



خود احراری هوشمند

شرکت راهکارهای هوشمند چارسو



سامانه خود احراری هوشمند چارسو

با گسترش خدمات الکترونیکی و افزایش نیاز سازمان ها به اعتبارسنجی سریع و دقیق اطلاعات، استفاده از روش های سنتی مبتنی بر تکمیل فرم های دستی، ارائه مدارک فیزیکی و استعلام های زمان بر، دیگر پاسخگوی نیازهای سازمانی نیست.

سامانه خود احراری هوشمند چارسو با هدف ایجاد بستری یکپارچه، امن و هوشمند طراحی شده است تا فرآیند دریافت، بررسی و اعتبارسنجی اطلاعات افراد و سازمان ها را به صورت برخط و خودکار انجام دهد. این سامانه با اتصال امن به پایگاه های اطلاعاتی رسمی کشور، امکان دریافت و تحلیل اطلاعات معتبر را فراهم کرده و بسیاری از فرآیندهای سنتی و پرهزینه را حذف می کند.

هدف از راه اندازی سیستم چارسو ایجاد یک سیستم هوشمند برای جایگزینی روش های سنتی «خوداظهاری دستی» در سازمان ها با سامانه ای یکپارچه، سریع و قابل اعتماد است که در کمترین زمان، اطلاعات را به صورت خودکار از نهادهای رسمی دریافت، اعتبارسنجی و پردازش می کند. سامانه خود احراری چارسو در دو حوزه خود احراری اشخاص حقیقی و حقوقی ارائه میشود.

سیستم خود احراری حقیقی

این سیستم با هدف احرار هویت، اعتبارسنجی و بررسی سوابق افراد طراحی شده است. فرآیندهایی مانند جذب و استخدام، ارزیابی منابع انسانی، بررسی سوابق بیمه، مدارک تحصیلی و سایر اطلاعات هویتی را پوشش میدهد. در این مدل، فرد متقاضی اطلاعات اولیه خود را ثبت کرده و سامانه به صورت هوشمند اطلاعات را از مراجع رسمی دریافت و اعتبارسنجی می کند. نتیجه نهایی به شکل یک پرو فایل دیجیتال معتبر در اختیار سازمان قرار می گیرد.

فرآیند انجام خود احراری حقیقی

- **ثبت اطلاعات پایه و احرار هویت اولیه**
فرد اطلاعات اولیه شامل کد ملی، تاریخ تولد و شماره تلفن همراه وارد کرده و احرار هویت اولیه انجام می شود.
- **تأیید مالکیت شماره همراه**
برای دسترسی به برخی سرویس ها مانند سوابق بیمه تأمین اجتماعی، یک کد تأیید (OTP) به شماره همراه فرد ارسال می شود و پس از ثبت کد، مجوز استعلام صادر می گردد.

• **استعلام خودکار از مراجع رسمی**

سامانه با استفاده از اطلاعات هویتی، به صورت امن به پایگاه‌های رسمی مانند ثبت احوال، وزارت علوم و سازمان تأمین اجتماعی متصل شده و اطلاعات لازم را دریافت می‌کند.

• **ایجاد پروفایل تأییدشده**

نتیجه استعلام‌ها به صورت یک پروفایل دیجیتال معتبر در اختیار سازمان قرار می‌گیرد و در تصمیم‌گیری‌های بعدی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سیستم خوداظهاری حقوقی

سیستم خوداظهاری حقوقی با هدف اعتبارسنجی کسب و کارها، شرکت‌ها و سازمان‌ها طراحی شده است. این سامانه امکان بررسی اطلاعات ثبتی، مالی، حقوقی و عملیاتی سازمان‌ها را به صورت یکپارچه و برخط فراهم می‌کند. در این مدل، اطلاعات سازمان‌ها از طریق ارتباط امن با مراجع رسمی دریافت شده و وضعیت فعالیت، سوابق و اعتبار شرکت‌ها مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

ضرورت و چالش‌ها

نظام‌های سنتی مبتنی بر ورود اطلاعات دستی و بررسی فیزیکی مدارک با چالش‌های متعددی از جمله موارد زیر مواجه هستند:

- خطای انسانی و تأخیر در پردازش اطلاعات
- نیاز به استعلامات مکرر از مراجع مختلف
- نبود یکپارچگی بین پایگاه‌های اطلاعاتی رسمی
- امکان ارائه اطلاعات یا مدارک غیرواقعی
- اتلاف منابع مالی و انسانی در فرآیندهای اداری

راهکار ارائه شده چارسو و مزایای یکپارچه آن

راهکار پیشنهادی، طراحی و پیاده‌سازی سامانه خوداظهاری هوشمند مبتنی بر تبادل امن داده بین سازمان‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی رسمی است. در این سامانه، اطلاعات مورد نیاز به صورت برخط از طریق پلتفرم‌های رسمی ملی دریافت و اعتبارسنجی می‌شود.

مهم‌ترین منابع اطلاعاتی مورد استفاده عبارت‌اند از:

- سازمان ثبت احوال
- شرکت ملی پست جمهوری اسلامی
- استعلامات بانکی
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- سازمان تأمین اجتماعی

- سازمان امور مالیاتی
- قوه قضائیه
- سازمان ثبت اسناد و املاک

و در صورت نیاز سایر مراجع مرتبط مانند آموزش و پرورش، سازمان نظام وظیفه و مراجع صدور گواهینامه‌های تخصصی.

مزایای یکپارچه این راهکار

- کاهش تا ۹۰ درصدی زمان فرآیندهای خوداظهاری و اعتبارسنجی اطلاعات (از چند روز به چند دقیقه)
 - افزایش دقت و صحت داده‌ها تا حدود ۹۸ درصد
 - کاهش حدود ۷۵ درصدی مراجعات حضوری برای ارائه مدارک
 - حذف خطاهای ناشی از ورود اطلاعات دستی
 - صرفه جویی در هزینه‌ها و منابع انسانی سازمان
 - افزایش سرعت و چابکی فرآیندهای سازمانی
 - افزایش شفافیت و قابلیت ردیابی عملیات از طریق Audit Trail و گزارش‌های هوشمند
 - افزایش اعتماد سازمان به اطلاعات دریافت شده
 - کاهش ریسک‌های مدیریتی و تصمیم‌گیری
 - بهبود هماهنگی و یکپارچگی میان سامانه‌های سازمانی
- شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) در این سامانه به مدیران سازمان امکان می‌دهد تا وضعیت فرآیندهای احراز و اعتبارسنجی را به صورت لحظه‌ای پایش کرده و تحلیل دقیقی از عملکرد سامانه، میزان صحت اطلاعات، سرعت پاسخگویی و وضعیت استعلام‌ها در اختیار داشته باشند.

معماری سامانه چارسو

این سامانه مبتنی بر سه لایه اصلی طراحی شده است:

- **لایه تبادل داده (Data Exchange Layer)**
برقراری ارتباط امن با API های رسمی سازمان‌ها از طریق پروتکل‌های رمزگذاری شده مانند SSL/TLS برای دریافت و ارسال اطلاعات.
- **لایه کاربردی (Application Layer)**
پردازش و تحلیل داده‌های دریافتی، تطبیق اطلاعات با داده‌های خوداظهاری و ارزیابی وضعیت هویتی، شغلی یا کسب‌وکار.

- **لایه نمایشی (Presentation Layer)**

ارائه داشبورد مدیریتی و گزارش‌های تحلیلی برای مدیران سازمان همراه با شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) و وضعیت استعلام‌ها.

امنیت و احراز هویت

امنیت اطلاعات و صحت هویت کاربران یکی از ارکان اصلی سامانه چارسو است. مهم‌ترین تدابیر امنیتی شامل موارد زیر است:

- احراز هویت چند مرحله‌ای کاربران و متقاضیان
- ثبت کامل رویدادهای سامانه (Audit Log)
- استفاده از زیرساخت امضای دیجیتال برای تأیید مستندات بدون نیاز به مراجعه حضوری
- تبادل امن داده‌ها با استفاده از پروتکل‌های رمزگذاری شده (SSL/TLS)

یکپارچگی داخلی سامانه

امکان اتصال مستقیم سامانه با سیستم‌های داخلی سازمان مانند:

- سامانه مدیریت منابع انسانی
- سامانه‌های CRM و SRM
- سامانه‌های کنترل دسترسی و مدیریت تردد
- به‌منظور انتقال خودکار اطلاعات و کاهش ورود داده‌های تکراری.

نکته مهم (قابلیت استفاده در وب‌سایت سازمان)

در صورت پیاده‌سازی وب سرویس‌های چارسو در وب‌سایت سازمان، فرآیند خود احراز می‌تواند مستقیماً توسط خود متقاضی انجام شود. به عنوان مثال، هنگام تکمیل فرم‌های استخدام در سایت سازمان، فرد اطلاعات خود را ثبت کرده و سامانه استعلام‌ها و اعتبارسنجی‌های لازم را انجام می‌دهد. این رویکرد باعث تسریع فرآیند جذب نیرو، کاهش نیاز به بررسی‌های دستی و افزایش دقت اطلاعات خواهد شد.

چارسو

دروازه سرویس های نوین

دفتراصفهان: خیابان شیخ صدوق شمالی
خیابان شیخ مفید، کوچه ششم (سعدی شمالی)، پلاک 9

تلفن تماس دفتراصفهان: 031-36009

دفترتهران: خیابان وزراء، کوی ششم، کوی دل افروز
پلاک 19، واحد 4

تلفن تماس دفترتهران: 021-88557224-7

Www.charsoo.online