



# ERHAN

MAPPING - ADRESSING  
SMART CITY  
SOLUTIONS

[info@erhanreklam.com.tr](mailto:info@erhanreklam.com.tr)  
[www.erhanreklam.com.tr](http://www.erhanreklam.com.tr)



بـخبرة ربع قرن من الخبرة  
في مجالات نظم المعلومات الجغرافية  
نظم المعلومات الجغرافية ونظم معلومات عناوين

# نحن تشكيل العالم



## الملف التعريفي للشركة

تأسست شركتنا في عام ١٩٨٧، ومنذ عام ٢٠٠٠ تواصل إنتاج لوحات معلومات العناوين وتقديم الخدمات في مجال نظم المعلومات الجغرافية

في مشاريع نظم المعلومات الجغرافية، نعمل بدقة مع فريقنا ذو الخبرة لتقديم أفضل الحلول لعملائنا على مر الزمن، ومن خلال متابعة التطورات التكنولوجية عن كثب، وبفضل فريقنا المحترف، ومعرفتنا وخبرتنا، وهيكلنا المؤسسي وكادرنا الواسع، نقوم بتلبية احتياجات عملائنا من الألف إلى الياء أثناء تلبية الطلبات الواردة إلينا، نتحرك بفلسفة "رضا العملاء المطلق"، ونتبنى مهمة تضع الرضا فوق التكلفة مع الالتزام بمبدأ تقديم الجودة بأفضل سعر، نواصل تقديم خدماتنا تحت مظلة نظم المعلومات الجغرافية، في مجالات نظام المعلومات الحضرية، نظام معلومات الكوارث، نظام معلومات المقابر، وتحليل الكشف عن البيانات في هذا المجال، نحمل بفخر مكانتنا كأكبر شبكة إنتاج في أوروبا، والشرق الأوسط، وأفريقيا



## خدماتنا

نقدم خدماتنا في مجالات تصوير ليدار، رسم الخرائط، نمذجة المدن ثلاثية الأبعاد، نظم المعلومات الجغرافية، نظم المعلومات الحضرية، التقييم، نظم معلومات العناوين، لوحات معلومات العناوين (لوحات أرقام الأبواب، اللوحات الجدارية، اللوحات العمودية، أعمدة توجيه الشوارع، لوحات الوحدات المستقلة)، تقنية تحديد الهوية بموجات الراديو، نظم معلومات الكوارث، لوحات معلومات الكوارث، نظم معلومات المقابر، لوحات معلومات المقابر، نظام تسجيل العناوين المكاني، وتحليل الكشف عن البيانات، مع التركيز على رضا العملاء

نحقق هذا الرضا من خلال التصميم الإبداعي وتخطيط المشاريع، الإنتاج الخالي من الأخطاء، التركيب السريع، وصيانة العمل



# نظام المعلومات الجغرافية

نظم المعلومات الجغرافية هي نظام قائم على الكمبيوتر يستخدم لرسم الخرائط وتحليل جميع البيانات الموجودة على سطح الأرض والتي تم إنشاؤها لاحقاً

تكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية تجمع بين العمليات المشتركة لقاعدة البيانات مثل الاستعلامات، والعرض، والإحصاءات، والتحليل، والتحليل الجغرافي المعروض على الخرائط. جميع هذه الميزات تميز نظم المعلومات الجغرافية عن الأنظمة المعلوماتية الأخرى وتجعلها هامة في التخطيط الاستراتيجي، وتوقع النتائج، وشرح الأحداث، والرد على العمليات العامة والخاصة. يُستخدم هذا النظام الذي يُسمى نظم المعلومات الجغرافية عالمياً بشكل فعال في تخطيط استراتيجيات الإدارة المحلية المبنية على التنمية، وتنفيذ الخطط، ومتابعة المواقع الجغرافية للمدن والعقارات

## دور نظم المعلومات الجغرافية في خدمات البلديات

تعتبر تحديد المشاكل المحتملة في مكان سكني بناءً على موقعه الجغرافي، وعدد السكان، وظروف حياتهم الاجتماعية، والصناعات، والسياحة، والزراعة، والتجارة، وغيرها من العوامل من أهم المهام التي يجب على كل إدارة محلية القيام بها. البلديات هي المؤسسات الأكثر ملاءمة لاستخدام نظم المعلومات الجغرافية، حيث تتابع عن كثب الظروف الاجتماعية والاقتصادية للناس، والعقارات، والتطوير العمراني. يشمل حل فعال لنظم المعلومات الجغرافية برامج قوية، وأجهزة قابلة للتجديد بسرعة دون مشاكل، والعوامل البشرية، وجمع البيانات المحلية، ومكونات الأساليب



# الرسم البياني

بتقنياتنا المتقدمة في رسم الخرائط المحمولة، نقوم بجمع البيانات من الميدان بسرعة وموثوقية وبطريقة فعّالة من حيث التكلفة

بفضل الكاميرات والمستشعرات مثل والرادار المدمجة في مركباتنا، نحصل على بيانات مكانية مفصلة. باستخدام هذه التكنولوجيا، نقوم بإجراء صور على مستوى الشارع، ولقطات جوية، ومسح للأسطح بدقة عالية. من خلال كاميراتنا المائلة بزاوية 45 درجة، يمكننا الحصول على نتائج بدقة سم على ارتفاع متر في المسوحات الجوية

اعتمادًا على عرض المجال، يمكننا استخدام طائرات من نوع لرسم خرائط لمساحات واسعة في فترات زمنية قصيرة

من خلال البيانات الرقمية التي تم الحصول عليها، نقدم بيانات دقيقة ومفصلة حول بنية المدينة وتخطيطها باستخدام الخرائط الحالية بمقياس وهي أساس جميع الأعمال. هذه الخرائط ذات أهمية حاسمة لتخطيط الاستيطان، مشاريع التحول الحضري، وإدارة البنية التحتية

تتمتع حلولنا للرسم البياني بمجال واسع من التطبيقات مثل إدارة شبكات الطرق والسكك الحديدية، تتبع مواقع البناء والممتلكات، مراقبة الطاقة والبيئة. كما أن طرق الرسم البياني المحمول لدينا توفر قدرة جمع بيانات أسرع بـ مرة مقارنة بالتقنيات التقليدية، وتتيح العمل بأمان حتى في المناطق الخطرة أو التي يصعب الوصول إليها

# نظام المعلومات الحضري

نظام المعلومات الحضري هو تطبيق لنظم المعلومات الجغرافية على مستوى المدن، حيث يتم تخزين المعلومات المكانية وغير المكانية في بيئة حاسوبية تقنية معينة، ثم معالجتها وتحليلها، ومن ثم تنفيذ قرارات الإدارة بناءً على النتائج

من خلال نظام المعلومات الحضري، توفر إمكانية الحصول على المعلومات اللازمة بسرعة ودقة، مثل التخطيط، والبنية التحتية، والهندسة، والخدمات الأساسية، والمعلومات الإدارية، وذلك لتتمكن من اتخاذ القرارات الأمثل لتنفيذ الأنشطة الحضرية

نستطيع إنتاج الخرائط السوسولوجية والديموغرافية للسكان في المدينة، وتوفير إمكانية متابعة تطور المدينة. بالإضافة إلى ذلك، نضمن تتبع بيانات البنية التحتية للمدينة في بيئة رسومية بمساعدة الكمبيوتر، وضمان توافق عمل خدمات البنية التحتية

من خلال هذه الخدمة، يمكن العثور بسهولة على أقرب المستشفيات، والمؤسسات التعليمية، والمرافق الحكومية، والمباني والمناطق التاريخية، والمرافق الدينية، والمرافق الصحية، والمراكز التجارية الهامة، والفنادق، وأقسام الشرطة، ويمكن الحصول على نتائج هذه العمليات

نقدم إمكانية الاستعلام والمتابعة واسعة النطاق، شركة Erhan Ltd. باستخدام كل من قواعد البيانات الرسومية واللفظية عبر نظام المعلومات الحضري

## الترقيم

نبدأ العمل من خلال إجراء الفحوصات اللازمة في مناطق العمل، ثم نأخذ الصور المناسبة، وبعد جولة في الأرض نقوم بتحديث البيانات، من خلال الترقيم، نقوم بتنفيذ عملية تركيب لوحات الأرقام لجميع المباني والشوارع والطرق

في الأعمال المنفذة، نستخدم التكنولوجيا، وخاصة البرمجيات المدعومة بالذكاء الاصطناعي في مرحلة الترقيم. من خلال فحوصات الموقع، نقوم بمراجعة تحديث الخريطة شارعًا شارعًا، ونحدد الأماكن غير المحدثة باستخدام أجهزة الكمبيوتر

بعد فحوصات الموقع، يقوم فرقنا المتمرسه بزيارة جميع المباني والمحلات التجارية، وتسجيل أبواب المدخل، والأبواب المزدوجة إذا كانت موجودة، والاتجاهات التي تطل على الشارع/الطريق، وأرقامها القديمة. في نهاية اليوم، نقوم بنقل البيانات المسجلة في الأجهزة اللوحية إلى الخادم المركزي عبر الإنترنت

بعد الموافقة على الشوارع والطرق المكتملة من قبل السلطات البلدية، نقوم بإعداد لوحات الأرقام الجديدة وتنفيذ عملية التركيب



# نظام معلومات العناوين

لنجاح نظام تسجيل العناوين، يجب إجراء أعمال التقييم ونظام معلومات العناوين بشكل كامل ودقيق. تشمل أعمال التقييم ونظام معلومات العناوين؛ تقييم العناوين في المنطقة، تعليق اللوحات، وإدخال العناوين في قاعدة البيانات الوطنية للعناوين

في إنتاج وتركيب لوحات معلومات العناوين، نكمل جميع هذه العمليات بشكل كامل، ونحن من بين أكبر الشركات المنتجة في قطاعنا، مع مشاريعنا المحلية والدولية. نحن ننتج ونركب أرقام المنازل في العديد من البلدان في أوروبا، والشرق الأوسط، وأفريقيا، بدءاً من تركيا. وبالنظر إلى الكثافة السكانية وكثافة المباني، فقد أنتجنا لوحات معلومات العناوين لما يقرب من 100 مليون تركية حتى عام 2018. مع سرعة إنتاجنا وجودتنا، نفخر بكوننا واحدة من أكبر العلامات التجارية في قطاعنا في أوروبا والشرق الأوسط

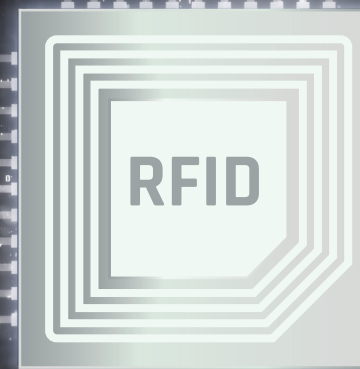
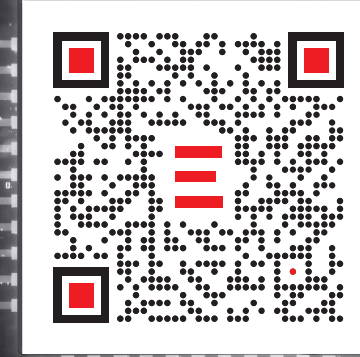


# رمز الاستجابة السريعة وتعريف الترددات اللاسلكية

مع رمز الاستجابة السريعة وتقنية ، لم تعد اللافتات مجرد أدوات لعرض أرقام الأبواب. اعتمادًا على الاحتياجات، يتم وضع رموز و/أو علامات على اللافتات. باستخدام الأجهزة المحمولة التي يمكنها قراءة رموز وعلامات يمكن للعاملين الميدانيين الوصول إلى المعلومات المتعلقة بالمبنى وتحديثها.

عند مسح علامة أو رمز الاستجابة السريعة أو رمز الاستجابة السريعة ضوئيًا، يسترجع النظام المعلومات. يتم عرض البيانات من قاعدة البيانات على الشاشة بناءً على رقم الباركود الممسوح ضوئيًا. وبهذه الطريقة، تتجاوز علامة رقم الباب كونها مجرد تسلسل رقمي يشير إلى موقع الباب في الشارع.

تعريف الترددات الراديوية هي تقنية تُستخدم لتحديد الأشياء باستخدام موجات الراديو. يقوم القارئ في النظام بتحويل موجات الراديو من علامة إلى معلومات رقمية، والتي يتم نقلها بعد ذلك إلى نظام المعلومات. مع النظام القائم على نظام تحديد الهوية بالترددات اللاسلكية، من الممكن أيضًا تتبع الموقع الفعلي للجسم المرتبط بالعلامة.



# التكامل التطبيقات

مشروع نظام تسجيل العناوين المكاني، تم إدراجه في برنامج الاستثمار لعام تحت اسم "إنشاء نظام تسجيل العناوين المكاني ومشروع التراخيص العقارية والبناء عبر الإنترنت . ومنذ ذلك التاريخ، تقدم شركتنا خدمات في إدارة عملية دمج البيانات التي تم الحصول عليها من قبل السلطات المحلية في قاعدة بيانات

نقوم بإنتاج إحصائيات تتعلق بخصائص وكميات السكان في مناطق السكن، ونضمن متابعة معلومات العناوين والسكان من مركز واحد، كما تمنع الخسائر الاقتصادية الناجمة عن الفوضى في العناوين

من خلال هذا التطبيق، نزيل عبء التكلفة المرتبطة بإجراء تعداد السكان وإنشاء وتحديث سجلات الناخبين

وبذلك نساهم في تنفيذ الخدمات العامة بشكل فعال وموفر، ونعزز من فعالية آليات الرقابة العامة، كما نحقق الهيكلية الإلكترونية للدولة الإلكترونية على مبدأ التعاون بين المؤسسات العامة

الخادم السحابي

خادم المكتب



المجموع المتنقل



الأعمال المكتبية



معلومات العنوان  
إنتاج اللافتات



معلومات العنوان  
تركيب اللافتة

البلدية المتكاملة  
خادم قاعدة البيانات



قاعدة بيانات العناوين الوطنية



عنوان البلدية  
خدمة التقييم



البلدية  
خدمة الترخيص



## الكوارث المعلومات اللافتات



## المقبرة لمعلومات اللافتات

من خلال نظام معلومات الكوارث، نقوم بتطبيق التكنولوجيا على اللوحات لعرض الأماكن التي يجب على المواطنين التجمع فيها أثناء الكوارث. نقوم بإنشاء بطاقة هوية لكل مبنى، ومن خلال مسح أكواد على اللوحات باستخدام الهواتف، يمكن الوصول إلى الخرائط التي توضح مواقع التجمع

لوحات معلومات الكوارث

نفذنا مشروع لوحات معلومات الكوارث في بلدية بشيكتاش وبلدية إزمير الكبرى

من خلال نظام معلومات المقابر، نلبي جميع احتياجات المواطنين الزائرين للمقابر من حيث المعلومات. بفضل هذا النظام، يمكن للمواطنين الذين يزورون المقابر العثور على موقع القبر الذي سيوزونه بسهولة وراحة عبر الأجهزة التفاعلية عند مدخل المقبرة، بمجرد كتابة الاسم واللقب

نقدم أيضاً معلومات عن هوية المتوفي وسجل الوفاة للزوار، بالإضافة إلى خريطة المقبرة ومعلومات عن المسارات

نقوم بإنتاج وتركيب اللوحات التي سيتم وضعها داخل المقبرة بشكل دقيق ومثالي

# تحديد البيانات والتحليل

في أعمال تحديد البيانات والتحليل، يتم جمع جميع البيانات المتعلقة بالمناطق السكنية، ثم يتم مطابقتها مع المعلومات الرسمية وغير الرسمية، واستعلامها وتحليلها

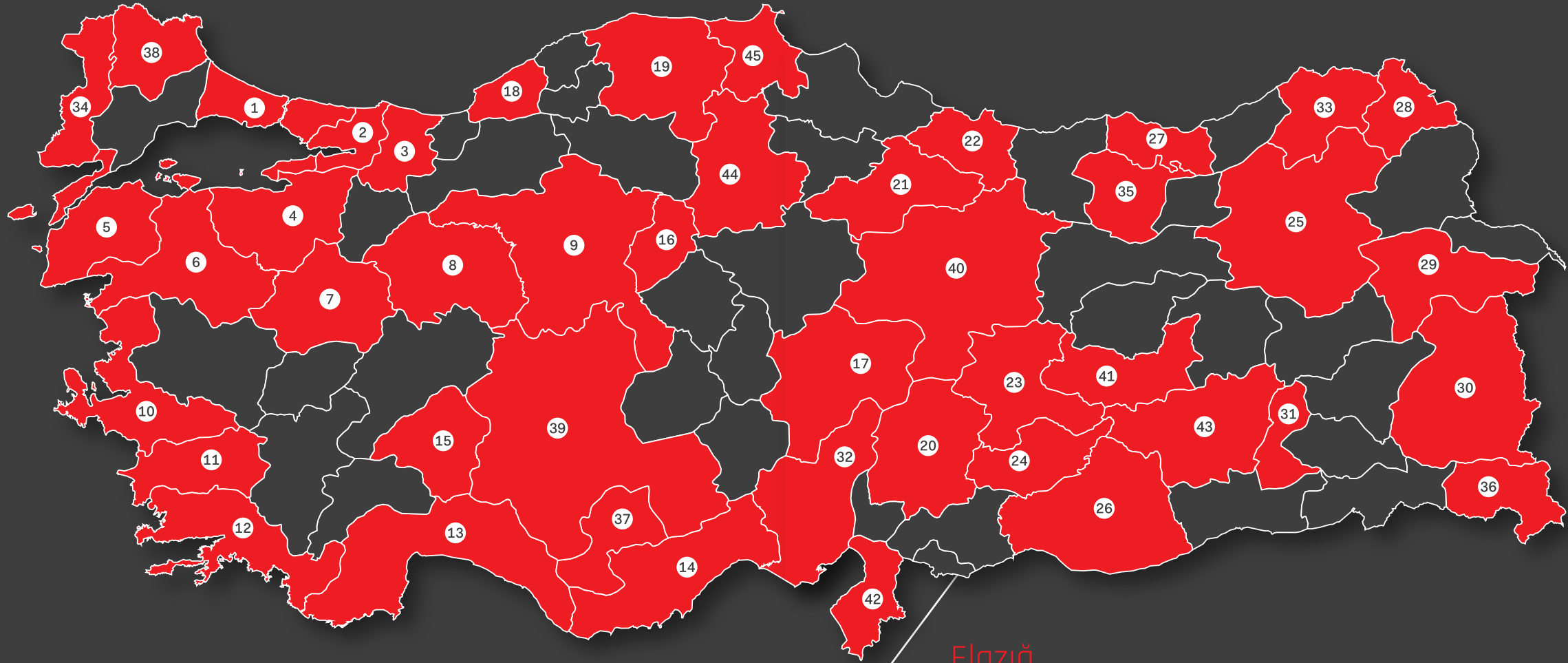
من خلال تطبيق تحديد البيانات الذي يشمل أنظمة المعلومات الجغرافية، ونظام معلومات المدن، ونظام معلومات العناوين، وتحديثات قاعدة بيانات العناوين الوطنية، نقوم بتحديث المباني والشوارع والطرق بأحدث المعلومات. من خلال هذا التطبيق، يمكن تحديد بسهولة المعلومات الجغرافية للمباني، تاريخ الإنشاء، الوظائف، الخصائص، جودة البناء، نوع الوقود، نظام التدفئة، حالة كونها منزلاً أو محل عمل، حالة الملكية أو الإيجار، وجود المصعد، مواقف السيارات، وحالة الإشغال والفرغ

بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحديد تفاصيل مثل هيكل السكان في المنطقة، عدد السكان في الأحياء، هيكل التوظيف، هيكل السكان ليلاً ونهاراً، خصائص القوى العاملة، والتوزيع القطاعي

يتم أرشفة جميع هذه المعلومات المحدثة في بيئة الكمبيوتر، ويتم توفير وصول المواطنين إلى المعلومات بسرعة ودقة باستخدام صور الأقمار الصناعية. وبهذا الشكل، لا يحتاج المواطنون إلى الانتظار لإتمام المعاملات الرسمية المرتبطة بالعناوين أو المعاملات الضريبية والعمرانية



# مدن المشروع



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

- تم تطوير بوابة إدارة قائمة على شبكة الإنترنت وتطبيق للهاتف المحمول لنظام المعلومات الجغرافية وتطبيق الهاتف المحمول
- ويفضل البيانات التي تم الحصول عليها من المشروع، تم دمج الدليل الحضري والأنظمة ذات الصلة لتسهيل الإدارة
- تم إتاحة تطبيق الهاتف المحمول الخاص ببلدية إيلازيغ على متجر Google Play و App Store
- تم جمع بيانات العناوين وتصميمها وإدخالها في قاعدة بيانات العناوين المكانية في نطاق أعمال التقييم
- للاستخدام AYKOME تم تجهيز وحدتي التقسيم المكاني و شارع/لافتة ضمن نطاق لافتات العناوين
- تم تركيب ما مجموعه 52,000 رقم باب و 6,000 لوحة
- أما بالنسبة لنظام معلومات المقابر، فقد تم إنشاء صور فوتوغرافية للمقابر باستخدام طائرات بدون طيار، ورقمنة بيانات المقابر، وإنشاء نظام معلومات المقابر
- وفي إطار جرد المعلومات الحضرية، تم جمع البيانات المتعلقة بالمباني مثل أماكن وقوف السيارات، والمصاعد، وأغراض استخدام المباني، ومواد البناء، وأنواع العزل والتدفئة، والمساحات الخضراء، ومناطق التجمع في حالات الطوارئ، ونقاط عدم وجود نفايات، والنوافير، وعرض الطرق، وأنواع الرصف، وتم إنشاء دليل حضري

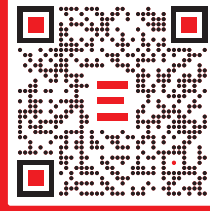
المنطقة	رقم الباب اللوحة	حائط من النوع اللوحة	نوع العمود اللوحة	عدد الأعمدة	مستقل الوحدة التسمية	المنطقة	رقم الباب اللوحة	حائط من النوع اللوحة	نوع العمود اللوحة	عدد الأعمدة	لترتسم قبول قيم ستلا
1 FATİH	83.250	8.100	2.600	2.300	0	49 VAN	88.000	4.000	0	0	0
2 EYÜP	52.000	3.500	3.500	3.000	0	50 AĞRI	35.000	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						
43 BALIKESİR İLİ (KÖYLER DAHİL)	573.000	15.000	3.250	2.500	50.000	1 TREDaş ELEKTRİK DAĞITIM	400.000		310.000	450.000	
						2 OEDAŞ ELEKTRİK DAĞITIM	100.000		336.000	0	
44 KASTAMONU İLİ (KÖYLER DAHİL)	211.067	0	0	0	0	3 BEDAŞ 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

لمزيد من  
المعلوما تيرجى  
مسح رمز  
الاستجابة السريعة



پکنک  
تنز یل  
کئیا تن



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