعايت کامل قوانين جديد آيین نامه وزارت تعاوون (درخصوص مجتمع غير حضوري) :

### مراحل الزامي و رسمي برگزاری انتخابات الکترونيک جهت مورد تاييد بودن وزارت تعاوون

- دريافت دفترچه راهنما

- دريافت و مطالعه بخش نامه مصوب وزارت تعاوونی شهر يور ۹۹

- دريافت نمونه آگهی رسمي دعوت به مجتمع جهت چاپ در روزنامه با رعايت قوانين جديد مربوط به مجتمع غير حضوري:  
الزامات:

اشاره به نوع برگزاری مجتمع که باید بصورت حضوري و غيرحضوری  
با اعلام آدرس محل برگزاری و آدرس وبسایت TAAVONVOTE.IR  
در متن آگهی.

ارایه اطلاعات درخصوص نوع برگزاری انتخابات

- ارائه لیست کد ملی و شماره تلفن همراه اعضای دارای حق رای در  
فایل اکسل توسط تعاوونی (الزاما قبل از نشراگهی باید در وبسایت  
taavonvote.ir بارگذاري شود

- ارائه متن آگهی رسمي تاييد و چاپ شده و لينك انتشار آن

- ارائه لينك فيلم سخنرانی و پیام صوتی در خصوص دستور کار مجتمع  
و مصوبات، منتشر شده در فضای مجازی تعاوونی (درصورت وجود)

- ارائه لیست نامزد های هیئت مدیره و بازرسان و مصوبات مجمع و تعداد حق رای هر عضو در هر مورد (بارگذاری تمام اسامی و شرایط انتخابات در وبسایت [taavonvote.ir](http://taavonvote.ir) حداقل ده روز قبل از برگزاری.

- اطلاع رسانی تعاونی به اعضا (در صورت نیاز با پیامک یا رسانه های اجتماعی خود) جهت ثبت نام اعضا در وبسایت [taavonvote.ir](http://taavonvote.ir) (با احراز هویت کد ملی و شماره همراه) و مغایرت یابی با لیست شرکت تعاونی بصورت اتوماتیک توسط اتوماسیون.

- ثبت نام اعضا در وبسایت [taavonvote.ir](http://taavonvote.ir) در مهلت قانونی

- بسته شدن سایت از ۲۴ ساعت قبل از شروع مجمع تا شروع مجمع  
- اعلام لیست حاضر در مجمع جهت بررسی به حد نصاب رسیدن اعضا  
جهت رسمیت یافتن جلسه به شرکت تعاونی و هیئت رئیسه مجمع  
در صورت تشکیل و رسمیت مجمع.

- در صورت به حد نصاب رسیدن ثبت نام اعضا در مجمع، در وبسایت اعلام شده و مجمع برای دور بعدی مجدد آماده ثبت نام اعضا می شود.

- در صورت به رسمیت رسیدن مجمع، سر شماره تلفن اتوماسیون در وبسایت [taavonvote.ir](http://taavonvote.ir) اعلام میشود تا اعضا کد های مورد نظر خود را به اتوماسیون ارسال کنند.

- در روز برگزاری اعضا میتوانند با همان کد ملی و شماره موبایل خود وارد مجمع شده و تمام اطلاعات ارائه شده توسط شرکت تعاقنی را مطالعه و با ارسال پیامک الزاما فقط از گوشی خود رای خود را ثبت کنند. (اتوماسیون به دلیل امنیت آرای کسب شده فقط آرای ارسالی از شماره شخص عضو را تایید کرده و پیامک های متفرقه در اتوماسیون و نتیجه آن تاثیری نمی تواند ایجاد کند.)
- پیامک های ارسال شده به اتوماسیون قابل ردگیری نبوده و بصورت محترمانه کد ها توسط اتوماسیون دریافت و خود پیامک هیچ محلی ذخیره نمیشود. و به دلیل پنل نمودن سیستم، قابل ردگیری نیز نمیباشد.
- بلافاصله بعد از اتمام جلسه، تمام آرا در وبسایت بارگذاری شده و یک ماه در وبسات برای اعضا قابل مشاهده می مانند.

## بخش دوم

### برگزاری انتخابات الکترونیک حضوری

#### درباره نرم افزار (برای برگزاری حضوری)

نرم افزار اتوماسیون برگزاری انتخابات الکترونیک بهساشه جهت برگزاری الکترونیکی انتخابات تعاملی ها، انجمن ها، کانون ها، شرکت های سهامی (عام و خاص) ... توسط شرکت گسترش نرم افزار اطلس طراحی و تولید شده و از طرف وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با صدور گواهینامه تایید فنی و اجرایی پس از آزمون میدانی مورد تایید قرار گرفته و همچنین موفق به کسب گواهی تایید فنی نرم افزار از وزارت فناوری اطلاعات شده و کل اتوماسیون در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی گواهی ثبت شده است.

این نرم افزار با استفاده از الگوریتم های پیشرفته سیستم پردازش تصویر برای اولین بار در کشور اطلاعات فیش و برگه رای را به غیر از پایگاه داده، بصورت پردازش تصویر در فایل های امنیتی تصویری ذخیره سازی میکند و این سیستم امکان دخالت اپراتور و کاربران را در نتیجه انتخابات ناممکن کرده است.

برگزاری انتخابات توسط اتوماسیون الکترونیکی، بجای انتخابات دستی، موجب تسهیل و تسريع مراحل برگزاری و افزایش امنیت و کیفیت انتخابات و کاهش چشمگیر اختلافات انتخاباتی گشته است.

## مختصری از امکانات نرم افزار (برای برگزاری حضوری)

- تعریف و اجرای انتخابات همسو با ضوابط و قوانین جاری کشور
- امکان تعریف ضریب رای متفاوت (مثال: در شرکت های سهامی، برابر با تعداد سهام — در تعاونی ها همیشه برابر با ۱ است).
- امکان برگزاری نظر سنجی تا ۲۰ عدد مصوبه در مجامع
- امکان برگزاری انتخابات (با و بدون) اخذ رای فیزیکی
- صدور فیش رای (برگه ای که بارکد چاپ و تحويل عضو میگردد و اجازه رای دادن توسط آن صادر میشود) بعد از احراز هویت اعضا با کارت یا کد ملی یا شماره عضویت و مانند آن، در بدو ورود به جلسات انتخابات
- گزارش تعداد و لیست اعضای حاضر قبل و حین و بعد از انتخابات
- ورود اطلاعات اعضا دارای حق رای بصورت اتوماتیک از فایل اکسل و توسط تیم پشتیبانی شرکت یا نماینده اجرایی شرکت.
- ثبت تصاویر پرسنلی و اطلاعات نامزد ها به نرم افزار توسط تیم پشتیبانی شرکت یا نماینده اجرایی شرکت.
- اخذ رای با لمس تصویر نامزد در صفحه نمایش باجه اخذ رای
- امکان تنظیم اجازه اخذ رای تکراری یا عدم مجوز آن
- امکان تنظیم ضریب حق رای هر عضو
- گزارش کامل انتخابات بلا فاصله بعد از اتمام انتخابات
- گزارش ریز آرای اخذ شده با حفظ محرمانگی آرا
- تشخیص اتوماتیک برگه رای جعلی

## لوازم و سخت افزار مورد نیاز (برای برگزاری حضوری) حداقل : (احراز هویت و اخذ رای در یک سیستم)

- یک عدد رایانه با سیستم عامل ویندوز ۷
- یک عدد فیش پرینتر حرارتی ۱۰ سانتی
- یک عدد بارکد خوان ساده

### پیشنهاد متخصصان:

- دو عدد رایانه با سیستم عامل ویندوز ۷
- دو عدد فیش پرینتر حرارتی ۱۰ سانتی
- دو عدد بارکد خوان ساده
- لمسی بودن مانیتور های رایانه های باجه اخذ رای
- به ازای هر باجه اخذ رای یک عدد کامپیوتر و بارکد خوان اضافه میشود.



## شرح مراحل اجرای انتخابات: (برای برگزاری حضوری)

- تکمیل فرم تقاضای برگزاری انتخابات توسط مقاضی (در وبسایت موجود و قابل دانلود است)
- واریز هزینه
- نصب نرم افزار توسط پرسنل پشتیبانی شرکت.
- فعال سازی نرم افزار از طریق اینترنت
- نصب و تست فیش پرینتر و بارکد خوان و شبکه
- دریافت اطلاعات اعضا در فایل اکسل و ثبت اطلاعات در برنامه توسط پشتیبانی

نمونه:

عنوان انتخابات	هیئت مدیره ۹۷
کد ملی	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲
نام و فامیل	بیو نامیدوار
کلید احراز هویت	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲
ضریب حق رای	۱

ثبت عضو به تمام انتخابات

ثبت اطلاعات عضو

خواندن از اکسل	
انتخاب شیت	انتخاب شیت
۱	کد ملی
۲	نام و فامیل
۳	کلید احراز هویت
۴	ضریب حق رای

انتقال اتوماتیک اطلاعات

انتخابات موجود	
هیئت مدیره ۹۷	اعضای ثبت شده در انتخابات فوق
بیو نامیدوار	بیو نامیدوار
پیمان زنجیری میانی	پیمان زنجیری میانی
بهنار زنجیر دایلری اقدم	بهنار زنجیر دایلری اقدم
برونین ندیمی بو	برونین ندیمی بو
پرویز شکرزاده آقا علی	پرویز شکرزاده آقا علی
پرویز شیری دایلر	پرویز شیری دایلر
بریانز مختاری معمار	بریانز مختاری معمار
پریوش میرزا محمدی	پریوش میرزا محمدی
پریسا ابراهیمپور کیمته شهری	پریسا ابراهیمپور کیمته شهری
پریسا عنزیزبور میدانی	پریسا عنزیزبور میدانی
کامران آزادی	کامران آزادی
کاظم فکور نیا	کاظم فکور نیا
کریم توکی میلان	کریم توکی میلان
کریم رنجبر حصار	کریم رنجبر حصار

حذف عضو

- دریافت تصاویر پرسنلی و اطلاعات اعضا و ثبت در برنامه توسط پشتیبانی  
نمونه:



- تست کامل اجرای انتخابات توسط پشتیبانی و صدور تاییدیه پشتیبانی  
روز انتخابات:

- احرار هویت اعضا در ورود به مجلس با بارکد خوان (کارت ملی) و در صورت همراه نبودن کارت ملی عضو با تایپ کد ملی، صدور فیش پرینت در صورت وجود اطلاعات عضو در برنامه

**نمونه فیش رای:**



- مراجعه عضو دارای فیش رای (بعد از احراز هویت) به باجه اخذ رای (رایانه دوم) و گرفتن بارکد چاپ شده در فیش جلوی بارکد خوان و انتخاب تصویر نامزد مورد نظر عضو در صفحه نمایشگر و ثبت نهایی رای.

### نمونه نمایش تصویر نامزد ها جهت انتخاب:



**نمونه برگه رای: (در صورتی که چاپ برگه رای تنظیم شده باشد):**



- اعلام اتمام رای گیری و صدور و چاپ گزارش انتخابات و چاپ و امضای صورت جلسه انتخابات و لیست اسامی اعضای شرکت کرده در انتخابات با محترمانگی کامل محتوای برگه رای.

## **نمونه گزارش انتخابات:**

لیست افراد ایجاد شده در انتخابات			
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام خانوادگی	تاریخ زاده
۱	کیمی کویری	کیمی	۱۴۰۰/۰۶/۰۱
۲	علی احمدی	علی	۱۳۹۸/۰۵/۰۱
۳	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۴	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۵	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۶	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۷	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۸	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۹	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۱۰	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۱۱	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۱۲	سید علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱

لیست افراد ایجاد شده در انتخابات			
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام خانوادگی	تاریخ زاده
۱	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۲	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۳	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۴	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۵	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۶	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۷	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۸	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۹	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۱۰	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۱۱	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۱۲	علی حسنی	علی	۱۳۹۷/۰۶/۰۱



شرکت گسترش نرم افزار اطلس

پشتیبانی شرکت گسترش نرم افزار اطلس

صبح تا شب

۰۴۱۳۵۴۵۵۳۹۲

[www.Behsashe.ir](http://www.Behsashe.ir)

ceo@behsashe.ir