



## **My M&J Performance**

Les données peuvent-elles vous faire gagner du temps et de l'argent ?  
Réduisez vos coûts d'exploitation avec My M&J Performance

# Des informations précieuses à portée de main

My M&J Performance : une nouvelle solution numérique qui optimise les opérations de votre broyeur M&J. Grâce à la surveillance à distance des données, vous avez accès à des informations essentielles sur l'état, les performances et les besoins de maintenance de votre broyeur de déchets..

Chaque tonne de déchets broyés compte. Et tirer le meilleur parti de vos opérations dépend de l'accès à des données auxquelles vous pouvez faire confiance : obtenez des données précieuses et faites des économies sur vos coûts d'exploitation !

## Obtenir des informations grâce à My M&J Performance vous donne une longueur d'avance

- Des informations en temps réel à distance
- Résolvez les problèmes urgents plus rapidement grâce aux données en temps réel
- Maintenance préventive et planifiée
- Évitez les arrêts non planifiés grâce à l'assistance et aux rapports d'experts

My M&J Performance est intégré dans tous les nouveaux broyeurs de M&J



# Des avantages garantis

## Des informations en temps réel à distance

Grâce à des diagnostics détaillés, vous pouvez analyser et comparer les tendances dans le temps d'une large gamme de paramètres de processus et de machine. (Image 1)

## Améliorez la planification de la maintenance

My M&J Performance vous fournit des informations directes sur le moment où une « tâche d'entretien est nécessaire » et le moment où le « rechargement par soudage est nécessaire », ce qui vous aide à planifier et à garantir une disponibilité productive tout en minimisant les temps d'arrêt.

## Améliorez les taux d'utilisation

Assurez-vous que votre équipement est utilisé de la manière la plus rentable. My M&J Performance affiche clairement le taux d'utilisation du broyeur de déchets, notamment le temps de travail actif et le temps d'inactivité.

1

## Main Overview

Machine	
Active program number	5
Shredder serial no	1234
SW Version PLC	405
SW Version HMI	405
Customer site	
Distributor	M&J
Country	Germany
City	



Performance Data


Health Index

Active Alarms

Documentation

Map

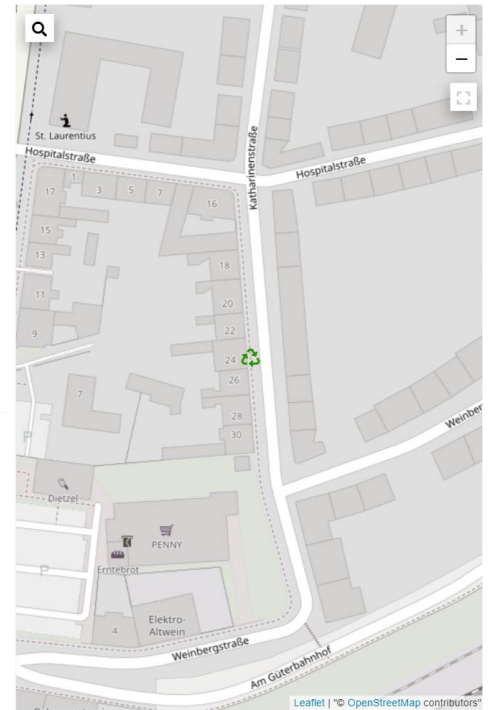


 Critical Alarms  
Overall status

2821  
Hours of Operation Total

195h 46m  
Next service

2023-05-15 08:52:02



# Des avantages garantis

## Consultez l'état du broyeur en un clin d'œil

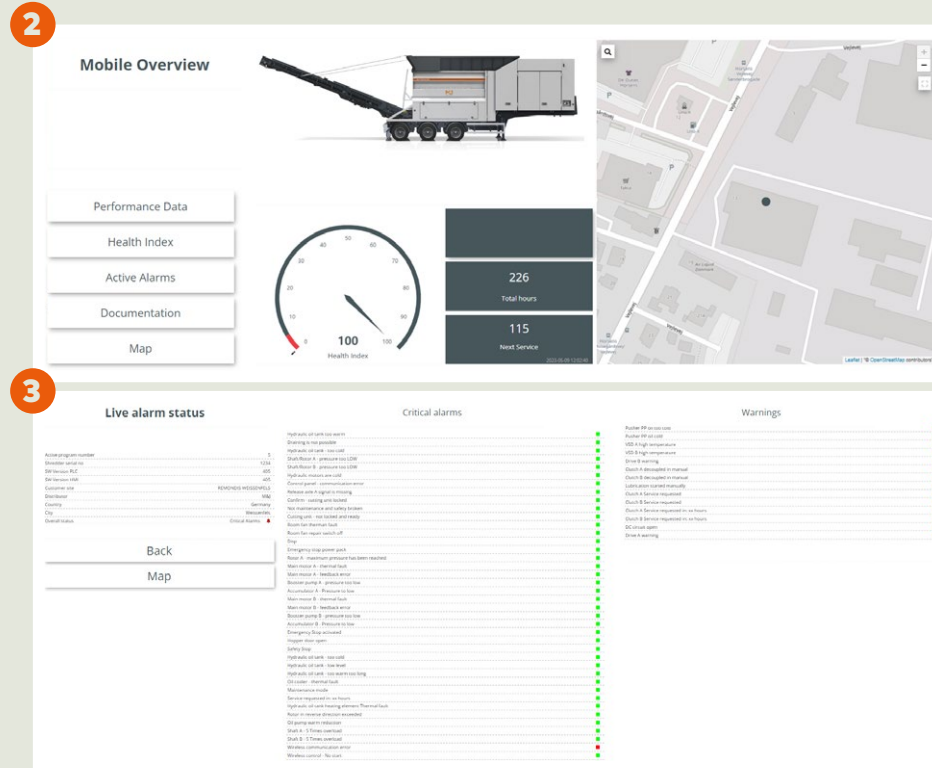
My M&J Performance facilite la planification de la maintenance préventive. Le tableau de bord intuitif et convivial affiche l'état général réel de votre broyeur. (Image 2)

## Résolvez les problèmes plus rapidement

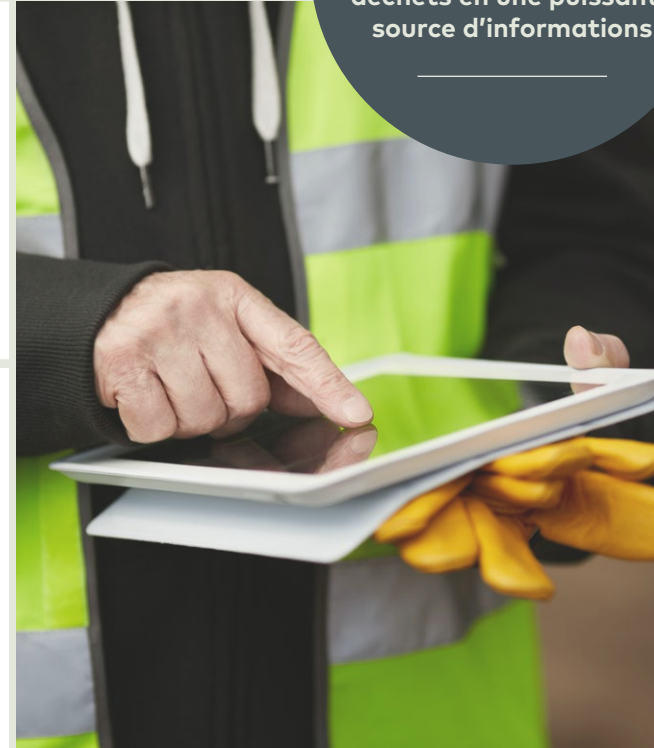
Des alarmes claires et informatives aident à résoudre les problèmes plus rapidement. Chaque alarme fournit un aperçu complet de la situation, ainsi que des informations utiles pour la résoudre. (Image 3)

## Supervisez l'ensemble de votre flotte en un seul endroit

Passez en revue l'ensemble de votre flotte via un affichage simple. Avec My M&J Performance, vous pouvez vérifier chaque broyeur de déchets connecté, peu importe où il se trouve, quand cela vous convient.



Avec My M&J Performance, vous transformez vos broyeurs de déchets en une puissante source d'informations



# La solution sûre

## Offrir une garantie pour les données des clients

Connexion sécurisée avec un utilisateur personnel et un mot de passe garantissant que seuls les utilisateurs autorisés peuvent consulter des données spécifiques à leur propre broyeur.

Certifié pour répondre à de nombreuses normes.

CERTIFICATE



**CERTIFICATE**  
No. ITS11 118386 0001 Rev. 00



**Secure and Seamless Remote Device Management**

**Holder of Certificate:** Secomea AIS  
Smørumhøj 12-14  
2730 Herlev  
DENMARK

**Site(s):** Secomea AIS  
Smørumhøj 12-14, 2730 Herlev, D

**Certification Mark:** 

**Type:** Secure Product Develop

**Scope of Certificate:** Secure Product Develop Process

**Applied Standard(s):** IEC 62443-4-1:2018  
ENX 180023:2021 (IEC 62443-4-1)

**Report No.:** 22C010509

**Valid until:** 2025-11-13

**Date:** 2022-11-18  
*(Nadia Patrice Bost)*

Page 1 of 1  
TUV SUD Product Service GmbH - Certification Body - Hohenleubach 65 - 803

**HOW SECURITY IS ENSURED WITH SECOMEA SOLUTIONS**

The connection is based on TLS, and protected against man-in-the-middle attacks by using every Secomea HDM server (GateManager) have a unique TLS certificate, to which the Secomea gateway, the StaffManager links (aka Self-Trust-on-link-uid).

If you want to remove the binding between a StaffManager and GateManager, you will have to explicitly reconfigure the HDM server (GateManager) settings in the StaffManager. Since a man-in-the-middle cannot do that by just intercepting the connection, the attacker cannot direct the StaffManager connection to another GateManager - even if the attacker had one.

**WHY SECOMEA?**

- FIREWALL IN THE SECURE** Only without StaffManager
- AES 256bit** AES 256bit
- 2<sup>nd</sup> PARTY CI** Cyber security solution is Protected by ISO 9001:2015
- TWO FACTOR** Passwords or certificates, code valid
- USER MANAGE** Full control & gateway - as specified at
- AUDIT & REP** All access as proven full!
- NOTIFICATION** Get notified
- DEVICE MANAGE** Full control & whom, all the
- NETWORK CI** Ethernet via separation
- PHYSICAL CI** ID ports to p

**INDUSTRIAL SPECIFICATIONS**

The StaffManager not only complies to standards for safety and interference, it is also both security and Industry 4.0 certified and is according to IEC 62443-4-1:2018, IEC 62443-3-3:2018 and Industry 4.0 (RAMM) IEC 62443-3-3

**LEARN MORE**

If you would like to learn more details about our technology or the security certification process visit [www.secomea.com/security](https://www.secomea.com/security) or contact us at [info@secomea.com](mailto:info@secomea.com)

CERTIFICATE



**Secure Development Practices & Security Controls**



**Security Audit March 2023**

**Secure Development Practices & Security Controls**

Cyber supply chain risk management is mandated in NIS2, meaning organizations must assess and take into account the overall quality of products and cybersecurity practices of their suppliers and service providers, including their secure development procedures.

**Secure Development Procedures**

Secomea is certified for our compliance to IEC 62443-4-1, meaning we follow the requirements for Security Development Lifecycle Assurance (SDLA). The standard mandates security concerns to be proactively addressed at an early stage in the product lifecycle and thus ensures that security measures are built into the product.

**Cybersecurity Practices**

Secomea is using the following practices:

- Specification of security requirements**  
Minimum security requirements for the development and deployment of the product are established. Threat analysis and risk assessment play important roles in identifying and classifying the potential security risks, and they involve the definition of trust boundaries for process, data, and control flow including any communication to internal and external peripherals.
- Security by design**  
The product is designed to implement the security principles of dependability, trustworthiness, and resilience. Securing the design through the application of best practice principles such as defense in depth and threat modelling. A thorough functionality and security verification of the model will be performed.
- Security verification and validation testing**  
All security requirements for the product must be shown to have been met, and the product's defense in depth strategy shown to be effective when the product is deployed. A requirements-based testing approach is applied to show that functional and security requirements have been correctly implemented.

CERTIFICATE



**Audit Certificate**  
Industrie 4.0 Compliance & Enablement



**Successfully Passed**

**Successfully Passed**

23

**Prof. Dr. Andreas Grzempa**


**aberman**

**Laurin Dörr, M.Sc.**  
Auditor


**TGα**  
Secure Digitalization

[www.tgalpha.de](http://www.tgalpha.de)

CERTIFICATE




**CERTIFICATE**  
No. ITS11 118386 0001 Rev. 00



**Secure and Seamless Remote Device Management**

**Holder of Certificate:** Secomea AIS  
Smørumhøj 12-14  
2730 Herlev  
DENMARK

**Site(s):** Secomea AIS  
Smørumhøj 12-14, 2730 Herlev, D

**Certification Mark:** 

**Type:** Secure Product Develop

**Scope of Certificate:** Secure Product Develop Process

**Applied Standard(s):** IEC 62443-4-1:2018  
ENX 180023:2021 (IEC 62443-4-1)

**Report No.:** 22C010509

**Valid until:** 2025-11-13

**Date:** 2022-11-18  
*(Nadia Patrice Bost)*

Page 1 of 1  
TUV SUD Product Service GmbH - Certification Body - Hohenleubach 65 - 803


**INDUSTRIAL SPECIFICATIONS**

The StaffManager not only complies to standards for safety and interference, it is also both security and Industry 4.0 certified and is according to IEC 62443-4-1:2018, IEC 62443-3-3:2018 and Industry 4.0 (RAMM) IEC 62443-3-3


**LEARN MORE**

If you would like to learn more details about our technology or the security certification process visit [www.secomea.com/security](https://www.secomea.com/security) or contact us at [info@secomea.com](mailto:info@secomea.com)

CERTIFICATE




**CERTIFICATE**  
No. ITS11 118386 0001 Rev. 00



**Secure and Seamless Remote Device Management**

**Holder of Certificate:** Secomea AIS  
Smørumhøj 12-14  
2730 Herlev  
DENMARK

**Site(s):** Secomea AIS  
Smørumhøj 12-14, 2730 Herlev, D

**Certification Mark:** 

**Type:** Secure Product Develop

**Scope of Certificate:** Secure Product Develop Process

**Applied Standard(s):** IEC 62443-4-1:2018  
ENX 180023:2021 (IEC 62443-4-1)

**Report No.:** 22C010509

**Valid until:** 2025-11-13

**Date:** 2022-11-18  
*(Nadia Patrice Bost)*

Page 1 of 1  
TUV SUD Product Service GmbH - Certification Body - Hohenleubach 65 - 803

**INDUSTRIAL SPECIFICATIONS**

The StaffManager not only complies to standards for safety and interference, it is also both security and Industry 4.0 certified and is according to IEC 62443-4-1:2018, IEC 62443-3-3:2018 and Industry 4.0 (RAMM) IEC 62443-3-3

**LEARN MORE**

If you would like to learn more details about our technology or the security certification process visit [www.secomea.com/security](https://www.secomea.com/security) or contact us at [info@secomea.com](mailto:info@secomea.com)



Vejlevej 5  
DK-8700 Horsens  
Tel: +45 7626 6400  
sales@mjrecycling.com

*With you  
all the way*

**FOR MORE INFORMATION,  
CONTACT YOUR LOCAL M&J  
REPRESENTATIVE, OR CONTACT  
YOUR DEALER DIRECTLY.**

**MJRECYCLING.COM**



Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif et en l'état, sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou de non-violation. Les informations contenues dans ce document peuvent inclure des informations non appropriées à des configurations spécifiques, ou des informations qui n'ont pas été mises à jour. M&J Recycling se réserve le droit d'apporter des modifications à ce document sans préavis. Tous les produits ou services ne sont pas disponibles dans tous les pays. En aucun cas M&J Recycling ne pourra être tenue responsable de tout dommage. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations sans préavis. "MyPerformance, FR". M&J Recycling, juin 2023.