



ERHAN

MAPPING - ADRESSING
SMART CITY
SOLUTIONS

info@erhanreklam.com.tr
www.erhanreklam.com.tr



با ربع قرن تجربه
در زمینه اطلاعات جغرافیایی
سیستم ها و سیستم های اطلاعات آدرس

ما هستیم شکل دادن به جهان



مشخصات شرکت

شرکت ما با مسئولیت محدود ارهان در سال 1987 تاسیس شد. از سال 2000 به تولید علائم اطلاعات آدرس و ارائه خدمات در زمینه سیستم های اطلاعات جغرافیایی ادامه می دهد

با تیم مجرب خود در پروژه های سیستم های اطلاعات جغرافیایی، ما با دقت کار می کنیم تا بهترین راه حل ها را به کارفرمایان خود ارائه دهیم با پیگیری دقیق تحولات فناوری در طول زمان، ما نیازهای مشتریان خود را از تا با تیم حرفه ای، دانش و تجربه، ساختار شرکت و کارکنان بزرگ خود برآورده می کنیم. ضمن انجام درخواست هایی که دریافت می کنیم، با فلسفه «رضایت مطلق مشتری» عمل می کنیم و مأموریتی را بر عهده می گیریم که رضایت را به جای هزینه در اولویت قرار می دهد. با اصل ارائه کیفیت با بهترین قیمت، خدمات خود را در زمینه های سیستم اطلاعات شهری، سیستم اطلاعات بلایای طبیعی، سیستم اطلاعات گورستان و تجزیه و تحلیل داده ها تحت سیستم های اطلاعات جغرافیایی ادامه می دهیم

ما مفتخریم که بزرگترین شبکه تولید در اروپا، خاورمیانه و آفریقا را در این زمینه داریم





خدمات ما

تصویربرداری لیدار، نقشه‌برداری، مدل‌سازی سه بعدی شهری، سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی، سیستم‌های اطلاعات شهری، شماره‌گذاری، سیستم‌های اطلاعات آدرس، علائم اطلاعات آدرس (علامت شماره در، تابلوی نوع دیوار، ما ضمن، RFID، علامت نوع قطب، قطب جهت خیابان، تابلوی واحد مستقل) ارائه خدمات در زمینه‌های سیستم‌های اطلاعات بلایا، علائم اطلاعات بلایا، سیستم‌های اطلاعات گورستان، علائم اطلاعات گورستان، سیستم ثبت آدرس و تجزیه و تحلیل داده‌ها، رضایت (MAKS برنامه‌های یکپارچه سازی) مکانی مشتری را به مرکز می‌رسانیم

ما این رضایت را با طراحی خلاقانه و برنامه ریزی پروژه، تولید بدون خطا، مونتاژ سریع و نگهداری کار فراهم می‌کنیم



اطلاعات جغرافیایی سیستم

سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی، سیستم‌های مبتنی بر رایانه هستند که امکان نقشه‌برداری و تجزیه و تحلیل انواع داده‌هایی را که در سطح زمین وجود دارد و متعاقباً تولید می‌شوند، فراهم می‌کنند.

فن‌آوری سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی عملیات‌های رایج پایگاه داده مانند پرس و جو، نمایش، آمار، تجزیه و تحلیل و تجزیه و تحلیل جغرافیایی نمایش داده شده بر روی نقشه‌ها را ترکیب می‌کند. تمامی این ویژگی‌ها سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی را از سایر سیستم‌های اطلاعاتی متمایز می‌کند و آن‌ها را در برنامه‌ریزی استراتژی‌ها، پیش‌بینی نتایج، توضیح رویدادها و پاسخگویی به تراکنش‌های عمومی و خاص مهم نامیده می‌شود، در برنامه (سیستم اطلاعات جغرافیایی) GIS می‌سازد. این سیستم که ریزی استراتژی‌های دولت محلی مبتنی بر توسعه، اجرای طرح‌ها و پایش جغرافیایی اموال شهری و غیر منقول به طور موثر مورد استفاده قرار می‌گیرد

سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی نقش در خدمات شهری

موقعیت جغرافیایی یک سکونتگاه، جمعیت آن، شرایط زندگی اجتماعی مردم آن، منابع درآمدی مانند صنعت، گردشگری، کشاورزی، تجارت و غیره. شناسایی مشکلات احتمالی که ممکن است بسته به عواملی مانند دسترسی بودن منابع ایجاد شود، یکی از اولین کارهایی است که هر دولت محلی باید انجام دهد. شهرداری‌ها نهادهایی هستند که شرایط زندگی اجتماعی-اقتصادی مردم، املاک و مستغلات و ساخت و ساز را به دقت رصد می‌کنند و برای استفاده از سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی مناسب‌ترین هستند. یک راه حل موثر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی شامل نرم افزار قدرتمند، سخت افزار بدون مشکل و قابل تجدید سریع، عامل انسانی، جمع‌آوری داده‌های محلی و اجزای روش است



نقشه برداری

با فناوری‌های پیشرفته نقشه‌برداری موبایل، داده‌ها را به سرعت، قابل اعتماد و مقرون به صرفه جمع‌آوری می‌کنیم

و رادار که در وسایل GNSS، LiDAR به لطف حسگرهایی مانند دوربین‌های نقلیه ما ادغام شده‌اند، داده‌های دقیق موقعیت را به دست می‌آوریم. با این فناوری تصاویر سطح خیابان، عکس‌های هوایی و عملیات اسکن سطح را با دقت بالایی انجام می‌دهیم. به لطف دوربین‌های مایل 45 درجه ما، می‌توانیم در اسکن‌های هوایی نتایجی با حاشیه خطای ± 2.5 سانتی‌متر در ارتفاع 200 متری بدست آوریم

بسته به وسعت میدان، می‌توانیم با استفاده از هواپیماهای نوع سسنا، مناطق بزرگ تری را در بازه‌های زمانی کوتاه‌تری نقشه‌برداری کنیم

با داده‌های دیجیتال به دست آمده، داده‌های دقیق و دقیقی را برای مطالعات زیرساختی و برنامه‌ریزی شهری با نقشه‌های 1000/1 ارائه می‌دهیم که اساس همه چیز است. این نقشه‌ها برای برنامه‌ریزی سکونتگاه، پروژه‌های تحول شهری و مدیریت زیرساخت حیاتی هستند

راه حل‌های نقشه‌برداری ما؛ دارای طیف گسترده‌ای از کاربردها مانند مدیریت شبکه راه و راه آهن، ردیابی محل ساخت و ساز و دارایی، نظارت بر انرژی و محیط زیست است. روش‌های نقشه‌برداری تلفن همراه ما ظرفیت جمع‌آوری داده‌ها را ۴۰ برابر سریع‌تر از روش‌های سنتی دارند و امکان عملیات ایمن را حتی در مناطق خطرناک یا صعب‌العبور فراهم می‌کنند

شهر سیستم اطلاعات

سیستم اطلاعات شهری که کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی به صورت شهری است، سیستمی است که در آن اطلاعات مکانی و غیر مکانی در یک محیط کامپیوتری فنی خاص ذخیره، پردازش، تجزیه و تحلیل و در نتیجه تصمیم گیری های مختلف سازمان می باشد. ادارات اجرا می شوند

با سیستم اطلاعات شهری، ما فرصتی را برای به دست آوردن سریع و دقیق اطلاعات برنامه ریزی، زیرساختی، مهندسی، خدمات پایه و اداری مورد نیاز برای تصمیم گیری بهینه در اجرای فعالیت های شهری ارائه می دهیم

ما می توانیم نقشه های جامعه شناختی و جمعیت شناختی ساکنان شهر تهیه کنیم و فرصتی برای نظارت بر توسعه شهر فراهم کنیم. علاوه بر این، ما اطمینان می دهیم که داده های زیرساخت شهر در یک محیط گرافیکی با کمک رایانه نظارت می شوند و خدمات زیرساختی با هماهنگی کار می کنند

با این سرویس می توان نزدیکترین بیمارستان ها، موسسات آموزشی، موسسات رسمی، بناها و مناطق تاریخی، اماکن مذهبی، مراکز بهداشتی، مراکز تجاری مهم، هتل ها و کلانتری ها را به راحتی پیدا کرد و پرینت این فرآیند را دریافت کرد

ارهان با مسئولیت محدود به عنوان سیستم اطلاعات شهر، ما همچنین فرصت های جامع پرس و جو و ردیابی را با استفاده از پایگاه های داده گرافیکی و شفاهی ارائه می کنیم

شماره گذاری

ما با تصمیم گیری های لازم در زمینه های کاری شروع می کنیم، عکس های مناسب می گیریم و داده ها را پس از سفر میدانی به روز می کنیم. با شماره گذاری، مونتاژ پلاک تمامی ساختمان ها، خیابان ها و معابر را انجام می دهیم

ما از فناوری در کار خود استفاده می کنیم، به ویژه نرم افزارهای پشتیبانی شده از هوش مصنوعی در مرحله شماره گذاری. با کمک بررسی های میدانی، نقشه را از نظر به روز بودن خیابان به خیابان بررسی می کنیم و مناطق قدیمی را از طریق رایانه علامت گذاری می کنیم

پس از بررسی های میدانی، با تیم های مجرب خود از تمامی ساختمان ها و محل های کار بازدید می کنیم و درهای ورودی، ورودی های دابل (در صورت وجود)، جهت رو به خیابان/کوچه و شماره های قدیمی آنها را ثبت می کنیم. در پایان روز، داده های ضبط شده در رایانه های لوحی را از طریق اینترنت به سرور مرکزی منتقل می کنیم

پس از تایید خیابان ها و معابر تکمیل شده توسط شهرداری، پلاک های جدید را آماده کرده و مراحل نصب را انجام می دهیم



آدرس سیستم اطلاعات

برای اینکه سامانه ثبت آدرس موفق باشد باید کار سامانه شماره گذاری و اطلاعات نشانی به طور کامل و کامل انجام شود. مطالعه سیستم اطلاعات شماره گذاری و آدرس. این شامل کل فرآیند شماره گذاری آدرسهای موجود در منطقه، آویزان کردن علائم و وارد کردن آدرسها در پایگاه ملی آدرس ها است

ما به عنوان یکی از تولیدکنندگان عمده در بخش خود، تمامی این فرآیندها را در تولید و مونتاژ تابلوهای اطلاعات آدرس، همراه با پروژه های داخلی و بین المللی خود، بدون نقص انجام می دهیم. ما شماره درب را در بسیاری از کشورهای اروپا، خاورمیانه و آفریقا، به ویژه در ترکیه، تولید و مونتاژ می کنیم. با در نظر گرفتن جمعیت و تراکم ساختمان، تا سال 2024 تابلوهای اطلاعات آدرس را برای 85 درصد از ترکیه تولید کرده ایم. با سرعت و کیفیت تولید خود، ما خوشحالیم که یکی از بزرگترین برندها در بخش خود در اروپا و خاورمیانه هستیم



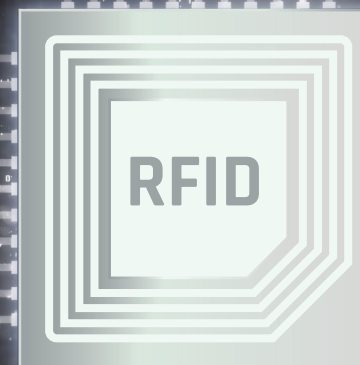
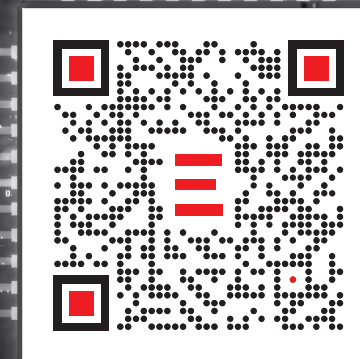
کد پاسخ سریع

تابلوها دیگر تنها ابزاری برای نمایش، RFID و فناوری QR با استفاده از کد روی RFID و/یا تگ های QR شماره درها نیستند. بسته به نیاز، کدهای تابلوها قرار می گیرند. با استفاده از دستگاه های تلفن همراهی که می توانند را بخوانند، کارگران میدانی می توانند به RFID و برچسب های QR کدهای اطلاعات مربوط به ساختمان دسترسی پیدا کرده و به روزرسانی کنند

اسکن می شود، سیستم اطلاعات را بازیابی QR یا کد RFID هنگامی که تگ می کند. داده های پایگاه داده بر اساس شماره بارکد اسکن شده روی صفحه نمایش داده می شود. به این ترتیب، علامت شماره درب فراتر از یک توالی عددی است که موقعیت در را در خیابان نشان می دهد

چرا RFID

یک فناوری است که برای شناسایی اشیاء با (RFID) شناسایی فرکانس رادیویی استفاده از امواج رادیویی استفاده می شود. خواننده در سیستم، امواج رادیویی را به اطلاعات دیجیتال تبدیل می کند و سپس به سیستم اطلاعاتی RFID تگ امکان ردیابی موقعیت فیزیکی، RFID منتقل می شود. با یک سیستم مبتنی بر جسم مرتبط با تگ نیز وجود دارد



یکپارچه سازی برنامه های کاربردی

پروژه سامانه ثبت نشانی مکانی در برنامه سرمایه گذاری سال 2011 با عنوان «ایجاد سامانه ثبت نشانی مکانی و پروژه آنلاین املاک و مستغلات و مجوزهای ساخت و گنجانده شد. از تاریخ مورد بحث، شرکت ما خدماتی را به دولت «MAKS» سازهای محلی در مدیریت فرآیند یکپارچه سازی داده هایی که در این چارچوب به ارائه کرده است MAKS دست می آورند در پایگاه داده

ما آماری از کیفیت و کمیت جمعیت فعلی را بر اساس اسکان تولید می کنیم، اطمینان می دهیم که آدرس و اطلاعات جمعیت از یک مرکز ردیابی می شود و از خسارات اقتصادی ناشی از سردرگمی آدرس جلوگیری می کنیم

با تشکر از این برنامه، ما بار هزینه ایجاد و به روز رسانی سرشماری و ثبت نام رای دهندگان را حذف می کنیم

بنابراین، ما اطمینان می دهیم که خدمات عمومی به طور مؤثر و کارآمد انجام می شوند، مکانیسم های کنترل عمومی مؤثرتر کار می کنند، و مؤسسات و سازمان های عمومی دارای ساختار دولت الکترونیکی برای اصل قابلیت همکاری هستند



Afet Bilgi Levhaları



با تطبیق فناوری با علائم با سیستم اطلاعات بلایا، نشان می‌دهیم که شهروندان ما در مواقع بلایا کجا باید جمع شوند. ما برای هر ساختمان یک روی تابلوها با تلفن‌هایمان QR کارت شناسایی می‌سازیم و با اسکن کدهای به نقشه‌ها به مناطق ملاقات دسترسی پیدا می‌کنیم

علائم اطلاعات بلایا

ما پروژه علائم اطلاعات بلایا را در شهرداری بشیکتاش و شهرداری کلان شهر ازمیر اجرا کردیم

ما با سامانه اطلاعات گورستان، تمامی نیازهای اطلاعاتی شهروندان خود را که از قبرستان بازدید می‌کنند برآورده می‌کنیم. به لطف این سیستم، شهروندان ما که از قبرستان بازدید می‌کنند، به راحتی و با تایپ نام و نام خانوادگی خود از طریق دستگاه‌های تعاملی در ورودی قبرستان، می‌توانند به راحتی و به راحتی مکان قبر را که زیارت خواهند کرد، پیدا کنند

ما همچنین اطلاعات هویت و سوابق مرگ در مورد متوفی و همچنین نقشه قبرستان و اطلاعات مسیر را در اختیار بازدیدکنندگان قرار می‌دهیم

ما تولید و نصب پلاک‌های قرار گرفتن در قبرستان را بدون نقص انجام می‌دهیم

Mezarlık Bilgi Levhaları



تشخیص داده ها تجزیه و تحلیل &

در مطالعات تجزیه و تحلیل تشخیص داده ها، تمام داده های مربوط به مناطق مسکونی جمع آوری شده، با اطلاعات گرافیکی و غیر گرافیکی تطبیق داده می شود، مورد سوال و تجزیه و تحلیل قرار می گیرد

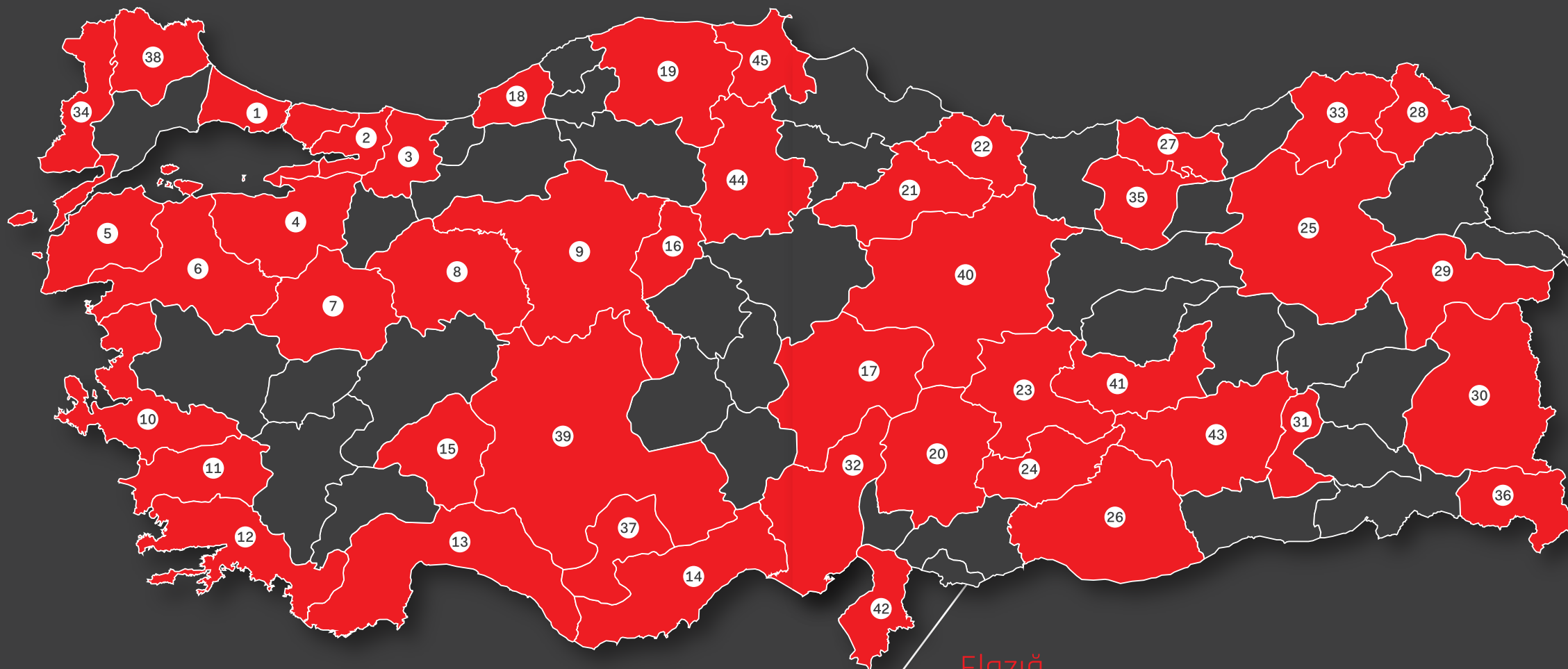
ما ساختمان ها، خیابان ها و خیابان ها را با آخرین نسخه برنامه تشخیص داده های خود، که شامل سیستم های اطلاعات جغرافیایی، سیستم اطلاعات شهر، سیستم اطلاعات آدرس و به روزرسانی های داده آدرس ملی است، به روزرسانی می کنیم. با این اپلیکیشن اطلاعات جغرافیایی ساختمان ها، تاریخ ساخت، عملکرد، ویژگی ها، کیفیت ساخت، نوع سوخت، سیستم گرمایشی، خانه یا محل کار، مالک یا مستاجر، آسانسور، پارکینگ و وضعیت اشغال - جای خالی را می توان به راحتی تعیین کرد

علاوه بر این، جزئیاتی مانند ساختار جمعیتی منطقه، جمعیت محلات، ساختار اشتغال، ساختار جمعیت شبانه روزی، ویژگی های نیروی کار و توزیع بخشی را می توان تعیین کرد

ما تمام این اطلاعات به روز شده را در یک محیط کامپیوتری بایگانی می کنیم و اطمینان می دهیم که مردم منطقه به سریع ترین و دقیق ترین اطلاعات همراه با عکس های ماهواره ای دسترسی دارند. بنابراین، شهروندان مجبور نیستند منتظر تراکنش های مبتنی بر آدرس، روش های مالیاتی و منطقه بندی در موسسات رسمی باشند



شهرهای پروژه



1 İSTANBUL	12 MUĞLA	23 MALATYA	34 EDİRNE
2 KOCAELİ	13 ANTALYA	24 ADIYAMAN	35 GÜMÜŞHANE
3 SAKARYA	14 MERSİN	25 ERZURUM	36 HAKKARİ
4 BURSA	15 ISPARTA	26 ŞANLIURFA	37 KARAMAN
5 ÇANAKKALE	16 KIRIKKALE	27 TRABZON	38 KIRKLARELİ
6 BALIKESİR	17 KAYSERİ	28 ARDAHAN	39 KONYA
7 KÜTAHYA	18 ZONGULDAK	29 AĞRI	40 SİVAS
8 ESKİŞEHİR	19 KASTAMONU	30 VAN	41 ELAZIĞ
9 ANKARA	20 K. MARAŞ	31 BATMAN	42 HATAY
10 İZMİR	21 TOKAT	32 ADANA	43 DİYARBAKIR
11 AYDIN	22 ORDU	33 ARTVİN	44 ÇORUM
			45 SİNOP

Elazığ

- یک پورتال مدیریت مبتنی بر وب و اپلیکیشن موبایل برای سیستم اطلاعات جغرافیایی و اپلیکیشن موبایل توسعه یافته است
- با داده های به دست آمده از پروژه، راهنمای شهری و سیستم های مربوطه برای تسهیل مدیریت یکپارچه شده اند
- اپلیکیشن موبایل شهرداری الازیغ در اپ استور و گوگل پلی در دسترس قرار گرفته است
- داده های آدرس در محدوده کارهای شماره گذاری جمع آوری، طراحی و وارد پایگاه داده آدرس مکانی شده است
- برای استفاده آماده شده اند AYKOME و Zoning ماژول های در مجموع 52000 شماره درب و 6000 پلاک خیابان/علامت در محدوده تابلوی نشانی آدرس نصب شده است
- برای سیستم اطلاعات گورستان، عکس های ارتوفتو با هواپیماهای بدون سرنشین تولید شده، داده های گورستان دیجیتال شده و یک سیستم اطلاعات گورستان ایجاد شده است
- در فهرست اطلاعات شهری، داده های مربوط به ساختمان ها مانند فضاهای پارکینگ، آسانسور، اهداف کاربری ساختمان، مصالح ساختمانی، انواع عایق ها و گرمایش، فضاهای سبز، محل های تجمع اضطراری، نقاط صفر زباله، فواره ها، عرض جاده و انواع سنگ فرش مورد بررسی قرار گرفته است. جمع آوری و راهنمای شهری ایجاد شده است

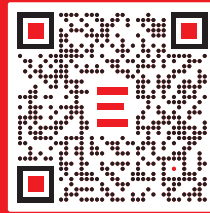
منطقه	شماره درب بشقاب	نوع دیواری بشقاب	نوع قطبی بشقاب	تعداد لهستانی ها	مستقل واحد برچسب یزنید	منطقه	شماره درب بشقاب	نوع دیواری بشقاب	نوع قطبی بشقاب	تعداد لهستانی ها	مستقل واحد برچسب یزنید
1 FATİH	83.250	8.100	2.600	2.300	0	49 VAN	88.000	4.000	0	0	0
2 EYÜP	52.000	3.500	3.500	3.000	0	50 AĞRI	35.000	0	0	0	0
3 BEYKOZ	49.500	7.500	1.900	1.650	0	51 ARDAHAN	43.000	0	0	0	0
4 GÜNGÖREN	38.350	3.250	550	500	0	52 KASTAMONU İLİ (KÖYLER DAHİL)	36.000	3.650	0	0	0
5 ŞİLE	17.000	1.600	900	750	0	53 TOKAT ZİLE	10.000	0	0	0	0
6 GÖKTÜRK	5.250	0	550	550	0	54 SİVAS	1.514	180	50	50	0
7 TAŞDELEN	9.750	0	650	600	0	55 MUĞLA - DATÇA	0	0	40	40	0
8 BEŞİKTAŞ	38.250	0	0	0	0	56 ÜSKÜP	3.000	0	250	250	0
9 BOĞAZKÖY	2.800	20	135	135	0	57 YENİŞEHİR	27.000	4.500	280	250	0
10 BAHÇEŞEHİR	750	45	25	25	0	58 KARASU	0	815	171	160	0
11 SİLİVRİ - ÇATALCA	110.000	13.000	4.200	3.900	0	59 SAKARYA	0	3.255	750	600	0
12 CELALİYE KAMİLOBA	6.500	0	0	0	0	60 HATAY	122.171	19.417	950	950	75.000
13 KUMBURGAZ	5.250	0	0	0	0	61 KOCAELİ	0	284	1.404	1.115	0
14 TUZLA - ŞİLE	15.000	1.200	0	0	0	62 ZONGULDAK	9.000	0	0	0	0
15 BAYRAMPAŞA	53.000	3.400	1.100	1.000	0	63 BOZBURUN	1.130	118	58	55	0
16 SARIYER	56.000	8.000	2.600	2.450	0	64 ANKARA	100.000	0	25.000	0	0
17 ESENLER	53.000	4.000	1.300	1.200	0	65 ÇANAKKALE	15.433	1.454	0	0	0
18 şİŞLİ	52.000	4.000	650	600	0	66 İZMİR	779.809	144.270	4.280	2.660	0
19 TEPECİK	0	250	220	200	0	67 KÜTAHYA	3.257	20.055	123	110	43.000
20 ÇAVUŞBAŞI	10.000	1.260	850	750	0	68 LÜLEBURGAZ	23.000	2.200	700	600	46.000
21 BEŞİKTAŞ	5.000	3.760	1.150	1.000	0	69 BURSA	8.061	885	1.160	1.068	0
22 ZEYTİNBURNU	30.000	2.950	360	300	0	70 YALOVA	1.500	0	350	300	0
23 AVRUPA YAKASI REVİZYON	175.650	12.500	2.950	2.800	0	71 KAHRAMANMARAŞ	25.000	3.000	6.000	0	5.000
24 ESENLER	0	0	0	0	200.000	72 MALATYA	80.000	7.500	700	500	0
25 BAĞCILAR	100.750	3.800	645	560	0	73 ADAPAZARI	5.000	3.500	1.150	900	0
26 BAKIRKÖY	18.000	0	0	0	0	74 ADANA	0	0	13.265	13.265	0
27 KÜÇÜKÇEKMECE	130.000	9.500	1.850	1.600	0	75 HAKKARİ	9.633	307	193	0	0
28 BEYLİKDÜZÜ	15.000	2.500	1.200	1.050	0	76 ÇANAKKALE	0	2.700	300	300	0
29 ARNAVUTKÖY	65.000	5.500	2.000	1.750	0	77 KONYA	31.983	16.883	3.512	0	0
30 GÜMÜŞHANE	101.276	0	0	0	0	78 ERZURUM	0	520	2.050	1.200	0
31 KAĞITHANE	5.000	0	0	0	0	79 ÇORUM	88.000	0	0	0	0
32 GAZİOSMANPAŞA SULTANGAZİ	155.000	8.650	2.850	2.600	0	80 KAYSERİ	216.500	22.700	500	500	0
33 ÇEKMEKÖY	35.000	12.000	7.200	6.500	0	81 ANTALYA	36.000	3.138	5.072	4.772	0
34 SİNOP	0	1.215	0	0	0	82 KARAMAN	41.000	0	0	0	0
35 ELAZIĞ	52.000	5.000	620	285	0	83 ORDU	95.000	6.250	7.000	3.800	0
36 ANADOLU YAKASI	110.000	24.200	3.500	3.000	0	84 ŞANLIURFA	170.000	500	150	100	0
37 AVRUPA YAKASI	126.500	30.600	2.950	2.800	0	85 ARTVİN	0	500	1.700	168	0
38 ESKİŞEHİR	0	0	455	450	0	86 MUĞLA - BODRUM	20.891	533	1.599	930	0
39 ISPARTA	0	6.000	1.000	950	0	87 AYDIN	504.633	24.562	4.490	2.989	0
40 KOCAELİ MERKEZ	80.600	14.600	5.900	5.600	0		5.866.701	531.456	146.288	94.718	419.000
41 KOCAELİ GEBZE	70.000	8.000	0	0	0						
42 DİYARBAKIR	309.093	0	2.531	2.531	0	منطقه	خطر مرگ امضا کنید	قطب برق شماره گذاری		شماره منبوهل شماره گذاری	
43 BALIKESİR İLİ (KÖYLER DAHİL)	573.000	15.000	3.250	2.500	50.000	1 TREDAS ELEKTRİK DAĞITIM	400.000	310.000		450.000	
						2 OEDAS ELEKTRİK DAĞITIM	100.000	336.000		0	
44 KASTAMONU İLİ (KÖYLER DAHİL)	211.067	0	0	0	0	3 BEDAS ELEKTRİK DAĞITIM	400.000	317.000		528.500	
							900.000	963.000		978.500	
45 KIRIKKALE	0	3.500	500	500	0						
46 TRABZON İLİ (KÖYLER DAHİL)	100.600	180	50	50	0						
47 BATMAN	45.000	2.000	350	350	0						
48 ADIYAMAN	65.000	3.200	0	0	0						





info@erhanreklam.com.tr
www.erhanreklam.com.tr

برای اطلاعات
QR بیشتر کد
را اسکن کنید



می توانید
بروشورهای
ما را دانلود کنید



ERHAN REKLAM VE MATBAACILIK
TANITIM HİZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Topçular Mahallesi Hacı Eşref Sokak No: 8
34055 Eyüp / İstanbul / TÜRKİYE

+90 212 532 74 87 - 88
+90 212 532 47 94