



رای شمار چگونه کار میکند؟

سامانه رای شمار یک سیستم بر پایه رایانش ابری (Cloud Computing) بنا شده است و از سرورهای قدرتمندی جهت محاسبات و ارائه سرویس رای گیری به مشتریان خود بهره می برد. این سامانه به این صورت عمل میکند که پس از ثبت نام اولیه توسط کاربر آغاز میشود و پس از احراز کاربر از طریق ایمیل یا شماره تلفن موبایل مجوز خرید سرویس به کاربر مربوطه اعطا میگردد. پس از طی مراحل انتخاب سرویس و پرداخت الکترونیکی حق سرویس، کلمه عبور و رمز جهت ورود به سامانه و تنظیمات اولیه مربوط به انتخابات برای کاربر ارسال میگردد و کاربر پس از این می تواند نسبت به ثبت تعاریف اولیه و همچنین برگزاری انتخابات بصورت هوشمند و اینترنتی اقدام نماید و در نهایت نتیجه انتخابات را بصورت فوری از سامانه با هولوگرام رای شمار چاپ بگیرد. هولوگرام رای شمار در برگه چاپی نشان و گواه سلامت برگزاری انتخابات از طریق یک نهاد بی طرف اطمینان بخش صحبت برگزاری انتخابات شما می باشد.

رای گیری در سیستم رای شمار به سه صورت قابل استفاده است:

• برگزاری انتخابات بصورت هوشمند و غیر حضوری:

در این حالت به کلیه اعضای که از قبل در سیستم و سامانه رای شمار احراز و ثبت گردیده اند یک اس ام اس مبنی بر دعوت از ایشان برای شرکت در انتخابات ارسال میگردد. رای دهنده می تواند از چندین طریق در انتخابات مشارکت نماید که معمول ترین این روشها، استفاده از موبایل اپلیکشن رای شمار است که قابل دسترس از طریق گوگل پلی یا کافه بازار و یا از خود سایت سامانه می باشد. همچنین امکان استفاده از وب اپلیکشن و هم صفحه وب سایت اینترنتی برای آن دسته از اعضای که امکان استفاده از موبایل اپلیکشن را ندارند نیز فراهم می باشد.

رای دهنده پس از ورود به ناحیه انتخابات و بخشی رای گیری، در انتخاباتی که از قبل دعوت شده، کاندیدا و مشخصات و رزومه کاندیدا را مشاهده میکند و سپس کاندیدای مورد نظر خود را انتخاب و به آن رای می دهد. لازم به ذکر است به دلیل کد گذاری بر روی اطلاعات تحت هیچ عنوان قابل شناسایی نخواهد بود که چه کسی به چه کسی رای داده است ولی می توان شناسایی که کدام اعضای محترم در انتخابات مشارکت داشته اند یا مشارکت نکرده اند.

• برگزاری انتخابات بصورت هوشمند و حضوری :

در این حالت که ممکن است برای خیلی از سازمانها و نهادها مقبول تر باشد به این صورت عمل می کند که نیازی به ثبت هیچ مشخصه ای از اعضاء در سیستم نیست! شما فقط به تعداد مشخص کدهای شناسایی در سیستم رای شمار تولید میکنید و این کدها را بصورت اتفاقی (Random) در اختیار رای دهندگان قرار میدهید این افراد با مراجعه به پای کامپیوتر و یا هر دستگاه متصل به اینترنت که به همین منظور از قبل تعبیه شده است (تشبیه با صندوق رای) مراجعه می کنند و با زدن کد شناسایی که از قبل در اختیارشان قرار گرفته نسبت به انتخاب کاندید خود اقدام می کنند. در این حالت نیز به هیچ عنوان قابل شناسایی نیست که چه کسی به چه کسی رای داده است و فقط در گزارشات می توان مشخص نمود که میزان مشارکت در رای گیری به چه تعداد بوده است.



• برگزاری انتخابات ترکیبی:

در این روش از ترکیب انتخابات بصورت هوشمند حضوری و غیر حضوری استفاده میشود بدین معنی که ممکن است در انتخاباتی تعدادی بصورت حضوری در جلسه رای گیری شرکت کنند و مابقی افراد که نمی توانند در جلسه رای گیری شرکت کنند میتوانند بصورت آنلاین و غیر حضوری و الکترونیکی در همین انتخابات شرکت کنند.

کاربرد سامانه رای شمار

این سیستم بطور کلی برای هر مجموعه ای که نیاز به برگزاری انتخابات به منظور رای گیری و گزینش یک یا چند نامزد انتخاباتی و یا رای گیری بر روی اشیاء جهت رسیدن به یک اجماع کلی داشته باشند، کار آمد است. حتی می توان جهت رای گیری بر روی لوايح و طرحها و پیشنهادات و پروژه ها نیز جهت رسیدن به یک اجماع کلی از این سیستم بهره برد بعنوان مثال به مواردی از قبیل ذیل اشاره میکنیم

- ۱- انتخابات اعضای هیئت مدیره شرکتها و سازمانها و احزاب سیاسی
- ۲- انتخابات مربوط به اعضای هیئت مدیره انجمن ها / نهادها
- ۳- انتخابات مربوط به ریاست فدراسیونهای ورزشی / هیئت های ورزشی
- ۴- انتخابات مربوط به دانشگاهها و مدارس و شوراهای دانش آموزی
- ۵- انتخابات محلی شوراها
- ۶- گزینش و رای گیری بر روی طرح ها و پروژه ها و هر شی که قابل رای گیری باشد

مزایا و قابلیت های رای شمار

- رای گیری کاملاً مخفی و محرمانه
- استفاده از تکنولوژیهای پیچیده رمزنگاری جهت تضمین داده ها
- چاپ برگه خلاصه انتخابات با هولوگرام " رای شمار"
- کاهش هزینه های رای گیری
- کمک به محیط زیست
- امکان مراجعات بعدی به سیستم و مشاهده سوابق انتخابات برگزار شده
- امکان رای دهی از هر نقطه جهان
- درج اطلاعات رای دهندگان بصورت دستی یا بصورت فایل بصورت یکجا به سیستم.
- تضمین صحت برگزاری انتخابات.
- دریافت ریز تراکنش های رای گیری پس از اتمام رای گیری و صحت گذاری روی
- استفاده از راه های مختلف جهت مشارکت (موبایل اپلیکیشن - وب اپلیکیشن - وب سایت)
- شرکت در رای گیری از طریق کدهای اختصاصی سازمانی (کد دانشجویی - کد شغلی - کد ملی)
- پشتیبانی ۲۴ ساعت در هفته بصورت آنلاین و یا حتی حضوری
- محیط کاربری بسیار ساده و روان و کاربر پسند.
- فرایند رای گیری آسان و روان برای شرکت کنندگان در انتخابات
- افزایش سطح مشارکت در رای گیری به جهت برداشته شدن محدودیت حضور در زمان رای گیری
- دارای نشان دو ستاره نماد اعتماد ملی و نشان ملی ثبت رسانه های دیجیتال

نسخه اختصاصی ویژه سازمانها

چنانچه سازمان و یا ارگانی بنا به سیاستهای داخلی خود تمایلی به استفاده از سیستم بر مبنای **Cloud Computing** و بر مبنای انتشار روی اینترنت نداشته باشد، می تواند نسخه اختصاصی ویژه خود را با کمک تیم رای شمار سفارشی سازی نماید. در این حالت نسخه مورد نظر مطابق با نیازهای مشتری تنظیم میشود و بر روی سرور اختصاصی مشتری نصب میگردد.

تکنولوژیهای بکار رفته

این سیستم بر مبنای آخرین تکنولوژیهای مبتنی بر .Net طراحی و پیاده سازی شده است و موتور پایگاه داده آن از Server Sql بهره مند می باشد. در این سیستم همچنین از الگوهای کد گذاری جهت عدم احراز هویت رای دهندگان استفاده میشود این الگوی رمز گذاری شده یک الگوی سیستمی بر مبنای Encryption Sql Server انجام شده است.



ما کی هستیم ؟

شرکت رای گستران پارس مهر (سهامی خاص) با پشتوانه ۲۰ سال سابقه در استقرار سیستم های جامع اطلاعاتی و زیر ساختهای نرم افزاری و سخت افزاری از سال ۱۳۹۹ بعنوان یک شرکت مستقل شروع به کار نمود . از مهمترین ویژگیها و سیاستهای این شرکت می توان به موارد ذیل اشاره نمود.

- ۱- ارائه سیستمهای جامع اطلاعاتی تا سطح MRP با رویکرد متن باز
- ۲- انتقال تکنولوژی اطلاعات و سیستم به مشتری .
- ۳- ارائه سیستم های نوین بر بستر رایانش ابری
- ۴- ارائه سیستم های مبتنی بر اتوماسیون اداری

در حال حاضر در این شرکت ۷ نفر از بهترین برنامه نویسان حرفه ای در بخش توسعه و نگهداری سیستم های نرم افزاری مشغول به کار هستند و ۴ نفر دیگر از پرسنل در بخش پشتیبانی سخت افزاری و زیر ساختهای شبکه ای فعالیت می کنند. اعضای هیئت مدیره این شرکت از چند شرکت دیگر تشکیل شده است و پشتیبان این شرکت می باشند.

سامانه رای شمار بصورت یک محصول خاص در حال حاضر بعنوان یک محصول دانش بنیان بر بستر بلاک چین بعنوان یک استارت آپ معرفی میشود و از سایر محصولات شرکت مجزا می گردد.



تعدادی از مشتریان ما

در حال حاضر تاکنون بیش از ۳۵۰ انتخابات از طریق سامانه ما با ۳۰۰ مشتری طی یک سال گذشته با موفقیت به انجام رسیده که برخی از بزرگترین انتخابات که برخی از آنها دارای اعضای بالای ۱۰۰۰ رای دهنده داشتند به قرار ذیل می باشد.

- ۱- حزب ندای ایرانیان
- ۲- وزارت ورزش و جوانان
- ۳- انجمن های علمی وزارت علوم
- ۴- انجمن های وزارت کشور
- ۵- دانشگاه اصفهان
- ۶- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ۷- دانشگاه جیرفت
- ۸- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۹- پارک علم و فناوری
- ۱۰- بنیاد شهید
- ۱۱- جمعیت توسعه فضای مجازی پاک
- ۱۲- انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه ها
- ۱۳- جامعه فارغ التحصیلان دانشگاه شریف
- ۱۴- استانداری سمنان
- ۱۵- مجتمع های مسکونی و تجاری
- ۱۶- دانشگاه ارومیه
- ۱۷- حزب بینش مردم سمنان
- ۱۸- سازمان نظام مهندسی معدن استان آذربایجان
- ۱۹- مجموعه مدارس ایران زمین

راه های ارتباطی با ما:

- تلفن: ۰۲۱- ۴۶۱۲۹۲۴۶
- موبایل: ۰۹۳۷۵۳۰۲۰۴۲
- وب سایت: <https://rayshomar.ir>
- پست الکترونیکی: nfo@rayshomar.ir
- تلگرام: <https://t.me/rayshomaronline>
- اینستاگرام: <https://www.instagram.com/rayshomar>
- آپارات: <https://www.aparat.com/rayshomar>

