



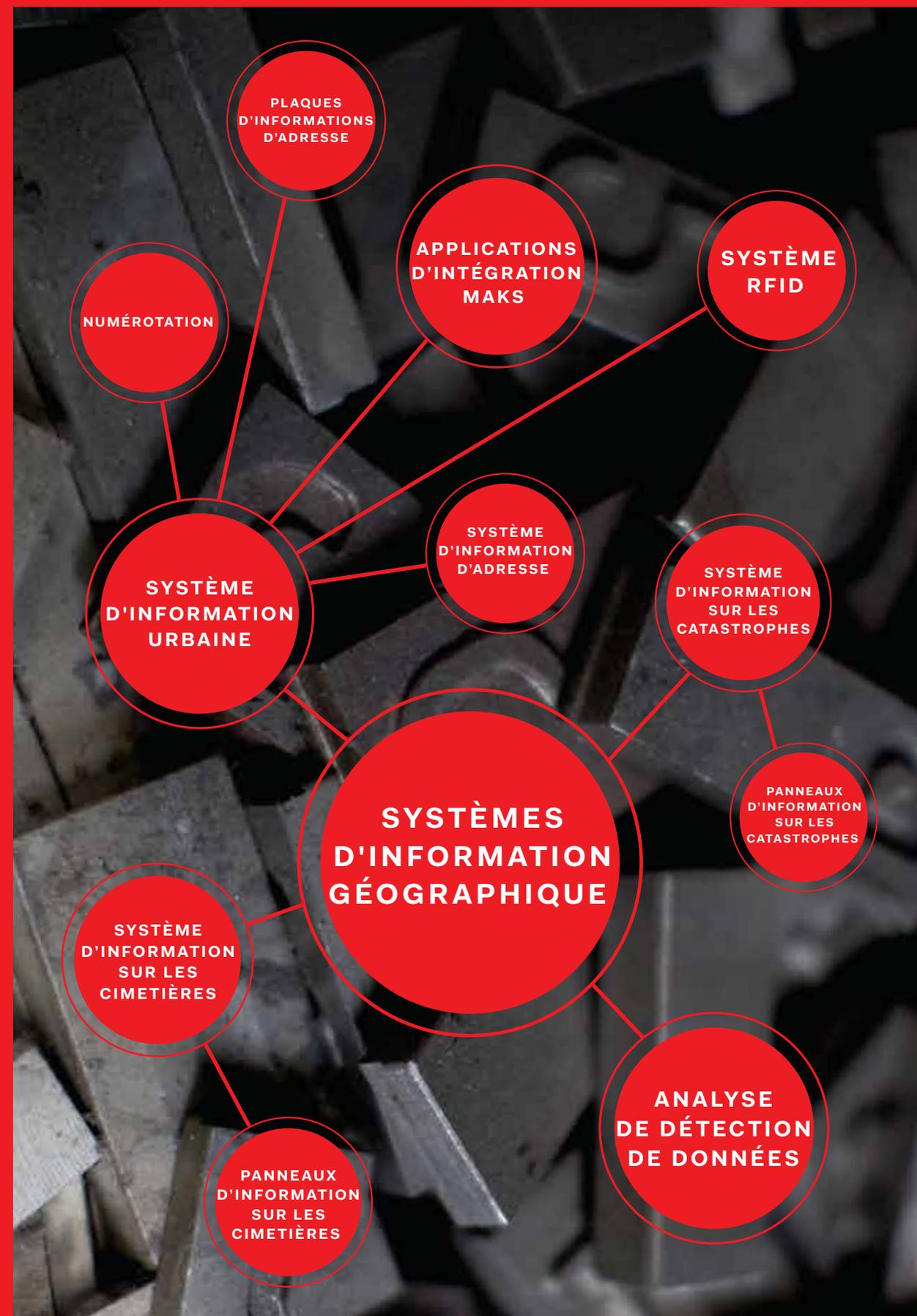
# ERHAN

SOLUTIONS  
D'ORIENTATION ET DE PUBLICITÉ  
INDUSTRIELLE

En étant Publicité Erhan, lorsque nous donnions le service aux nombreuses grandes entreprises du secteur de la publicité depuis 1987, à partir de 2000 nous avons élargi notre domaine d'activité et commencé la production dans le domaine des panneaux d'information d'adresse. Ainsi, nous sommes devenus le leader du secteur dans le domaine des panneaux d'information d'adresse et de la numérotation grâce à nos investissements en R&D, à nos modèles commerciaux ciblés vers le client et le marché, à notre production basée sur la technologie et à nos stratégies concurrentielles. Dans les projets de Systèmes d'Information Géographique, nous travaillons avec diligence pour fournir les meilleures solutions à nos employeurs avec notre équipe de 150 personnes. Dans le temps, en suivant de près les développements technologiques, nous répondons aux besoins de nos clients de A à Z grâce à notre équipe professionnelle, nos connaissances et notre expérience, notre structure institutionnelle et notre large cadre de personnels. Tout en répondant aux demandes que nous recevons, nous agissons avec la philosophie de «Satisfaction absolue du client», et entreprenons une mission qui privilégie la satisfaction au lieu du coût. Avec le principe d'offrir la qualité au meilleur prix, sous le nom des Systèmes d'Information Géographique, nous poursuivons nos services dans les domaines du système d'information urbain, du système d'information sur les catastrophes, du système d'information sur les cimetières et de l'analyse de détection de données. Nous sommes fiers d'avoir le plus grand réseau de production de l'Europe et du Moyen-Orient dans ce domaine.



Tout en donnant les services dans les domaines tels que les systèmes d'information géographique, systèmes d'information urbaine, numérotation, systèmes d'information d'adresse, plaques d'information d'adresse (plaque d'immatriculation de porte, plaque murale, plaque de type de poteau, poteau d'orientation de rue, plaque d'unité indépendante), systèmes d'information sur les catastrophes, panneaux d'information sur les catastrophes, systèmes d'information sur les cimetières, panneaux d'information sur les cimetières, système d'enregistrement d'adresse spatiale (applications d'intégration MAKS) et analyse de détection de données, nous obtenons la satisfaction clientèle. Nous fournissons cette satisfaction avec la conception créative et la projection de conception, la production sans erreur, l'assemblage et la maintenance rapides des travaux.



# SERVICES DE L'ADMINISTRATION LOCALE

## SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Génération de données spatiales
  - Système d'information sur les adresses
  - Système de déclaration intégré
  - Cartes et analyse de la densité spatiale de la population
  - Production de données mobiles
  - Analyse du réseau
  - Stations de base et apport de revenus supplémentaires à la municipalité
  - Système d'information sur les cimetières
  - Solutions de recherche sur le terrain et d'acquisition de données
  - Analyse des régions / points importants
  - Cartes guides
  - Gestion du processus spatial
  - Conception et applications de l'enquête en ligne
  - Géocodage
- Données spatiales / Intégrations de données verbales
- Entretien, réparation et gestion de la signalisation routière
  - Eau et égouts
  - Guide des villes



# SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

Le système d'information géographique est un système informatisé utilisé pour cartographier et analyser toutes sortes de données qui existent sur la terre et créés par la suite. La technologie des systèmes d'information géographique combine des opérations de base de données courantes telles que l'interrogation, la visualisation, les statistiques, l'analyse et l'analyse géographique présentées sur les cartes. Toutes ces caractéristiques distinguent les systèmes d'information géographique des autres systèmes d'information et les rendent importants dans la planification stratégique, la prévision des résultats, l'explication des événements et la réponse aux transactions générales et spécifiques. Ce système, appelé GIS (Geographic Information System) dans le monde entier, est utilisé efficacement dans la stratégie de l'administration locale basée sur le développement, dans la planification des villes, la mise en œuvre des plans et le suivi géographique des immeubles urbains.

## ALORS OU SONT LES MUNICIPALITÉS DANS CETTE AFFAIRE?

Déterminer les problèmes probables qui peuvent survenir en fonction de facteurs tels que la situation géographique d'un lieu de résidence, sa population, les conditions de vie sociale de ses habitants, l'existence d'opportunités telles que l'industrie, le tourisme, l'agriculture, le commerce, etc. est l'une des premières choses à faire par chaque gouvernement local. Les municipalités sont des établissements qui suivent de près les situations de vie socio-économique des personnes, des biens immobiliers et de la construction et sont les plus adaptées à l'utilisation des systèmes d'information géographique. La solution efficace de systèmes d'information géographique se compose de logiciels puissants, de matériel renouvelable sans problème et rapide, de facteurs humains, de collecte de données locales et de composants de méthode.



# SYSTEME D'INFORMATION URBAINE

Le Système d'Information Urbain, qui est une application des Systèmes d'Information Géographique sur une base de ville, est un système où les informations spatiales et non spatiales sont stockées, traitées, analysées dans un environnement informatique avec une technique spécifique et en fonction du résultat de cela, les décisions prises par les administrations sont mises en œuvre. Avec le système d'information urbaine, nous offrons la possibilité d'examiner rapidement et avec précision la planification, l'infrastructure, l'ingénierie, les services de base et les informations de gestion nécessaires pour prendre des décisions optimales dans l'exécution des activités urbaines. Nous sommes capables de produire des cartes sociologiques et démographiques des habitants de la ville, et d'offrir la possibilité de suivre le développement de la ville. En outre, nous nous assurons que les données d'infrastructure de la ville sont contrôlées graphiquement à l'aide d'ordinateurs et sont compatibles avec les services d'infrastructure. Avec ce service, les hôpitaux, les établissements d'enseignement, les institutions officielles, les bâtiments et zones historiques, les établissements religieux, les établissements de santé, les centres d'affaires importants, les hôtels et les postes de police les plus proches peuvent être facilement trouvés et imprimés. En étant Publicité Erhan, Avec le système d'information urbain, nous offrons également des possibilités d'enquêtes et de suivi complètes en utilisant des bases de données graphiques et verbales.



Nous commençons à travailler en effectuant les déterminations nécessaires dans les champs de travail, en accédant aux photos satellites, en mettant à jour les données après la visite sur le terrain. Avec la numérotation, nous exécutons le montage des plaques d'immatriculation de tous les bâtiments, avenues et rues. Nous utilisons la technologie lors des travaux. Par la suite des déterminations sur le terrain, nous effectuons les vérifications à jour de la carte rue par rue et marquons les lieux obsolètes sur les ordinateurs. Après avoir fait les déterminations sur le terrain avec nos équipes expérimentées, nous visitons tous les bâtiments et lieux de travail, et enregistrons les portes d'entrée, les doubles entrées s'il y en a, les directions donnant sur les boulevards / rues et les anciens numéros. À la fin de la journée, nous transférons les données enregistrées sur la tablette électronique vers le serveur central via Internet. Avec l'approbation des boulevards et rues par les autorités municipales, dont les travaux ont été réalisés, nous préparons de nouvelles plaques de numérotation et effectuons les opérations de montage.

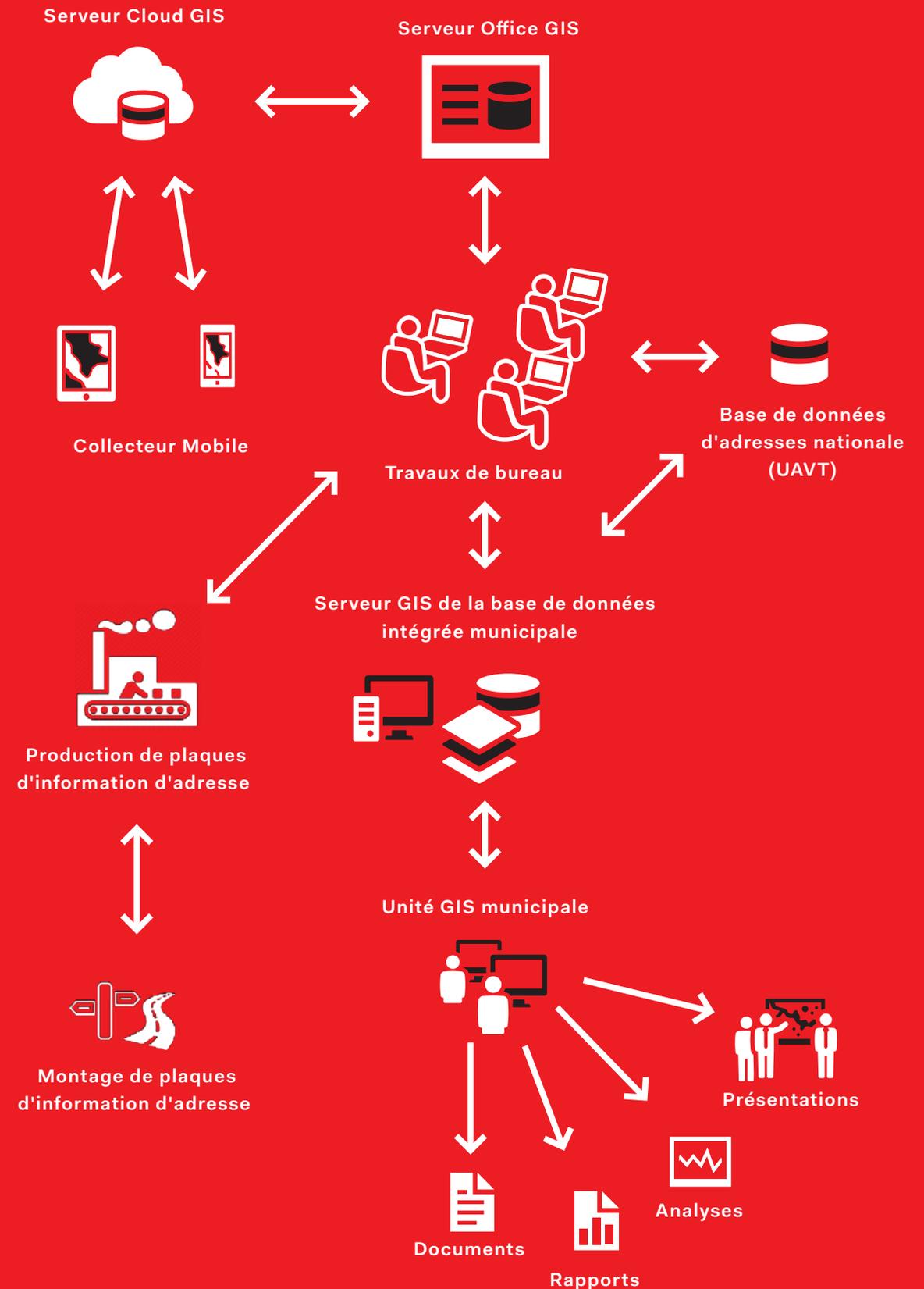


# SYSTÈME D'INFORMATION D'ADRESSE

Pour que le système d'enregistrement d'adresse ait le succès, les études sur la numérotation et le système d'information de l'adresse doivent être effectuées entièrement et sans manque. Le travail de la numérotation et le système d'information d'adresse comprend tous les processus de numérotation des adresses sur le terrain, d'accrochage des panneaux, et de traitement des adresses dans la base de données d'adresses nationale. Dans la production et le montage de panneaux d'information d'adresse, en tant que l'un des plus grands producteurs de notre secteur, avec nos projets nationaux et internationaux, nous réalisons tous ces processus entièrement. Principalement à Istanbul, Izmir, Mersin et Istanbul, en assurant la production de plusieurs numéros de portes en Turquie, nous réalisons leur montage. Nous sommes heureux d'être l'une des plus grandes marques de notre industrie en Europe et au Moyen-Orient avec notre vitesse de production et notre qualité.

## PANNEAUX D'INFORMATION D'ADRESSE

Nous fournissons des services de production et de montage dans les domaines des panneaux d'immatriculation de porte, panneaux muraux, panneaux de type de poteau, poteaux d'orientation des rues, et des panneaux d'unités indépendantes (numéro de porte d'appartement).

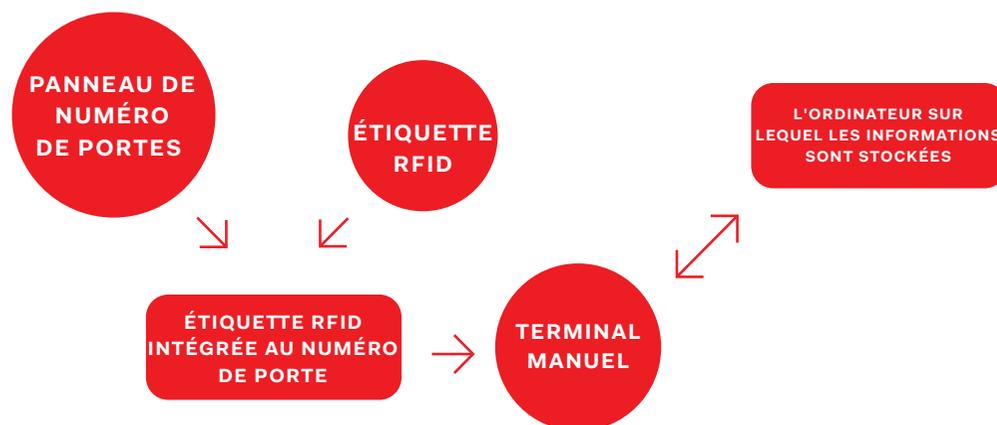


L'identification par radiofréquence (RFID) est la technologie utilisée pour identifier les êtres vivants ou les objets par les ondes radio. Le lecteur du système convertit les ondes radio qu'il reçoit de l'étiquette RFID en informations numériques et lui permet de transférer au système informatique.

## POURQUOI RFID?

Grâce à la technologie RFID, les panneaux ne sont plus simplement un outil indiquant les numéros des portes. Nous ajoutons une étiquette RFID sur le panneau en fonction des besoins. Grâce au terminal manuel qui lit les étiquettes RFID de notre personnel autorisé se promenant sur le terrain, nous donnons accès aux données souhaitées concernant le bâtiment. Lorsque l'étiquette RFID est scannée, le signal atteint l'ordinateur dans le système. En fonction du numéro de code à barres saisi sur l'ordinateur, les informations de base de données sur le bâtiment sont reflétées sur l'écran. Ainsi, le panneau d'immatriculation de porte n'est plus simplement une série de chiffres symbolisant l'emplacement de ce bâtiment dans la rue.

## STRUCTURE DE TRAVAIL SCHÉMATIQUE



Nous produisons des statistiques sur la qualité et la quantité de la population actuelle sur la base de lieu de résidence, veillons à ce que les informations sur l'adresse et la population soient suivies à partir d'un seul centre, évitons les pertes économiques causées par la complexité des adresses.

Grâce à cette application, nous éliminons le cout financier supplémentaire de la création et de la mise à jour des listes électorales pour les recensements et les déterminations. Ainsi, nous veillons à ce que les services publics soient exécutés de manière efficace et efficiente, que les mécanismes de contrôle public fonctionnent plus efficacement et que les institutions et organisations publiques mettent en place une structure d'administration en ligne dans le respect du principe d'interopérabilité.

Nous avons mis en œuvre ce projet à Tekirdag Muratli, Tekirdag Ergene, Tekirdag Suleymanpasa, Municipalité Métropolitaine de Balikesir et Kutahya Tavsanli.



# SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES CATASTROPHES

En adaptant la technologie aux panneaux avec le Système d'Information sur les Catastrophes, nous montrons à nos citoyens dans quels domaines ils doivent se réunir en cas de catastrophe. Nous créons une carte d'identité pour chaque bâtiment, nous assurons que les codes QR sur les panneaux soient lus par téléphone et que les cartes qui indiquent les zones de réunion soient accessibles.

## PANNEAUX D'INFORMATION SUR LES CATASTROPHES

Nous avons mis en œuvre le projet de panneaux d'information sur les catastrophes dans la municipalité de Besiktas et la municipalité métropolitaine d'Izmir.



# SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES CIMETIÈRES

Avec le système d'information des cimetières, nous répondons à toutes sortes de besoins d'information de nos citoyens visitant les cimetières. Grâce à ce système, les citoyens qui viennent visiter le cimetière peuvent facilement trouver le lieu de la tombe qu'ils visiteront en tapant simplement le nom et prénom du défunt via les dispositifs interactifs à l'entrée du cimetière.

Nous fournissons instantanément au visiteur les informations d'identité et de décès de la personne décédée, et fournissons également la carte du cimetière et des informations sur l'itinéraire.

## PANNEAUX D'INFORMATION SUR LES CIMETIÈRES

Nous exécutons parfaitement la production et le montage des panneaux qui se trouvent dans les cimetières.



# ANALYSE DE DÉTERMINATION DE DONNÉES

Dans les études d'analyse de détection de données, toutes les données des zones résidentielles sont collectées, mises en correspondance, interrogées et analysées avec des informations graphiques et non graphiques. Avec notre application de détection de données, qui comprend les systèmes d'information géographique, le système d'information urbaine, le système d'information d'adresse et la mise à jour des données d'adresses nationale, nous mettons à jour tous les bâtiments, rues et avenues dans leur dernière situation. Dans le projet préparé conformément au "Projet de numérotation des portes extérieures" mis en œuvre par la municipalité métropolitaine d'Istanbul, avec cette application, vous pouvez facilement détecter les informations géographiques, la date de construction, les fonctions, les propriétés, la qualité de la construction, le type de combustible, le système de chauffage, le statut du domicile ou du lieu de travail, le statut du propriétaire ou du locataire, l'ascenseur, le parking et le statut d'occupation-vacance. En outre, des détails tels que la structure de la population du district, la population des quartiers, la structure de l'emploi, la structure de la population de jour et de nuit, les caractéristiques de la main-d'œuvre et la répartition sectorielle peuvent être aussi déterminés. Nous archivons toutes ces informations mises à jour dans un environnement informatique et veillons à ce que les habitants du quartier accèdent aux informations les plus rapides et les plus précises grâce à des photos satellites. Ainsi, les citoyens n'ont pas besoin d'attendre les transactions fiscales et de zonage avec leurs transactions basées sur l'adresse dans les établissements officiels.



Avec le système d'imagerie City360, vous pouvez créer des données spatiales précises et détaillées pour vos applications cartographiques et SIG. City360 est une solution unique pour dresser l'inventaire de la ville. Il peut être utilisé pour rapporter des données spatiales, les partager et mener des opérations sur le terrain. Le système d'imagerie panoramique de City360 qui peut capturer toutes les directions en même temps ; Il apportera une toute nouvelle perspective à votre système SIG.



- Capacité de surveiller les avenues et les rues à 360 degrés, permettant ainsi un contrôle total du terrain.
- Assurer l'intégration des guides de la ville.
- Visualisation et enregistrement à 360 degrés du patrimoine historique et culturel
- Comparaison pour la publicité, la taxe d'affichage et le contrôle du respect du plan de zonage
- Ligne médiane de la route, direction, voie, type de revêtement, limite de vitesse, etc. numérisation et mise à jour des panneaux de signalisation, des objets de signalisation, des bosses, des passages pour piétons, des séparateurs de voies, des passages supérieurs, des parkings routiers, des surfaces sensibles, etc.
- Mesure sur vue panoramique, production et mise à jour des données
- Opérations de génération, de mise à jour et de suppression des données d'inventaire via des applications web et mobiles

- Dimensions ;
  - 1480(P) x 2800(L) x 2780(H)mm
  - 1480(P) x 4100(L) x 2780(H)mm
  - 1480(P) x 6855(L) x 2750(H)mm
- Verres trempés de 10 mm
- Toit solide de 4 mm avec protection contre les UV
- Banc d'assise en tôle galvanisée
- Les poteaux de soutien sont galvanisés et recouverts d'une peinture en poudre électrostatique
- Installation électrique étanche IP65
- Certificats CE et ISO pour toutes les matières premières

#### OPTIONS

- Horaire en aluminium
- Eclairage électrique avec système de leds
- Option de couleur RAL
- Panneaux publicitaires (CLP) pour 4100 (B) et 6855 (B) avec une surface visuelle de 1185 x 1750 mm - 2 ou 3 pièces



- Dimensions : 1480(P) x 4100(L) x 2780(H) mm
- 1 panneau publicitaire (CLP) avec une zone visuelle de 1185 x 1750 mm
- Verres trempés de 10 mm
- Toit solide de 4 mm protégé contre les UV
- Banc protégé du soleil et de la pluie
- Contre-fiches en acier inoxydable (ST 304)
- Installation électrique étanche IP65
- Certificats CE et ISO pour toutes les matières premières

#### OPTIONS

- Horaire en aluminium
- Eclairage électrique avec système de leds
- Système de changement de bannière double face

- Dimensions : 1550(P) x 4000(L) x 3000(H) mm
- Panneau composite en aluminium et laine de roche du toit
- Les poteaux de soutien sont galvanisés et recouverts d'une peinture en poudre électrostatique
- Verres trempés de 10 mm
- 1 enseigne publicitaire (CLP) 1185 x 1750 mm
- Climatisation
- Porte à cellule photoélectrique

#### OPTIONS

- Eclairage électrique avec système de leds
- Système de changement de bannière simple ou double face
- Option de couleur RAL
- Porte à bouton-poussoir



- Dimensions : 1550(P) x 4000(L) x 3000(H) mm
- Panneau composite en aluminium et laine de roche du toit
- Les poteaux porteurs et les revêtements sont en métal inoxydable
- Verres de 10 mm d'épaisseur
- 1 enseigne publicitaire (CLP) 1185 x 1750 mm
- Climatisation
- Porte à cellule photoélectrique

#### OPTIONS

- Eclairage électrique avec système de leds
- Système de changement de bannière simple ou double face
- Option de couleur RAL
- Porte à bouton-poussoir

- Champ visuel : 3500 x 2000 mm
- Pied en profilé d'acier de 80 x 120 mm
- Une vitrine publicitaire unilatérale
- Zone d'affichage : Compteur d'eau de 6 mm en bois exotique
- Profils métalliques galvanisés et peints au four par procédé électrostatique
- Cadre en aluminium d'une largeur de 110 mm
- Certificats CE et ISO pour toutes les matières premières

### OPTIONS

- Pied profilé de 100 x 150 mm d'épaisseur
- Largeur du cadre en aluminium de 140 mm
- Système d'éclairage (Fluorescent / Power Led)
- Installation électrique étanche IP65
- Fente publicitaire double face
- Option de couleur RAL



- Champ visuel : 3500 x 2000 mm
- Pied galvanisé et peint au four électrostatique de 100 x 150 mm
- Affichage publicitaire avec changeur de bannière éclairé
- Verres trempés de 6 mm
- Système de couverture des amortisseurs
- Système de verrouillage caché
- Mèche en caoutchouc entre le couvercle et le corps
- Cadre en aluminium
- 200 mm de largeur de caisse
- 3 capacité de rotation de la bannière
- Fluorescent certifié CE
- Installation électrique étanche IP65
- Certificats CE et ISO pour toutes les matières premières

### OPTIONS

- Eclairage électrique avec système de leds
- Option de couleur RAL

- Zone visuelle : 2200 x 3200 mm - 7 m<sup>2</sup>.
- Zone visuelle : 3450 x 2450 mm - 9 m<sup>2</sup>.
- Pied : 300 x 610 x 2500 mm
- Affaire ALM
- Galvanisé et peint par voie électrostatique
- Verre feuilleté de 8 mm (4+4)
- Couvercle d'amortisseur
- Serrure cachée
- Fluorescent certifié CE
- Système de changement de bannière double face
- Toutes les matières premières sont certifiées CE, ISO

#### OPTIONS

- Eclairage électrique avec système de leds
- Système de changement de bannière double face
- Différents modèles de pieds
- Option de couleur RAL



- Zone visuelle : 2,2 x 3,2 m - 7 m<sup>2</sup>
- Pied : 300 x 610 x 2500 mm
- Affaire ALM
- Galvanisé et peint au four électrostatique
- Verre feuilleté de 8 mm (4+4)
- Couvercle d'amortisseur
- Serrure cachée
- Capacité de rotation de la bannière 3+3
- Fluorescent certifié CE
- Toutes les matières premières sont certifiées CE, ISO

#### OPTIONS

- Eclairage électrique avec système de leds
- Système de changement de bannière double face
- Différents modèles de pieds
- Option de couleur RAL

- Champ visuel : 4000 x 8000 mm
- Champ visuel : 3000 x 6000 mm
- Pied : Double
- Cadre en aluminium
- Affichage publicitaire avec changeur de bannière éclairé
- Pied galvanisé et peint au four électrostatique
- Verre feuilleté trempé de 6 mm
- Fluorescent certifié CE

### OPTIONS

- Eclairage électrique avec système de leds
- Option de couleur RAL



- Champ visuel : 2700 x 16000 mm / 12000 mm
- Champ visuel : 3000 x 16000 mm
- Peinture au four électrostatique avec options RAL
- Cadre en aluminium : 110mm
- Espace d'affichage : contreplaqué marin
- Éclairage extérieur à leds avec système de power leds
- Zone d'affichage simple ou double face
- Zone visuelle sans couture

# AFFICHAGE LED

- Une haute résolution en douceur grâce aux modules LED
- Utilisation intérieure / extérieure
- Une diffusion ininterrompue
- Encadré / Piédestal
- TV ou PC grâce à l'Internet
- Galvanisé et peint au four électrostatique
- Toutes les matières premières sont certifiées CE, ISO

## OPTIONS

- Double face
- Différents modèles de pieds
- Support mural
- Option de couleur RAL



- Hauteur : 10 mt (sans poteau)
- Espace publicitaire : 72 m<sup>2</sup>.
- Double face
- L'espace ouvert, la circulation fluide ou congestionnée de jour comme de nuit, peut être vu sous tous les angles a l'espace publicitaire.



- Champ visuel : 1185 x 1750 mm
- Capacité de rotation de la bannière 3+3
- Affichage publicitaire éclairé sur une ou deux faces
- Zone d'affichage en plexiglas de 3 mm à transmission de lumière blanche
- Verres trempés de 5 mm
- Système de couverture des amortisseurs
- Système de verrouillage caché
- Mèche en caoutchouc entre le couvercle et le corps
- Cadre en aluminium
- 190 mm de largeur de caisse
- 4 pièces fluorescentes certifiées CE
- IP65 Installation électrique étanche
- Toutes les matières premières sont certifiées CE, ISO

#### OPTIONS

- Eclairage électrique avec système de leds
- Système de changement de bannière simple ou double face
- Option de couleur RAL

- Champ visuel : 1185 x 1750 mm
- Affichage publicitaire éclairé sur une ou deux faces
- Zone d'affichage en plexiglas de 3 mm à transmission de lumière blanche
- Verres trempés de 5 mm
- Système de couverture des amortisseurs
- Système de verrouillage caché
- Mèche en caoutchouc entre le couvercle et le corps
- Cadre en aluminium
- Largeur de l'affaire 160 mm
- 4 pièces fluorescentes certifiées CE
- IP65 Installation électrique étanche
- Toutes les matières premières sont certifiées CE, ISO

## OPTIONS

- Affichage LED de l'heure / de la date / de la température
- Eclairage électrique avec système de leds
- Système de changement de bannière simple ou double face
- Option de couleur RAL



- Modules d'affichage à LED de différentes tailles
- Diffusion télévisuelle sur PC ou Internet
- Flux simple ou double face
- Intérieur / Extérieur
- Haute résolution

- Zone visuelle de 90 x 250 cm
- Montage facile sur les poteaux électriques grâce à l'appareil
- Application et échange d'affiches très rapides et faciles grâce aux gaines et aux ascenseurs
- Corps extérieur en acier galvanisé, pince 40x40 mm 4 pièces pour chaque appareil
- Changement d'affiche rapide en 7 secondes grâce à l'ascenseur
- Changement visuel à partir de 1 mt
- Sécurité des applications



- 1185 x 1750 mm 6 champs visuels
- 4500 hauteur x Ø 1500 mm
- Vitrine publicitaire intérieure éclairée sur trois côtés
- 4 mm d'isolation thermique 3 feuilles solides transparentes
- Système de couverture des amortisseurs
- Système de verrouillage caché
- Cadres en aluminium de 103 mm de large
- Éclairage électrique avec des leds / fluorescents

Bancs en bois Les bancs sont des produits qui peuvent être examinés dans le cadre du contenu de la ville en bois.

Il est utilisé dans les terrains de jeux et les places de la ville. Il est livré avec un vernis spécial pour le noyer.

Il est particulièrement résistant aux conditions environnementales et climatiques.

Il n'est pas affecté par l'humidité et promet le confort grâce à sa caractéristique de séchage rapide.

Les bancs marron dans les tons clairs et foncés sont les modèles les plus appréciés.



City Lighting System est un système d'automatisation développé en utilisant la communication sur le réseau électrique, ce qui apporte commodité et économies. La consommation des luminaires peut être surveillée instantanément dans le système basé sur le web. Grâce au module de détection des défauts, l'état de fonctionnement du luminaire peut être observé. Il permet un contrôle collectif et central de la température, de l'éclairage, de la ventilation, des systèmes d'entrée-sortie dans des zones telles que les usines, les écoles, les hôpitaux, les ateliers. Il est respectueux de l'environnement. Il minimise l'émission de carbone. Il fournit un système de contrôle sans fil. L'ensemble du système peut être contrôlé par une seule télécommande. Grâce à la commande centrale du système, l'éclairage peut être sauvegardé ou complètement éteint lorsqu'il n'y a pas de circulation piétonne dans l'éclairage des parcs et des zones. Chaque luminaire peut être commandé et programmé séparément.



### Poteaux d'éclairage public

Les poteaux d'éclairage public de cette catégorie peuvent être produits de 4 mètres à 8 mètres. Nous pouvons produire ce type de poteaux d'éclairage en aluminium ou en acier selon les préférences du projet.

Grâce aux progrès technologiques actuels, les poteaux d'éclairage ont désormais une apparence plus moderne et les municipalités préfèrent ces produits très tendance.

En outre, pour ce type de poteaux d'éclairage routier, nous proposons des panneaux publicitaires, des inscriptions au laser sur le corps du poteau et des options de couleurs spéciales, ainsi que nos conceptions spéciales pour les préférences des institutions et des organisations.

Les domaines d'utilisation préférés de nos poteaux d'éclairage public sont les suivants : il est utilisé comme poteau d'éclairage routier sur les autoroutes de nos villes comme l'éclairage des rues, l'éclairage des rues, l'éclairage routier.

### HORLOGE DE TOUR

Il s'agit d'un design unique d'horloges de tour aux symboles des villes et portant la texture de la ville et le rythme du temps.



### HORLOGE EXTÉRIEUR



Chacun des points de la vie urbaine, tels que les zones réservées à l'usage public, les zones où les gens utilisent l'usage collectif ou les zones d'usage collectif dans les espaces de vie, est appelé extérieur. En d'autres termes, tous les espaces tels que les parcs, les jardins, les équipements sociaux, les zones de loisirs, les rues, les avenues et les boulevards sont appelés extérieurs dans les villes. Dans ces endroits, on utilise des poubelles extérieures. Les produits destinés à être utilisés à l'extérieur doivent présenter une plus grande durabilité et une meilleure résistance en termes de structure des matériaux et d'utilisation pratique. Ainsi, ils peuvent être utilisés de manière plus durable en étant moins affectés par tous les facteurs tels que les gaz acides et toxiques causés par les déchets. La structure des espaces extérieurs présente généralement une structure qui utilisera davantage tous les matériaux d'utilisation en raison de l'atmosphère ouverte. Le métal est le matériau de prédilection pour les produits tels que le mobilier urbain d'extérieur afin d'avoir la plus grande durabilité. Toutefois, le métal utilisé doit présenter une structure totalement propre et non corrosive, avec la peinture et le matériau de revêtement à l'extérieur. Toutefois, l'un des points importants des produits à utiliser est le design. En termes de conception, il ne s'agit pas seulement de la qualité du matériau, mais aussi du soin avec lequel le matériau est traité. En d'autres termes, les couleurs avec lesquelles le métal est utilisé, le caractère pratique du seau produit, son utilité en termes d'utilisation et de nettoyage sont des points très importants.



Les systèmes de clôture en panneaux sont plus économiques, plus durables et plus résistants que les produits alternatifs. Grâce aux courbures que nous avons réalisées lors de la fabrication, il développe une grande résistance aux chocs. Il peut être installé par notre équipe d'installation rapidement et facilement.

Les systèmes de clôtures en panneaux sans entretien peuvent être retirés et peuvent être appliqués à différents endroits. Notre système de clôture qui est compatible avec la nature grâce à sa couleur verte standard est également esthétique. Aujourd'hui, les clôtures en panneaux sont les systèmes de clôture les plus utilisés.

Les clôtures à panneaux ont des zones d'utilisation dans les parcs et jardins, les bords de route, les zones industrielles, les villas et les autoroutes pour assurer la sécurité autour du bâtiment, du site et de l'appartement.

Les systèmes de clôtures en fil de fer à panneaux ne nécessitant aucun entretien peuvent être démontés et installés à différents endroits.



Les Compact Series sont fabriqués à partir de panneaux de polyéthylène haute intensité multicolore de 19 mm minimum. Il s'agit d'un matériau ignifuge qui est ensuite mis dans les machines CNC pour être façonné et conçu à nouveau pour plus de détails. Les glissières utilisées pour les Compact Series sont fabriquées de manière ergonomique en acier inoxydable.



- Dimensions : Peut être conçu en fonction de votre taille et de vos besoins
- Capacité : 6-8
- L'âge pour : 3-15
- Revêtement : Peinture en poudre électrostatique
- Polythène de haute qualité (LLPDE)
- Avantages : Sûr, durable, anti-fissuration, anti-détérioration, anti-toxicité, résistance aux UV



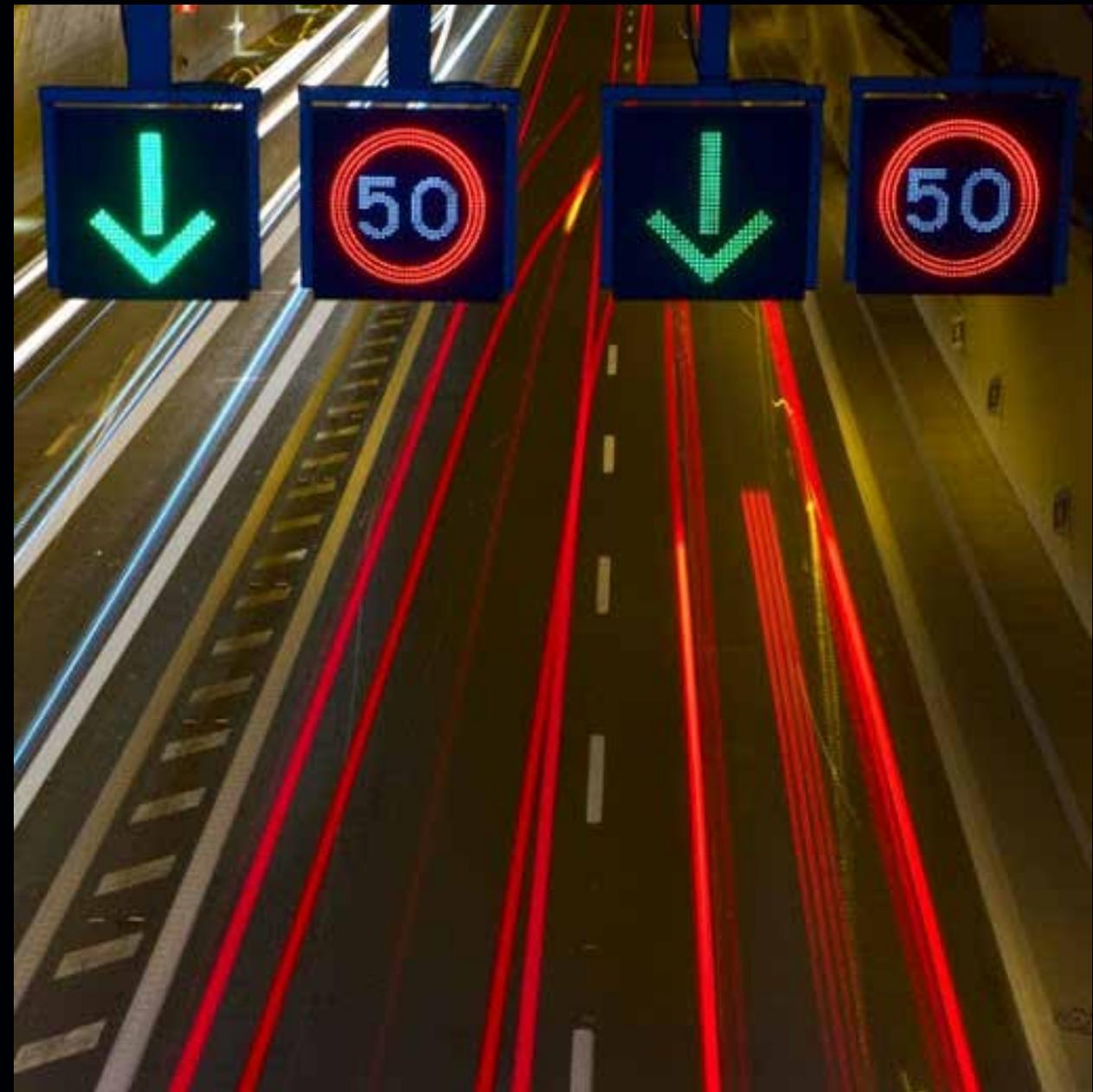
#### SÉRIE SUR LE FITNESS POUR ENFANTS ET ADULTES

Faites de grandes économies grâce à l'un de nos forfaits de remise en forme en plein air configurés par des experts. Nous savons qu'il peut être très difficile de planifier la destination idéale pour le fitness en plein air. Laissez-nous vous aider à y parvenir. Les membres de votre communauté peuvent s'entraîner de manière équilibrée dans l'air frais et l'atmosphère relaxante du plein air, loin de tous les gymnases encombrés.

Cet ensemble de 10 pièces pré-configurées pour le fitness en plein air est la solution idéale pour les complexes d'appartements, les universités, les hôtels, les centres pour personnes âgées et les parcs.

# SERVICE DE MESSAGES VARIABLES (VMS)

- Les panneaux à messages variables (PMV) sont les éléments clés des applications des systèmes de transport intelligents (STI).
- Les PMV stimulent les embouteillages, les accidents, les incidents, les zones de travaux routiers ou les limitations de vitesse sur les autoroutes et dans les zones urbaines.
- Les PMV sont utilisés comme panneaux d'information pour informer les conducteurs des itinéraires alternatifs, de la durée des trajets, des limites de vitesse, de la localisation des incidents et des embouteillages. La polyvalence des panneaux à messages variables leur permet de fournir des informations sur la circulation dans diverses situations, y compris les urgences et les fermetures de routes.
- Les PMV sont construits avec une technologie LED longue durée qui améliore la visibilité par tous les temps. Grâce à l'utilisation d'un capteur solaire, la luminosité peut être ajustée pour une vision claire de jour comme de nuit. Parmi les autres avantages, citons l'augmentation de la sécurité, la réduction du niveau de stress, de meilleures décisions et la mobilité.
- VMS propose des solutions sur mesure. Les produits VMS utilisent le rapport optique le plus élevé et évitent les réflexions, tout en étant conformes aux normes EN12966.



### PRISMATIQUE RECTO-RÉFRACTIVE

Des matériaux réfléchissants à très haute performance sont utilisés. Les matériaux réfléchissants passent les tests de laboratoire sans faille et sont fabriqués conformément aux normes autoroutières.



- Produit conformément aux normes TS EN 12899.
- Assurance du certificat de qualité ISO 9001 : 2000.
- Fabriqué à partir de plaques d'aluminium torsadées.
- Les prismes HI et DG3 sont recouverts d'un matériau rétro-réfléchissant de marque 3M pour augmenter la visibilité de nuit.

Il est produit en appliquant le matériau réfléchissant sur une feuille galvanisée de 2 mm. Grâce à la réflexion, les phares sont réfléchis la nuit. Il est utilisé non seulement en ville, mais aussi comme panneaux d'avertissement tels que l'entrée/sortie, la vitesse maximale et les bosses dans les parkings. Les plaques produites dans les normes autoroutières sont produites en différentes tailles pour des projets spéciaux. L'épaisseur des plaques est généralement de 2 mm, 1,5 mm, 1,2 mm peut être produit. Des plaques triangulaires, rondes, circulaires, carrées et rectangulaires sont utilisées. Le type de matériau réfléchissant utilisé est de type 1 (performance normale). Les poteaux oméga sont montés avec des écrous et des vis. Tous les types de poteaux tubulaires sont montés à l'aide de colliers de serrage.



Taille : Standard

Matériau : tôle galvanisée de 2 mm

Feuille réfléchissante : Performance normale

Installation : Convient pour le pôle Omega

Types de produits :

Panneau de signalisation circulaire (60 cm)

Panneau de signalisation carré (60 x 60 cm)

Panneau de signalisation triangulaire (90 cm)

Panneau de signalisation triangulaire (75 cm)

Panneau de signalisation rectangulaire (50 x 75 cm)

Panneau de signalisation octogonal (75 cm)

Panneau de signalisation octogonal (60 cm)

Panneau de signalisation rectangulaire (30 x 100 cm)

**ERHAN REKLAM VE MATBAACILIK**  
**TANITIM HİZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
Topçular Mahallesi Hacı Eşref Sokak No: 8  
34055 Eyüp İstanbul Turkey  
T: +90 212 532 74 87-88  
F: +90 212 532 47 94



POUR PLUS  
D'INFORMATIONS,  
FAIRE LIRE LE CODE QR