

LOGISTIQUE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS TÉLÉCOMMANDÉE: HUNKELER SYSTEME RESTE À LA POINTE DU PROGRÈS

Niveau d'automatisation élevé grâce au dispositif de télémaintenance Ewon - fiable, précis et sûr.

Hunkeler Systeme SA, Wikon

Hunkeler Systeme réalise des solutions conçues pour la logistique d'élimination de matériaux recyclables tels que papier, carton, films, PET, bois, ordures ménagères et autres. L'éventail d'installations va des modules individuels performants utilisés sur le lieu de production des déchets aux solutions système intégrées qui soutiennent les processus de production. Partout dans le monde, les clients de cette entreprise bénéficient de solutions complètes d'un seul tenant, allant du conseil au montage et à la programmation avec des logiciels de commande adaptés sur mesure en passant par la planification et l'engineering.

Dans le monde entier, les taux de recyclage augmentent. Même si la vitesse de cette évolution est hétérogène, la tendance est à l'économie circulaire. L'industrie du recyclage enregistre donc une forte croissance. Un acteur important de ce secteur est l'entreprise suisse Hunkeler Systeme SA.

La Suisse est considérée comme championne du monde en matière de recyclage. Ce n'est donc pas un hasard si une entreprise suisse s'est établie dans de nombreux pays comme partenaire compétent dans le secteur de la logistique d'élimination des déchets. La société Hunkeler Systeme SA est, dans ce domaine, l'une des entreprises leader à l'échelle internationale et bénéficie d'une excellente réputation, aussi bien dans le secteur industriel privé qu'auprès des entreprises publiques d'enlèvement et de traitement des déchets.

Un pionnier du secteur du recyclage

Il y a 80 ans, l'ancienne société Hunkeler SA lançait la première presse à balles, posant ainsi le premier jalon de son futur succès sur le marché. Imprimeries et entreprises de recyclage ont été parmi les premiers clients Hunkeler. Au fil du temps, ce pionnier du recyclage a conquis d'autres marchés et propose aujourd'hui une large gamme d'installations dédiées aux fonctions les plus diverses du secteur du recyclage et de l'élimination des déchets, allant des machines individuelles compactes à des

Hunkeler est pionnier dans le secteur du recyclage et de l'élimination des déchets.

Découvrez plus ...



L'équipe d'ingénierie interne définit sans cesse de nouveaux standards.

solutions système complexes, adaptées aux exigences élevées des processus de production industriels. Ces installations éliminent et traitent les matériaux de rebut issus de la production industrielle tels que papier, carton, films, PET et bois, mais aussi les ordures ménagères et autres matières.

Des clients satisfaits dans le monde entier

Jusqu'à ce jour, Hunkeler Systeme a développé et installé plus de 3000 machines dans le monde entier, notamment en France, Russie, à Dubaï, Madagascar et dans bien d'autres pays. Hunkeler Systeme continue de réaliser une part importante de son chiffre d'affaires en Suisse, son pays d'origine. L'entreprise compte parmi ses clients quelques grands noms de l'économie suisse ainsi que de nombreuses communes qui accordent une grande importance à l'efficacité, la sécurité et la rentabilité des processus de traitement des matériaux recyclables et de logistique d'élimination des déchets.

L'engineering, un facteur de succès stratégique

Le succès commercial des machines et installations fabriquées par Hunkeler Systeme n'est pas tombé du ciel: il résulte de la concentration de l'entreprise sur les besoins précis de ses clients. Pour la construction d'installations, l'équipe d'engineering de l'entreprise étudie en détail, à l'aide de visualisations 3D, les besoins et attentes de l'utilisateur, développe un concept d'installation entièrement adapté et accompagne le projet jusqu'à son montage. Le service interne de logiciels élabore une solution sur mesure pour l'application et se charge de la programmation.

Communication automatisée et sécurité de fonctionnement par accès à distance

Les ingénieurs Hunkeler Systeme visent un degré d'automatisation élevé, qui contribue grandement à la sécurité des processus et réduit la nécessité d'intervention du personnel. Dans ce cadre, la capacité de communication des installations

Fondation
1990

Nombre de collaborateurs
80

Siège social
Wikon (AG)

Succursale
Hunkeler Systeme HRU, Moscou

CEO
Kurt Käser

Devise
Une logistique d'élimination des déchets structurée

Client Bachofen
Hunkeler Systeme SA depuis 2019
Hunkeler SA depuis le début des années 1990

Site Internet
hunkelersysteme.com



« J'apprécie beaucoup la compétence et la rapidité avec laquelle un fournisseur comme Bachofen répond à nos besoins. Et le support technique, lui aussi, est excellent, notamment dans sa collaboration avec notre service Électrique et Logiciels. »

Philippe Basler (Image du haut), Directeur adjoint du service Électrique et Logiciels

des plus grands fabricants d'appareils destinés à la communication industrielle. Bachofen a soutenu les constructeurs d'installation dans l'implémentation de M2Web, qui permet d'accéder facilement aux données de fonctionnement des installations distantes. Pour la mise en service d'Ewon avec le modem 4G, qui assure des connexions Internet sans fil, ainsi que pour d'autres sujets, les concepteurs de Hunkeler Systeme ont pu compter sur la compétence technique des spécialistes produits Bachofen.

« Notre collaboration s'est révélée plus que concluante sur tous les plans », déclare Philippe Basler, Directeur adjoint du service Électrique et Logiciels. « Notre entente était parfaite. Cela, ajouté au produit adapté qui nous était proposé, nous a permis d'améliorer de nettement améliorer la capacité de communication de nos installations. » ■



Télésurveillance – installations toujours sous contrôle

joue un rôle important: elle est une condition sine qua non à l'échange de données de fonctionnement et à l'accès à distance du système. La télésurveillance et la télémaintenance assurées par les techniciens de Hunkeler Systeme est particulièrement importante pour les exploitants d'installations implantés hors de Suisse: elles permettent des interventions rapides qui évitent aux clients tout retard ou arrêt de production.

Implémentation simple grâce au savoir-faire de Bachofen

Pour l'accès à distance aux installations, Hunkeler Systeme fait confiance aux appareils de télémaintenance Ewon et au fournisseur Bachofen. Ewon est une marque de HMS, l'un