

FLEXIBILITY FOR INNOVATORS ONLY



Montech AG, Gewerbestrasse 12, CH-4552 Derendingen
Téléphone +41 32 681 55 00, Téléfax +41 32 682 19 77
info@montech.com, www.montech.com



MONTRAC ENTRÉE EN LIGNE CHEZ
CAR LIGHTING
TRIOM S.P.A.

ANTISTATIQUE ET À FAIBLE CONSOMMATION



Le système Montrac utilisé chez Triom transporte les composants d'éclairages pour motocycles de l'entrepôt aux différents postes de travail. Trois lignes, quelques-unes pourvues de bypass, assurent le déplacement rapide des pièces. Dans l'entrepôt, les différents composants sont transférés sur les navettes (shuttles) du système Montrac. Chaque shuttle dispose d'un code d'identification qui permet de définir en avance les procédés de production aussi bien que le parcours du shuttle tout au long du tracé. Parmi les caractéristiques les plus importantes du système Montrac il faut inclure ses excellentes propriétés

antistatiques qui protègent les pièces usinées de la poussière et réduisent les phénomènes d'usure de façon significative. Grâce à cette solution Triom a pu éliminer l'utilisation des pistolets pneumatiques. Pour Triom il était important qu'il n'y ait pas de danger pour les opérateurs dans le cas où ils auraient touché les monorails ou bien les shuttles. Montrac est une solution absolument sûre dans ce sens puisqu'il marche à basse tension. Une autre caractéristique positive de Montrac est son fonctionnement à faible consommation d'énergie: rien de moins que 20 fois moins par rapport aux systèmes équivalents.

«Grâce à la technologie de Montech, j'ai pu personnaliser la ligne de transport selon mes exigences de production, tout en éliminant la poussière, en réduisant la consommation et en optimisant le cycle entier.»

Vincenzo Lioy, PDG de Triom



TRIOM S.P.A. Fondée en 1969 en tant que fournisseur de composants d'éclairages, Triom S.p.A. a son siège à Cambiano, tout près de Turin. L'entreprise a établi des relations de partenariat avec les plus importants constructeurs de motocycles comme Piaggio, Yamaha, Ducati, Moto Guzzi, Honda, Buell. La production de Triom inclut les phares, les indicateurs de direction, les feux et les miroirs rétroviseurs. L'entreprise est à même de concevoir et industrialiser ses produits dans des temps absolument rapides. Triom s'occupe du processus entier afin de répondre aux besoins des clients qui ne veulent plus gérer les stocks où l'entrepôt.

DONNÉES DU PROJET

Longueur de l'installation: 250 m
Nombre de shuttles: 18
Vitesse de transport: 30 m/min
Poids transporté: 8 kg environ
Temps de conception: 4 semaines
Temps d'installation: 10 jours