

# EA OTOMASYON ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK

Alaaddinbey Mah.  
640. Sk. No:2B  
Nilüfer/Bursa

Contact : 0224 411 16 35  
web: <https://www.eamuhendislik.com.tr/>  
email : [eamuhendislik@eamuhendislik.com.tr](mailto:eamuhendislik@eamuhendislik.com.tr)





# EA OTOMASYON ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK

Alaaddinbey Mah.  
640. Sk. No:2B  
Nilüfer/Bursa

Contact : 0224 411 16 35

email : [eamuhendislik@eamuhendislik.com.tr](mailto:eamuhendislik@eamuhendislik.com.tr)  
web: <https://www.eamuhendislik.com.tr/>

## À PROPOS DE NOUS

EA Automation Engineering Electrical Electronics Industry and Trade Ltd. Co. a été fondée en Turquie en 2002 dans le but de fournir des services d'ingénierie électrique et de travaux de construction de haute qualité.

Le fondateur de l'entreprise, Ekrem ANAR, a acquis une vaste expérience dans le secteur entre 1996 et 2002 en identifiant les besoins du marché et en participant activement à de nombreux projets. L'expertise acquise durant cette période — notamment dans l'exécution de projets, la livraison, la planification et la gestion de la performance — constitue la pierre angulaire de l'excellence opérationnelle de l'entreprise.

Depuis sa création, EA Automation Engineering a adopté une approche d'entreprise structurée, soutenue par une équipe d'ingénieurs et de cadres hautement qualifiés. L'entreprise fournit des services aux investisseurs et entrepreneurs nationaux et internationaux, tout en maintenant un engagement fort envers la qualité, la fiabilité et la responsabilité professionnelle.

Au fil du temps, EA Automation Engineering a élargi son champ d'activités au-delà des travaux électriques pour offrir des solutions d'ingénierie complètes, notamment :

- Conception et ingénierie de projets
- Postes de transformation haute tension
- Installation de lignes de transmission d'énergie
- Installations électriques industrielles (systèmes de câblage, chemins de câbles, systèmes de barres omnibus, éclairage, prises électriques et alimentation des machines)
- Systèmes de courant faible (télécommunications, infrastructures de données, vidéosurveillance, systèmes de sonorisation, détection et alarme incendie, et automatisation des bâtiments)
- Systèmes de mise à la terre et de protection contre la foudre
- Montage de tableaux de distribution basse tension et de compensation du facteur de puissance
- Exploitation et maintenance des installations haute tension
- Solutions d'automatisation industrielle
- Services de maintenance et de réparation
- Applications de découpe laser
- Systèmes d'éclairage LED
- Solutions d'énergies renouvelables, notamment les centrales éoliennes et solaires

Grâce à son approche de service intégrée, à sa solide infrastructure technique et à son engagement envers l'excellence, EA Automation Engineering s'est imposée parmi les entreprises les plus reconnues et les plus fiables du secteur.

## VISION

Nous nous positionnons comme un partenaire de premier plan et de référence pour les investisseurs et entrepreneurs qualifiés, sur les marchés nationaux et internationaux, en offrant l'excellence dans les secteurs de l'électricité et des énergies renouvelables grâce à une expertise avancée en planification, exécution et gestion de la performance, soutenue par une organisation fortement engagée et orientée vers la qualité.

## MISSION

Répondre de manière cohérente et dépasser systématiquement les attentes de nos clients dans les secteurs de l'électricité et des énergies renouvelables, en livrant des projets dans les délais, conformément au périmètre défini et selon les plus hauts standards de qualité.

Fournir des solutions d'ingénierie optimisées, innovantes et durables grâce à notre équipe hautement qualifiée et expérimentée.

Cultiver un environnement de travail dynamique, inspirant et valorisant, qui attire et fidélise les meilleurs talents tout en favorisant le développement professionnel continu.

Créer de la valeur à long terme en progressant en collaboration avec nos parties prenantes et en établissant des partenariats durables.

Agir en tant que partenaire de solutions fiable et reconnu, guidé par notre engagement envers l'intégrité, la transparence, le respect des personnes et de l'environnement, ainsi qu'une forte orientation vers la qualité et l'exécution axée sur les solutions.

## Qualité

Dans le monde globalisé d'aujourd'hui, la première étape pour atteindre des standards universels consiste à adopter une forte culture de la qualité et à garantir la continuité des pratiques qualité. EA Automation Engineering travaille avec un personnel qui partage pleinement cette vision dans la réalisation de ses services. La qualité est une approche systématique dans la recherche de l'excellence et demeure toujours notre priorité absolue dans les services que nous offrons à nos clients.

« La qualité est notre stratégie pour surmonter les défis et assurer notre pérennité. L'efficacité en est le résultat. »

## Fiabilité et Intégrité

La confiance joue un rôle essentiel dans les relations d'entreprise. Elle constitue l'un des piliers fondamentaux nécessaires pour assurer la durabilité et instaurer un environnement de travail sain. La confiance facilite une coopération efficace avec les employeurs et les clients. L'intégrité est le principe fondamental qui permet de construire cette confiance.

## Discipline

EA Automation Engineering exécute tous ses engagements en conformité avec les réglementations et lois locales applicables dans tous les projets qu'elle entreprend, en respectant strictement les normes et standards en vigueur. L'entreprise poursuit ses activités selon un principe de conduite éthique, sans compromettre ces valeurs.

EA Automation Engineering veille également à informer et sensibiliser ses employés au respect des lois et réglementations locales dans les régions et pays où elle opère.

**Respect des individus et des valeurs culturelles**

Le respect des individus repose sur la valorisation des connaissances, de l'expérience et des ambitions de tous les employés afin d'améliorer et de faire évoluer les méthodes de travail. De nouvelles idées et inspirations émergent des activités quotidiennes, au cours desquelles les employés développent leurs compétences. Cela contribue à une meilleure qualité, une efficacité accrue et une plus grande satisfaction au travail.

Nous respectons les idées de nos employés sans aucune discrimination de religion, de langue ou de race. De même, nous respectons les valeurs culturelles des pays dans lesquels nous opérons.

**Santé, Sécurité et Environnement**

Dans toutes nos activités, nous nous engageons à protéger la santé des employés et à réduire les facteurs pouvant causer une pollution environnementale. La gestion de la santé, de la sécurité et de l'environnement est considérée comme une partie intégrante de nos activités et repose sur les principes suivants :

- Respect des lois, normes et réglementations nationales et internationales applicables
- Sensibilisation de tous les employés aux enjeux de santé, sécurité et environnement par des formations continues
- Révision, amélioration et développement continu du système
- Mise en œuvre de pratiques de gestion HSE de haut niveau
- Suivi des innovations scientifiques et technologiques et utilisation efficace des ressources
- Réalisation d'évaluations des risques et mise en place de mesures préventives contre les dangers et accidents
- Priorité accordée à la santé et à la sécurité des employés

EA Automation Engineering a adopté l'objectif de zéro impact environnemental, zéro accident de travail et zéro danger, conformément à ces principes. Nous sommes fiers d'avoir réalisé tous nos projets à ce jour sans aucun accident.

- Paraphrase en français (style technique et corporate) :
- Centrales éoliennes (WPP)
- Centrales solaires (SPP)
- Responsabilité d'exploitation des installations haute tension
- Conception et ingénierie des systèmes électriques
- Approvisionnement et installation des équipements de systèmes électriques
- Réseaux MT/BT et systèmes de distribution d'énergie
- Systèmes d'éclairage
- Systèmes de mise à la terre et de protection contre la foudre
- Systèmes de gestion technique du bâtiment (BMS)
- Systèmes d'automatisation industrielle (IAS)
- Réseaux de câblage structuré et infrastructures de communication (SCS)
- Systèmes de détection et d'automatisation incendie
- Systèmes d'instrumentation et de contrôle (ICS)
- Systèmes de sécurité
- Systèmes SCADA
- Systèmes de sonorisation et d'horloges centrales
- Systèmes de télévision par satellite (SMATV)
- Systèmes d'extinction d'incendie à gaz, poudre et hybrides
- Solutions et applications pour centres de données (Data Center)
- Systèmes spéciaux audio, éclairage et projection
- Maintenance périodique et mesures
- Conseil et ingénierie (Consulting)



## GOULOTTE DE PROTECTION DE CÂBLES

Les chemins de protection de câbles sont conçus pour des environnements de fonctionnement supérieurs à 200 °C afin de garantir que les câbles des machines ne soient pas affectés par les températures ambiantes élevées. La tôle utilisée pour leur fabrication est de qualité 6112 DKP, d'une épaisseur de 2 mm. En raison des conditions de haute température, les soudures sont réalisées avec des films de soudage afin d'assurer l'intégrité complète des assemblages.

Afin d'assurer une isolation thermique, une laine de roche d'une épaisseur de 9 mm est insérée entre les tôles.

Pour garantir un acheminement continu des câbles dans des espaces restreints tels que les zones situées au-dessus des machines ou les vides de faux plafonds, des coudes verticaux et horizontaux spécialement conçus sont fabriqués selon le nombre requis de sorties de câbles.

Ces chemins peuvent être conçus dans toutes les dimensions requises et peints dans la couleur souhaitée. Cela permet de réduire les distractions visuelles dans l'environnement industriel, de préserver l'harmonie du design et d'éviter une apparence encombrée.









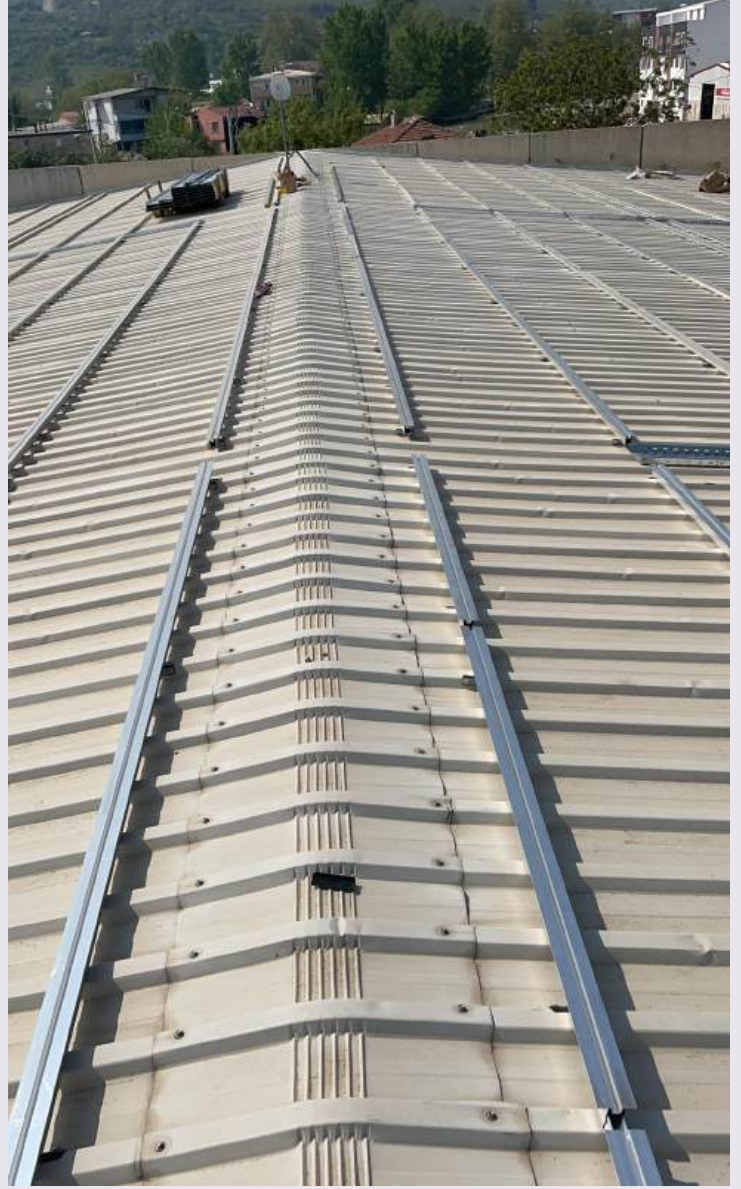






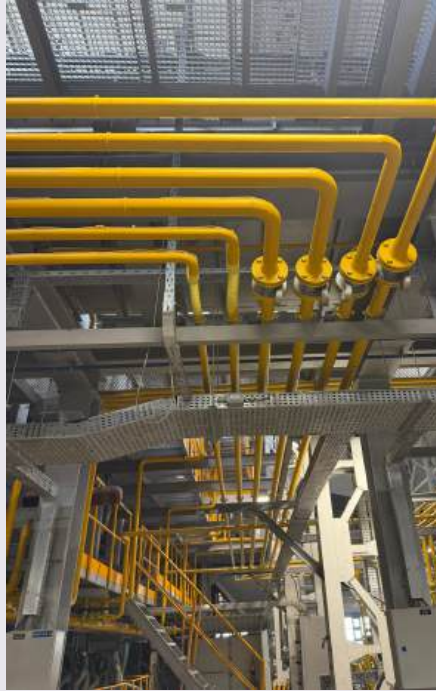




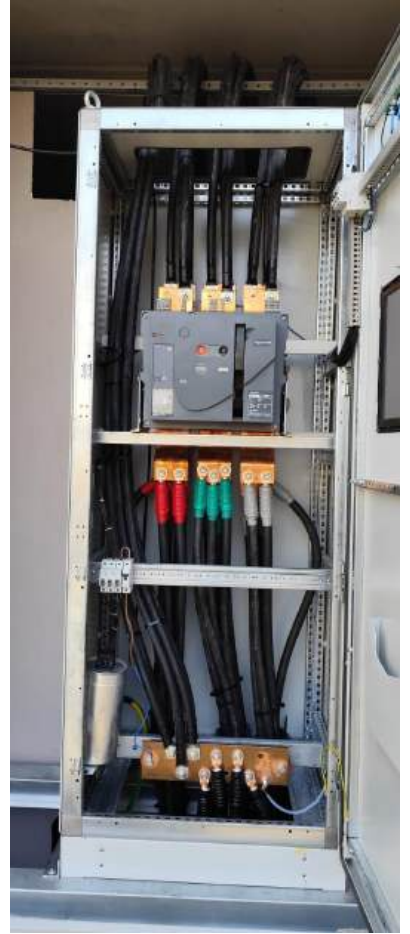




NOUS FOURNISSONS DES SOLUTIONS D'INSTALLATION D'AIR, D'EAU ET DE GAZ POUR LES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES. NOUS RENFORÇONS L'INFRASTRUCTURE DE VOTRE USINE GRÂCE À DES SYSTÈMES SÛRS, EFFICACES ET DURABLES.











EA OTOMASYON  
ELEKTRİK  
ELEKTRONİK  
MÜHENDİSLİK

*Alaaddinbey Mah.  
640. Sk. No:2B  
Nilüfer/Bursa*

*Contact : 0224 411 16 35*

*web: <https://www.eamuhendislik.com.tr/>  
email : [eamuhendislik@eamuhendislik.com.tr](mailto:eamuhendislik@eamuhendislik.com.tr)*