

Explin 85

Génie Électrique



Qui sommes-nous?

Explin85 est une entreprise de services intégraux pour l'industrie, spécialisée à l'exécution de projets en la modalité "clefs en main", garantissant ainsi que votre entreprise soit mieux en concurrence, obtienne l'optimisation de toutes ses ressources et les gains soient donc plus élevés.

Située à Vilassar de Mar, Barcelona (Espagne), **Explin 85** réalise des projets de montage de machinerie et d'électricité pour l'industrie. Son principal territoire de travail est la Catalogne mais elle a aussi une trajectoire internationale. Elle a développé des projets industriels dans plusieurs pays de l'Europe, l'Amérique et l'Afrique. Les travaux réalisés pour l'internationalisation en Europe (Allemagne, France, Angleterre, Portugal) ont été de déplacement de machinerie, en Amérique (Brasil) et en Afrique (Angola) on a réalisé l'exportation d'ensembles d'armoires de puissance et contrôle pour lignes de production, et son démarrage.

Avec une expérience de plus de **25 ans** en installations industrielles, Explin 85, depuis sa fondation, a eu toujours très clair ses objectifs, offrir les meilleurs services et disponibilité à ses clients toujours suivant les besoins spécifiques de chaque client.

MISSION:

Donner à nos clients le meilleur service possible, c'est pour cela que Explin85 dès sa fondation, a eu les meilleurs professionnels qui ont su travailler ensemble avec nos clients pour améliorer et optimiser leurs installations électriques et de machinerie.

VISION:

Explin85 a la vocation d'être parmi les premières entreprises à offrir aux clients le meilleur service, en appliquant les Technologies les plus actuelles, engagement maxime, excellence en ses travaux sans oublier son engagement avec la sécurité et l'environnement.

Les activités principales de l'entreprise sont:

Génie électrique .

Automatisation industrielle

Dessin de schémas électriques s.

Programmation de Automates PLC'S .

Programmation de Scadas .

Programmation de PC'S industriels .

Dessing et fabrication d'Armoires électriques.

Armoires de contrôle et régulation.

Armoires de puissance.

Armoires de distribution.

Installations électriques

Installations cablage contrôle machinerie

Installations de distribution

Installation embranchement

Installation éclairage

Installation halles de montage

Installaion bureaux

Installation boutiques

Installations de réseaux:

Informatique

Fibre optique

Circuits CCTV.

Entretien machinerie et équipements électromécaniques



INGÉNIE ÉLECTRIQUE

Réalisation de projets d'automatisation de lignes de production, chaînes de montage, contrôle de moteurs avec des Drivers (Variateurs de fréquences) de C.C., C.A., communiqués par Profibus, Ethernet Device Net, Bluehoth et infrarouge.

Réalisation de systèmes de Visualisation avec des Scadas, PC industriels ou Ecrans de visualisation, contrôlant en temps réel l'état de production des lignes. Données mémorisées.

Contrôle d'électro- valves, bascules industrielles de précision, contrôle avec des Automates Programmables, systèmes de contrôle et leur programmation.

Nous contrôlons toute sorte de procès à automatiser afin de rendre la production le plus rentable possible.

Automatismes industriels.

Installations électriques industrielles

Nous sommes spécialistes du développement

Analyse, Implantation et Poursuite

Installation de Réseaux informatiques et Fibre Optique

Installation, montage et connexion de réseaux informatiques, avec certification pour garantir le maximum de rendement des installations. Valable pour câbles UTP, STP, ScTP, et FTP, vérification de liaisons permanentes et canal.

Equipement complet avec les fonctions nécessaires pour la vérification du cablage LAN, les installations de Cat6/Classe E comprises.

Installation, montage et embranchement de réseaux de fibre Optique, certification pour garantir le maximum de rendement des installations multimode et monomode.

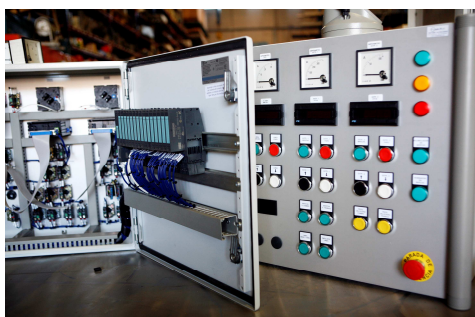
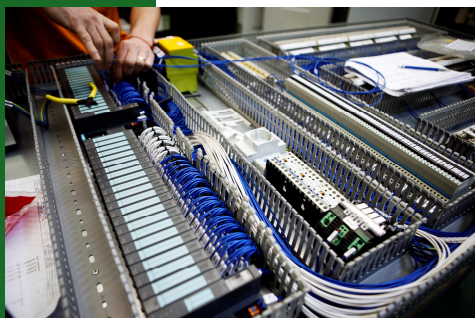
Lorsque le project est en fonctionnement, explin85 peut prendre en charge l'entretien en réalisant un plan de contrôle et entretien.

Projets d'installation de courant et éclairage, en faisant une étude des lumières nécessaires pour votre halle, local ou bureau, optimisant au maximum l'énergie en faisant des contrôles avec (Automates ou PC) et en épargnant à l'entreprise une consommation excessive en controlant les temps necessaires de fonctionnement.

Installation de lignes d'embranchement avec la certification qui correspond.

Dessin et construction d'armoires électriques de contrôle et distribution.

Travaux d'entretien électrique.



EXPERIENCE DE TRAVAIL

Secteur alimentaire

Montage de:

- * Elévateurs
- * Machine à emballer
- * Machine à emballer des aliments.
- * Bascules pes.
- * Transporteurs à bande.
- * Paletissage – Dépaletissage.
- * Rouleaux
- * Machines a emballer
- * Rinceuses de caisse
- * Installation de chaine d'assemblage

Caoutchouc

- * Montage presses hydrauliques

Secteur laboratoires Chimiques et Pharmaceutiques:

- * Installation tuyeau transport fluides.
- * Installation tuyeau transport de solide (criblures, nourriture bétail).
- * Installation tuyeau transport de vapeur.
- * Installation tuyeau transport de Gas-Oil
- * Tours de refrigeration
- * Échangeur de chaleur
- * Montage de Silo
- * Programmation de recettes

Industrie du Mot :

- * Installation chaine de montage.
- * Installation cabine peinture.

Secteur Hôpitaux:

- * Installation groupes électrogènes
- * Installation équipements de réfrigération.

Bureaux:

- * Cablage, embranchement et crimpage cables LAN et Fibre Optique.

Certification

Industrie du plastique:

- * Lignes d'extrusion
- * Lignes de cablage
- * Lignes de trefilage
- * Lignes d'extrusion catenaire.
- * Lignes de mesurage par contrôle de diamètre.

Explin 85 S.L.

Pol. Ind. Els Garrofers
c/ Torrent de Cal Amat Nave 91
08340 Vilassar de Mar

Teléfono: **+34 937540404**

Fax: **+34 93 754 04 05**

www.explin85.com - info@explin85.com