



L'ÉNERGIE SOLAIRE

Un Avenir Durable...





À Propos de Nous

Notre société conçoit, offre des solutions, vend et commercialise des produits électriques et mécaniques tels que des produits de commutation moyenne tension, des sous-stations moyenne tension (pavillon de transformateurs), des sous-stations mobiles, des transformateurs de courant, des fusibles-sectionneurs moyenne tension grâce à son expérience et à sa compréhension de la qualité.

Nous proposons des services d'installation clés en main pour la production d'énergie électrique à partir de sources d'énergie renouvelables. Pour la solution la plus appropriée en matière de systèmes énergétiques, nous proposons des activités d'ingénierie, de faisabilité, de conception de projet, de mise en œuvre, de mise en service et de maintenance et réparation.

Notre Vision

'Illuminez le monde, apportez une valeur ajoutée à l'avenir.'

En accord avec la vision de devenir l'entreprise du futur dans le domaine de la production d'énergie électrique à partir de sources d'énergie renouvelables, de la transmission et de la distribution d'énergie électrique dans le monde, pour fournir les meilleurs produits et services au monde avec une passion pour l'innovation et le fonctionnement optimal.

En tant qu'entreprise, nous accueillerons les défis et les opportunités.

Notre Mission

Inspirer l'industrie et le monde en proposant des produits et des conceptions innovants, conformes aux normes nationales et internationales, orientés vers le client, apportant une valeur ajoutée à toutes les parties prenantes, sensibles à l'efficacité énergétique et aux émissions de carbone.

Étude de Faisabilité (Financière et Technique)

Notre société fournit des services de conseil avant tout investissement dans l'énergie solaire. Par rapport de votre demande, nous pouvons concevoir le système qui répondra à vos besoins dans les conditions économiques les plus efficaces et les plus favorables.

- Travaux sur les parcelles, les terrains et les routes
- Examen des lignes de courant les plus proches
- Détermination du point d'installation
- Détermination des données climatiques régionales et locales
- Détermination de la consommation d'électricité
- Détermination de la ou des sources d'énergie les plus appropriées
- Conception du système le plus approprié
- Détermination de la capacité du système à installer



Planification du Projet

Dans les conceptions et les applications dont nous sommes responsables, nous agissons avec la bonne conception de projet et la bonne approche d'ingénierie afin de garantir qu'un projet bien planifié utilise correctement le temps et offre les conditions économiques les plus optimales.

- Aménagement du site et création de systèmes,
- Création des schémas du projet,
- Calculs d'ingénierie,
- Élaboration du programme de travail,
- Etablissement d'une méthodologie de construction,
- Détermination des propriétés des matériaux,
- Simulation des valeurs de production,
- Faire des analyses de luminosité,
- Sélection correcte des panneaux photovoltaïques,
- Sélection des câbles CC et systèmes de protection,
- Convertisseurs et systèmes basse tension





Management de Projet

Notre entreprise veille à ce que le projet soit réalisé conformément aux spécifications techniques et aux normes pertinentes, de manière rentable et dans les délais.

Nos équipes de gestion de projet, composées d'ingénieurs expérimentés et experts, gèrent tous types de projets avec la plus grande performance et offrent les meilleures solutions pour ces projets.

Formation et Documentation

Pour nos centrales dont nous avons terminé l'installation, un manuel d'utilisation spécialement préparé pour la centrale est rédigé et remis au personnel d'exploitation.

Nos équipes d'experts assurent la formation de nos clients sur les problèmes qu'ils peuvent rencontrer lors de l'exploitation et de l'entretien périodique.

Services de Maintenance, Opération et Nettoyage Des Panneaux SPP

La saleté à la surface du panneau empêche les rayons du soleil d'atteindre les cellules. La poussière, qui a un certain poids, une certaine taille et une certaine forme, peut être acide et provoquer la corrosion de la surface des panneaux. En raison de la corrosion, le panneau photovoltaïque devient dysfonctionnel avec le temps et doit être remplacé.

Notre entreprise réalise des services de maintenance et de nettoyage de panneaux de toiture, de terrain, de systèmes d'énergie solaire résidentiels.

- Surveillance et Rapports à Distance (Rapport d'Activité Quotidien)
- Management des installations
- Soins correcteurs
- Soins de conservation
- Nettoyage du panneau central









📍 Kurtköy Mah.Seyit Onbaşı Sok.No:8 D:2 Pendik-İSTANBUL – TÜRKİYE

☎ +90 216 378 22 28

☎ +90 537 778 39 77

✉ info@medifor.com.tr

🐦 @MediforTr