UN PARTENAIRE UNIQUE POUR LA

LOGI - STIQUE INTE - GREE

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

Trascar
AUTOMATION • LOGISTICS

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

LOGI-
STIQUE
INTE -
GREE

L'ENTREPRISE, SON HISTOIRE

Situé à la périphérie immédiate de Modène, le siège de Trascar est structuré sur une superficie d'env. 6 000 m², où les systèmes logistiques intégrés sont entièrement conçus, assemblés et testés avant l'expédition finale.

Trascar est en mesure de créer :
des systèmes de palettisation automatique,
des systèmes de transport,
des entrepôts industriels automatiques,
des solutions de picking et d'expédition finale.

Pour tout besoin dans le domaine de la manutention automatique industrielle,

Trascar développe des projets dédiés et avant-gardistes.

NOTES HISTORIQUES

1972 - FONDATION
Création à Modène de M.R.M. TRASCAR S.r.l. (TRASportatori CARrelli), une société spécialisée dans la construction de systèmes de transport et de chariots de manutention dans divers secteurs.

1987 - Giuseppe GELATI devient membre du conseil d'administration. La société change de nom, de M.R.M Trascar S.r.l à TRASCAR DUE S.p.A.

1992 - Giuseppe GELATI devient l'un des partenaires de l'entreprise, devenant en 1993 le président. La société change son nom de TRASCAR DUE à TRASCAR S.p.A.

1996 - TRASCAR construit la première usine de manutention et d'emballage de bobines non tissées.

2003 - Giuseppe GELATI acquiert 100% des actions de la société devenant l'actionnaire unique de TRASCAR S.p.A.

2004 - TRASCAR réalise sa première installation de palettisation centralisée (secteur alimentaire).

2006 - TRASCAR réalise son premier magasin entièrement automatisé (secteur alimentaire).

2010 - Obtention de la certification ISO 9001 :2008 et du Certificat de Qualification pour l'exécution de travaux publics (SOA, catégorie OS4, Classement 7) puis renouvelé en 2015.

2013 - Acquisition d'U.T.I.T. (fondée en 1960), une société spécialisée dans la construction de systèmes d'automatisation pour les secteurs textile et pharmaceutique.

2015 - Obtention de la certification environnementale ISO 14001: 2015. Adoption du nouveau modèle conformément au décret législatif 231 de 2001 et au Code de déontologie des entreprises.

2018 - TRASCAR réalise un chiffre d'affaires de 35 millions d'euros grâce à une présence bien établie dans le monde entier.

2020 - Obtention dans le certificat de qualification pour l'exécution de travaux publics d la catégorie 8 (SOA, catégorie OS4, classement 8).

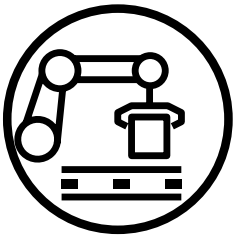
LOGI-
STIQUE
INTE -
GREE

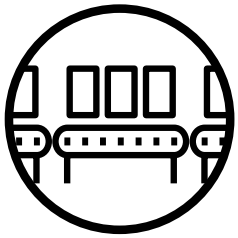
Un partenaire unique pour la logistique intégrée
De la palettisation à l'expédition finale, Trascar est le partenaire idéal pour les systèmes logistiques intégrés pour votre entreprise.

Solutions logistiques automatisées complètes
Trascar est en mesure de créer des systèmes de palettisation automatique, des systèmes de transport, des entrepôts industriels automatiques, des solutions de picking et d'expédition finale.

Un service après-vente efficace
Après l'installation finale, notre Service avec nos propres techniciens accompagne le client final dans toutes ses activités.

SOLUTIONS

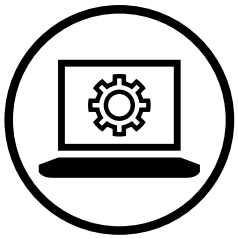

PALETTISATION ET DÉPALETTISATION


LIGNES DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

MAGASINS AUTOMATIQUES

SOLUTIONS DE PICKING

EXPÉDITION


LOGICIEL INTÉGRÉ

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

LOGI-STIQUE INTE - GREE

SECTEURS

Depuis plus de 45 ans, Trascar accompagne ses clients en proposant des solutions complètes pour la manutention et le stockage de marchandises de toutes catégories de produits.

- ALIMENTAIRE
  Systèmes logistiques intégrés pour l'industrie laitière, la viande fraîche, congelée et emballée, la charcuterie, les produits frais, les produits de boulangerie sucrés et salés, les pizzas, le sucre, ...
- PRODUITS MANUFACTURES
  Systèmes logistiques intégrés pour la fonderie, les fabricants de panneaux, stratifiés et cuisines, les entreprises produisant des produits finis ou semi-finis, ...
- GESTION DE BOBINES
  Systèmes logistiques intégrés pour la manutention des bobines (non tissé, papier, film plastique, aluminium, ...).
- PHARMACEUTIQUE
  Solutions complètes dédiées à la logistique de distribution pharmaceutique via des entrepôts verticaux automatiques.
- LOGISTIQUE
  Systèmes intégrés pour tous les prestataires de services logistiques.
- TEXTILE
  Systèmes de transport de bobines et de paquets (palettisation, emballage et entrepôts automatiques).
- HABILLEMENT
  Solutions pour le stockage des marchandises et pour la préparation et l'exécution des commandes (également en mode e-commerce).
- AUTRES
  Systèmes logistiques intégrés pour l'automobile, la céramique, les tissus, la distribution à grande échelle, ...

SOLUTIONS DE PICKING

EXPÉDITION

LIGNES DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

PALETTISATION DIVERS COLIS

PALETTISATION ET DÉPALETTISATION

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

SOLUTIONS

LOGI-STIQUE INTE - GREE

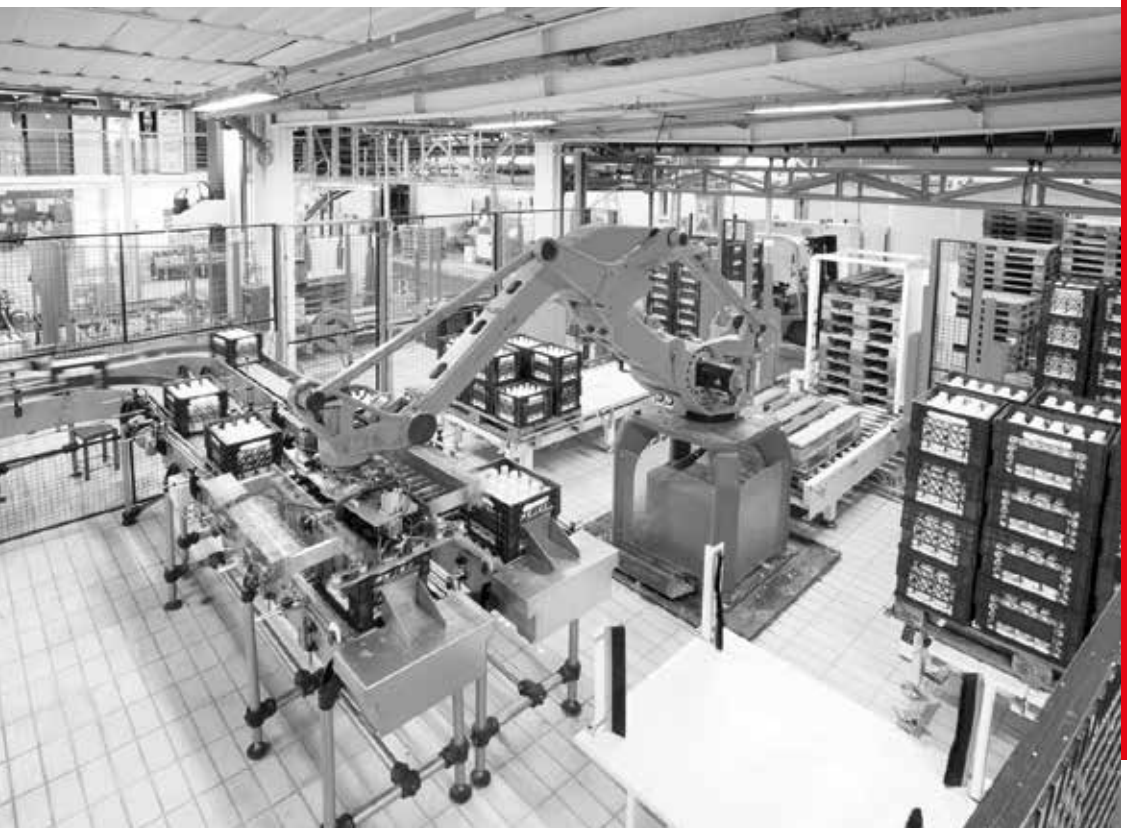
MAGASINS AUTOMATIQUES

CONTROLE & NETTOYAGE DES PALETTES

LOGICIEL INTÉGRÉ

TRANSFERT & REALISATION DES PALETTES

Trascar AUTOMATION • LOGISTICS



QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

PALETTISATION ET DÉPALETTISATION

Haute performance en termes de cadence de manipulation, d'élimination des erreurs et de sécurité des opérateurs. Modularité et possibilité d'extension toujours garanties, pour adapter la ligne à la croissance de l'entreprise.

Les systèmes de palettisation automatique fabriqués par Trascar sont toujours personnalisés aux besoins du client, donc adaptables à tous les secteurs de produits et capables de répondre efficacement à toutes les variables techniques (configuration des colis, poids final, environnement de travail, ...). En fonction des données du process, Trascar est en mesure d'évaluer complètement les besoins du client en proposant le système d'automatisation le plus approprié, à travers des robots à axes cartésiens et anthropomorphes à 5 ou 6 axes contrôlés.

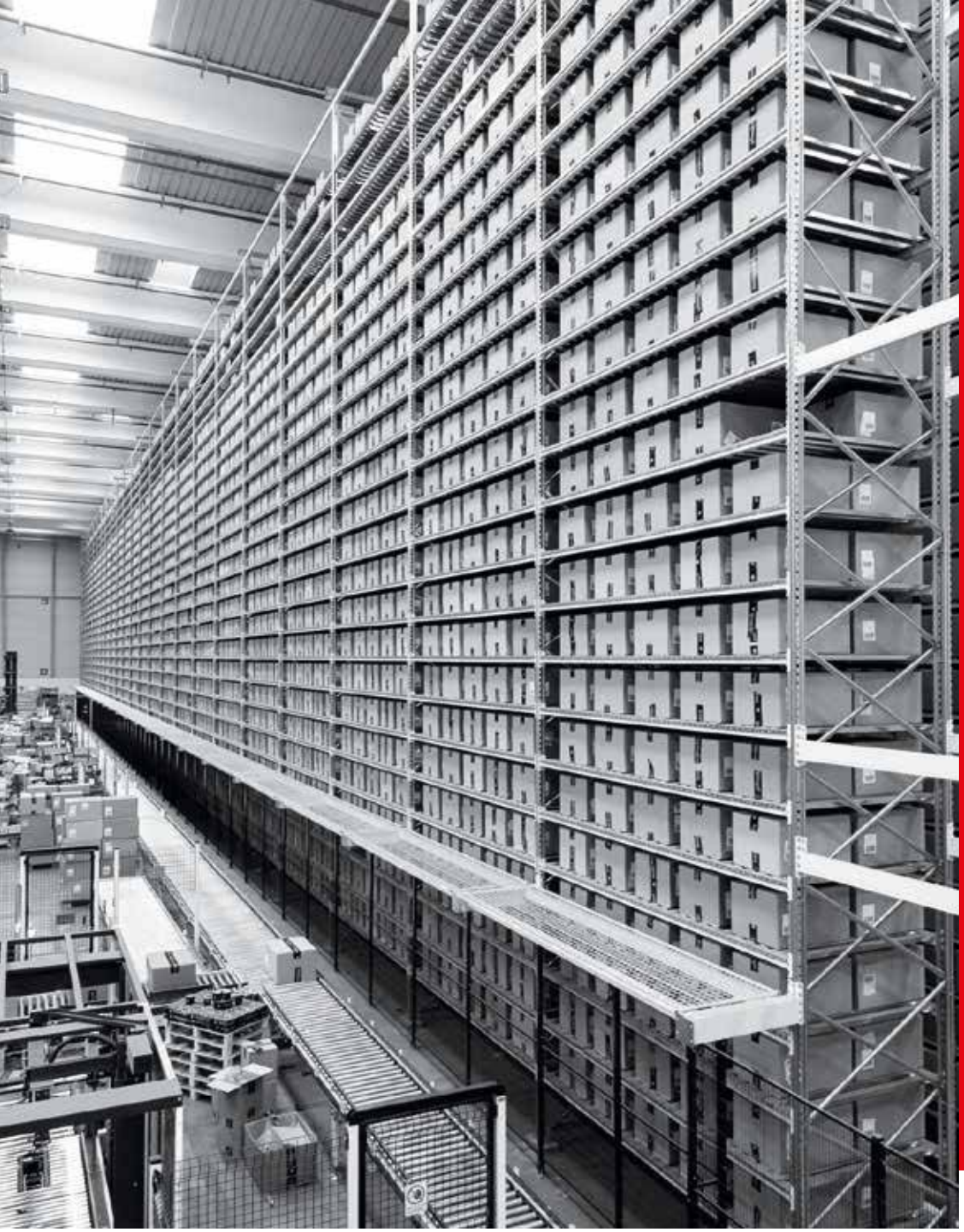
La proposition Trascar est complétée par le logiciel EasyPallet qui permet au client de créer directement et de manière simple et intuitive de nouveaux schémas de palettisation, avec ses propres spécifications, fonctionnant également hors ligne.

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

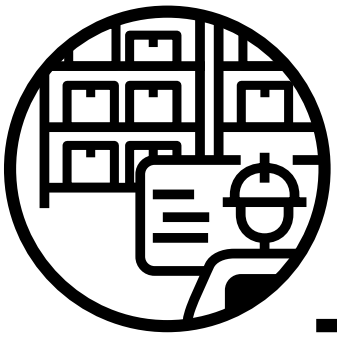
SOLUTIONS

PALETTISATION ET DÉPALETTISATION

Les systèmes de palettisation automatique Trascar sont également capables de manipuler différents types de produits avec une extrême délicatesse à l'aide de différents dispositifs de préhension en fonction du produit à manipuler. Au cours de la phase de conception, nos techniciens effectuent une étude avancée des caractéristiques nécessaires à chaque installation, en définissant en détail les îlots de palettisation et en assurant leur évolution pour disposer de systèmes toujours mis à jour et efficaces, basés sur les robots cycliques.
Le portefeuille Trascar comprend également les meilleures solutions de dé-palettisation , permettant aux clients de retirer les marchandises des palettes, de les trier et de les transporter à la bonne destination, en utilisant les technologies les plus appropriées pour une gestion exacte des process.



QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS



MAGASINS AUTOMATIQUES

Les magasins automatiques Trascar garantissent des **performances et une flexibilité élevée** pour répondre aux besoins de chaque client, en minimisant l'espace **utilisé et en maximisant l'efficacité et la productivité**, avec l'avantage concurrentiel d'un seul partenaire pour toute la logistique des magasins.

Avec ses propres solutions de magasins verticaux automatiques, Trascar intègre des systèmes de transstockeurs développés en interne et conçus pour tous les besoins, pour le stockage de différents types d'unités de chargement (UDC) telles que des palettes, des conteneurs ou des boîtes sur des profondeurs simples, doubles ou multiples. Le transstockeur installé à l'intérieur des rayonnages est étudié et conçu pour fonctionner à haute performance et optimiser les entrées et les sorties de l'UDC , sans perte de fiabilité. La machine automatique peut être équipée de différents groupes de préhension en fonction des performances, des dimensions et du type de produit à manipuler: paire de fourches télescopiques et navette satellite pour multiprofondeur.
Le transstockeur à un panneau électrique intégré pour le fonctionnement du mouvement horizontal et vertical, ainsi que de tout le nécessaire pour la gestion dans le couloir.

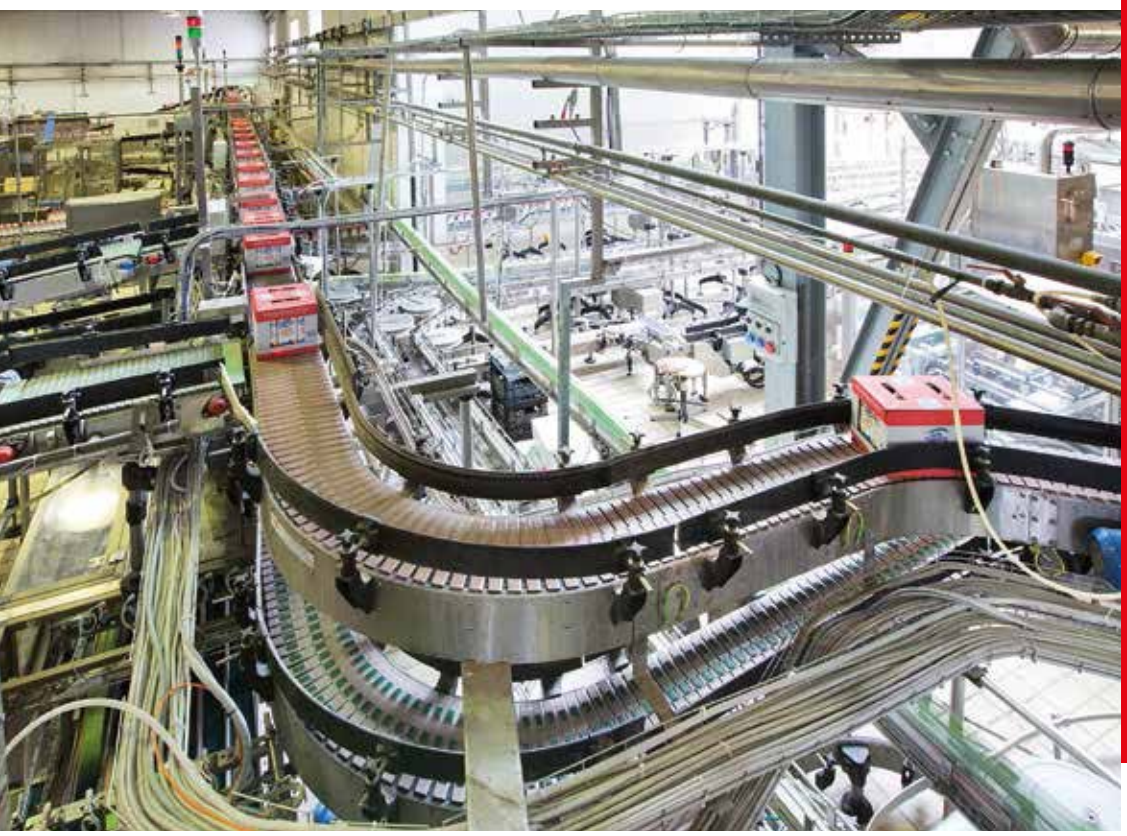
QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

MAGASINS AUTOMATIQUES

Les rayonnages sont les parties statiques où les UDC sont déposés et ensuite prélevés depuis le transstockeur ; comme pour la machine les rayonnages sont conçus et construits pour répondre à tous les besoins: type de produit, espaces disponibles, nombre d'UDC stockés, profondeur et système de protection incendie adopté.

La température de stockage peut être contrôlée ou même réfrigérée.

Les transstockeurs et la manutention de tête associée sont coordonnés par le logiciel WMS (Warehouse Managing System), qui gère les principales activités en interface avec le système de gestion (ERP) du client final.



QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

LIGNES DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

Chaque produit manipulé (caisses, cartons, paquets, bobines, palettes, boîtes, composants métalliques, ...) doit être au bon endroit au bon moment.

La gamme de systèmes de manutention et de lignes de convoyeurs comprend des AGV (Automatic Laser Guided Vehicles), des bandes transporteuses de palettes et des navettes: pour chaque produit à manipuler, Trascar est en mesure de fournir l'équipement le plus approprié.

L'extraordinaire **fiabilité mécanique des convoyeurs** est aujourd'hui soutenu par l'électronique, qui gère chaque mouvement grâce à des systèmes de contrôle et de gestion de la vitesse et du trafic.
Le matériel et les logiciels contrôlent l'ensemble du système et ce dernier vous permet d'échanger des données avec votre système gestion d'usine (ERP).

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

SOLUTIONS DE PICKING

Trascar propose des solutions de picking de magasin adaptables au niveau d'automation requis par le client, depuis un système manuel à un système entièrement automatique, offrant des avantages immédiats et directs pour l'activité de l'entrepôt.
Trascar offre des services complets de préparation de commandes en entrepôt pour les centres de distribution, des préparateurs automatiques de commandes du produit unique à la préparation robotique de la palette multi-codes pour une distribution organisée à grande échelle.

En analysant les données historiques liées à la préparation des commandes du Client, Trascar est en mesure de concevoir une solution sur mesure pour la préparation des commandes par couche, par colis unique ou par boîtes carton (lorsque la boîte unique est l'unité d'expédition).

Le logiciel de gestion du système s'intègre au WMS de l'entrepôt coordonnant la séquence de manutention des palettes « mère » pour la formation correcte des palettes multi code « fils » à composer.

SOLUTIONS

EXPÉDITION

Tous les systèmes automatiques Trascar pour les expéditions comprennent des préparateurs de commandes automatiques (cadres A), des lignes complètes de transport, des élévateurs et descenseurs, des trieuses, des systèmes d'emballage de colis, l'étiquetage, la gestion des données d'expédition, le contrôle de la commande prévue et aussi la palettisation automatique et l'emballage de la palette d'expédition.

Dans les plates-formes logistiques d'expédition, les installations Trascar permettent **de simplifier toutes les opérations** de préparation des commandes, en fournissant également une automatisation complète des process d'expédition.

Les solutions automatisées sont complétées avec des systèmes semi-automatiques d'assistance aux opérateurs, tels que des terminaux pick-to-light et radiofréquences, fournissant tout le package de gestion de données et de supervision de l'installation Trascar, permettant l'achèvement de toutes les opérations.

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

LOGICIEL INTÉGRÉ

Trascar développe en interne le logiciel de gestion de solutions intégrées pour l'intralogistique d'entreprise.
Le logiciel gère et contrôle les différentes technologies de l'ensemble de l'installation (robots, AGV, colis de transport et palettes, ...) et de toutes les autres machines impliquées dans le process.

Le logiciel Trascar pour magasins automatiques est la solution idéale pour la gestion des magasins, même les plus grands et pour les nombreuses opérations de manutention , garantissant la possibilité d'interface avec les systèmes de gestion (ERP) utilisés par les clients.

La simplicité d'utilisation et les innombrables **applications réalisées, au fil des années,** ont permis une évolution continue rendant la plate-forme stable avec une interface intuitive.

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

PIÈCES DE RECHANGE, REVAMPING ET MISE À NIVEAU DES INSTALLATIONS

Trascar est en mesure d'accompagner ses clients dans la fourniture de pièces détachées d'origine et dans la modernisation des installations.

Grâce à une activité de revamping ou de mise à niveau la durée de vie utile de l'installation peut être prolongée, également par des opérations telles que la mise aux normes, la mise à jour selon la technologie, la réduction de la consommation d'énergie.

SERVICE D'ENTRETIEN PÉRIODIQUE ET ASSISTANCE SUR SITE

Pour maintenir les performances et la productivité élevées des installations, des contrats de maintenance périodiques sont proposés en fonction des besoins techniques des systèmes installés.

Une équipe de techniciens spécialisés est également dédiée à l'assistance sur site pour effectuer des réparations et remplacer des pièces, optimisant les besoins des opérateurs. La relation directe avec le client, la fiabilité et l'expérience dans le secteur sont les cartes gagnantes de ce service.

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

BUREAU TECHNIQUE ET ASSISTANCE À DISTANCE

En cas de pannes et d'arrêts de l'installation, le service d'assistance Trascar est toujours actif, fournissant en temps réel l'assistance téléphonique nécessaire au client.

Le service d'assistance à distance est organisé et géré en interne par le personnel de Trascar. Un support logiciel technique permet l'accès via le réseau VPN au PC/PLC installé sur le système du Client, annulant ainsi les temps de déplacement des opérateurs si besoin d'intervention et rétablissant le bon fonctionnement en très peu de temps.

FORMATION PERMANENTE

Trascar agissant en tant que partenaire également sur la formation sur le terrain, offre un service de formation des opérateurs sur l'utilisation des installations, avec une attention particulière aux normes de sécurité à respecter et aux procédures de maintenance ordinaires et/ou extraordinaires.

UN PARTENAIRE UNIQUE POUR LA

LOGI - STIQUE INTE - GREE

Trascar S.p.A.
Via per Modena, 123
41030 Bomporto (MO) - Italie
Tel. +39 059 909 331
trascar@trascar.it
www.trascar.it

Suivez nous sur :

QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS

04/2022