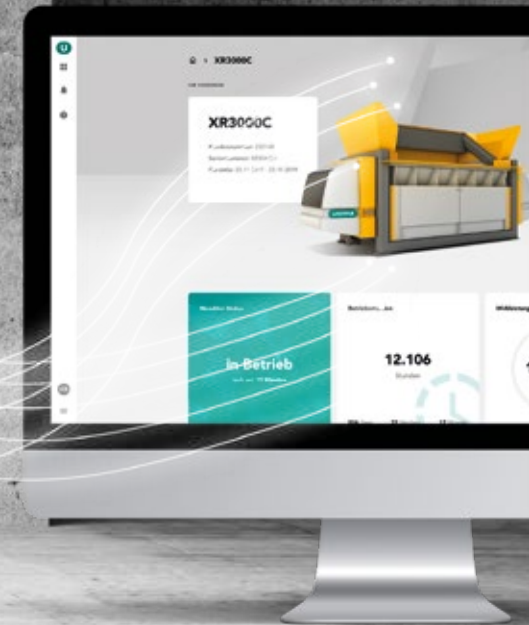


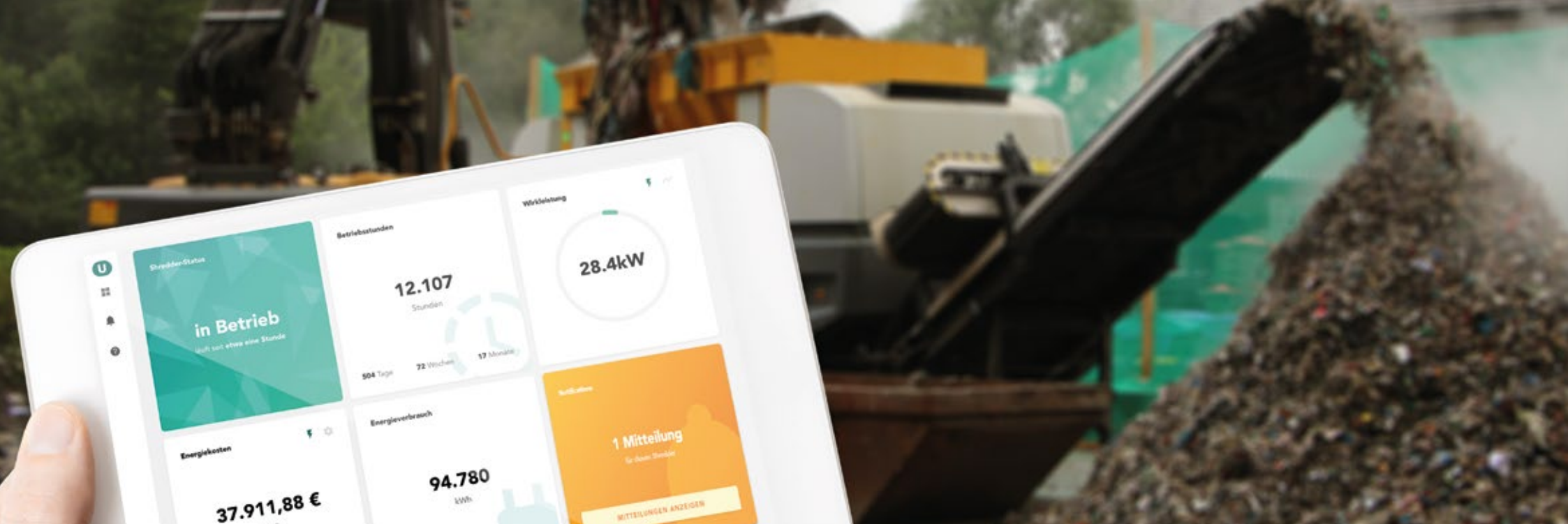
UNTHA

The reliable brand!



GENIUS 
your shredder's brain

System wsparcia do rozdrabniaczy UNTHA



UNTHA GENIUS : Your shredder's brain!

Maksymalna wydajność Państwa instalacji

UNTHA GENIUS to inteligentny system wsparcia Państwa rozdrabniacza UNTHA. System precyzyjnych czujników na bieżąco nadzoruje pracę Państwa maszyny. UNTHA GENIUS przetwarza wszystkie dane w czasie rzeczywistym, informuje o odchyleniach twu danych do podjęcia właściwych decyzji – wprost

na telefon, tablet lub do komputera. UNTHA GENIUS zapewni Państwu stały nadzór nad całym parkiem maszynowym UNTHA.

Można wykorzystać tę bieżącą wiedzę opartą o dane gromadzone w czasie rzeczywistym, by upewnić się, że w Państwa linii produkcyjnej wszystko działa jak w zegarku. Cel systemu GENIUS jest prosty: ma on za zadanie pomóc Państwu w zapewnieniu

maksymalnej dyspozycyjności urządzeń oraz zredukowaniu kosztów konserwacji i przestojów. Ale UNTHA GENIUS to coś więcej niż zwykły system wspierający. To precyzyjne narzędzie analityczne. Gromadzenie danych procesowych w dłuższym czasie pozwala na analizę ważnych trendów, które stanowią dla Państwa podstawę do działań optymalizacyjnych poprawiających ekonomiczne korzystanie z maszyny.

UNTHA GENIUS przynosi Państwu następujące korzyści



Wzrost wydajności

- » Maksymalizacja wykorzystania maszyn
- » Zwiększenie przepustowości
- » Optymalizacja procesów produkcyjnych



Redukcja kosztów

- » Obniżenie kosztów energii
- » Redukcja kosztów konserwacji i przestojów
- » Obniżenie kosztów zatrudnienia i procesów



Wysoka dostępność instalacji

- » Skrócenie nieplanowanych przestojów
- » Szybkie i celne reagowanie na problemy
- » Systematyczne planowanie i realizacja prac konserwacyjnych i utrzymaniowych

GENIUS

your shredder's brain



Maksymalna przejrzystość

- » Odczytywanie danych w czasie rzeczywistym
- » Wizualizacja danych roboczych i procesowych
- » Statystyki, trendy i analizy



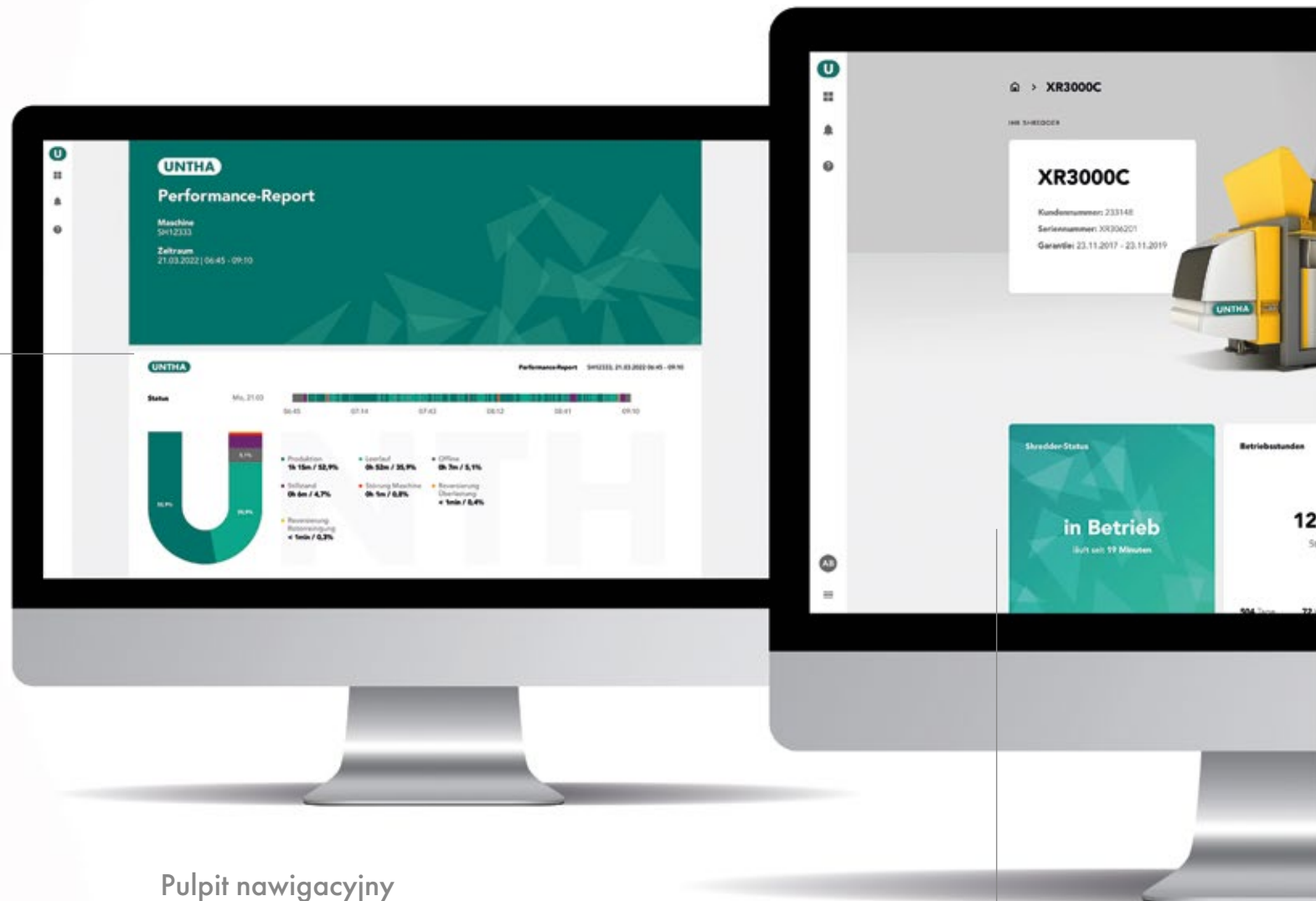
Natychmiastowe korygowanie odchyleń od planu

- » Kontrola przyjętych wartości granicznych
- » Bieżący nadzór nad elementami krytycznymi dla procesu
- » Komunikaty o stanie w przypadku odchyleń od planu i zakłóceń

Zawsze Państwo wiedzą, co się dzieje!

Raport

- » Automatyczne wysyłanie na adres e-mail
- » Otrzymywanie raportów codziennie lub co tydzień
- » Rejestr zdarzeń maszyny do przeglądania działań konserwacyjnych
- » Wykrywanie potencjalnych optymalizacji na podstawie porównania różnych dni i zmian



Pulpit nawigacyjny

- » Wizualizacja statusu maszyny oraz najważniejszych danych roboczych i procesowych
- » Dostęp do całej dokumentacji maszyny
- » Niezwłoczne sygnalizowanie zakłóceń i zdarzeń

Eksplorator danych

- » Szczegółowa analiza wartości procesu w celu optymalizacji pracy maszyny
- » Dowolny wybór kanałów pomiarowych
- » Analizowanie trendów na przestrzeni dni lub tygodni



Dostępność wszystkich ważnych danych maszyny w czasie rzeczywistym

Przegląd zasobów

- » Ciągła ocena jakości oleju i wynikających z niej cykli wymiany oleju

Monitorowanie całej instalacji przenośnikowej

Kontrola nad systemem cięcia

- » Rejestrowanie wartości pomiarowych dotyczących systemu cięcia, jak prędkość obrotowa wirnika, moment obrotowy i rzeczywisty pobór mocy

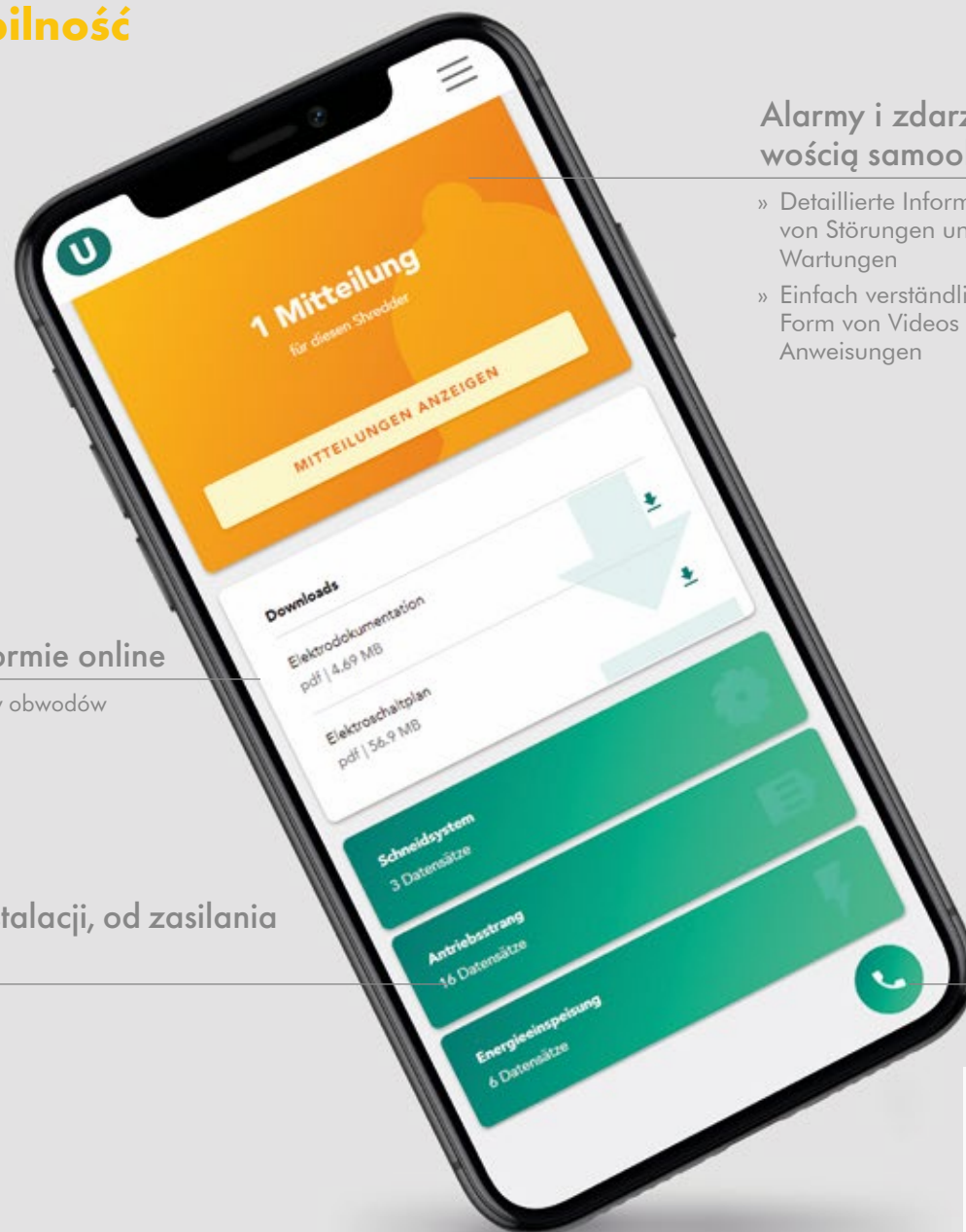
Nadzór nad elementami krytycznymi dla procesu

Monitorowanie kosztów

- » Wizualizacja zużycia energii i związanych z nim kosztów

- » Nadzór nad maszyną w czasie rzeczywistym
- » Przechowywanie danych przez 4 miesiące
- » Nieprzerwane rejestrowanie 100 wartości pomiarowych

Maksymalna mobilność



Dokumentacja maszyny w formie online

- » Pobieranie instrukcji obsługi i schematów obwodów w dowolnym czasie i miejscu

Wgląd w dane całej instalacji, od zasilania do systemu cięcia

Alarmy i zdarzenia z możliwością samoobsługi

- » Detaillierte Informationen zur Behebung von Störungen und Durchführung von Wartungen
- » Einfach verständliche Anleitungen in Form von Videos oder Step by Step Anweisungen



Bezpośrednie połączenie z serwisem UNTHA

Dzięki UNTHA GENIUS mają Państwo swoje dane zawsze pod kontrolą. Bez względu na to, czy interesują Państwa dane robocze i procesowe, czy ważne alarmy, mogą je Państwo łatwo i wygodnie wywołać na swoim telefonie komórkowym lub tablecie.

Architektura systemu i bezpieczeństwo danych

Państwa dane są w UNTHA bezpieczne. UNTHA GENIUS spełnia wymagania najwyższych standardów dotyczących bezpieczeństwa danych i zapewnienia ich jakości. Bezpieczne połączenie end-to-end, UNTHA

Edge Device klasy przemysłowej z wbudowanym firewallem oraz zlokalizowany w Niemczech serwer cloud gwarantują maksymalną ochronę danych. Dostęp do portalu dla klientów „MyUNTHA” podlega

uwierzytelnieniu i odbywa się za pośrednictwem zaszyfrowanego połączenia. Cały system poddawany jest ciągłym testom bezpieczeństwa.

Połączenie

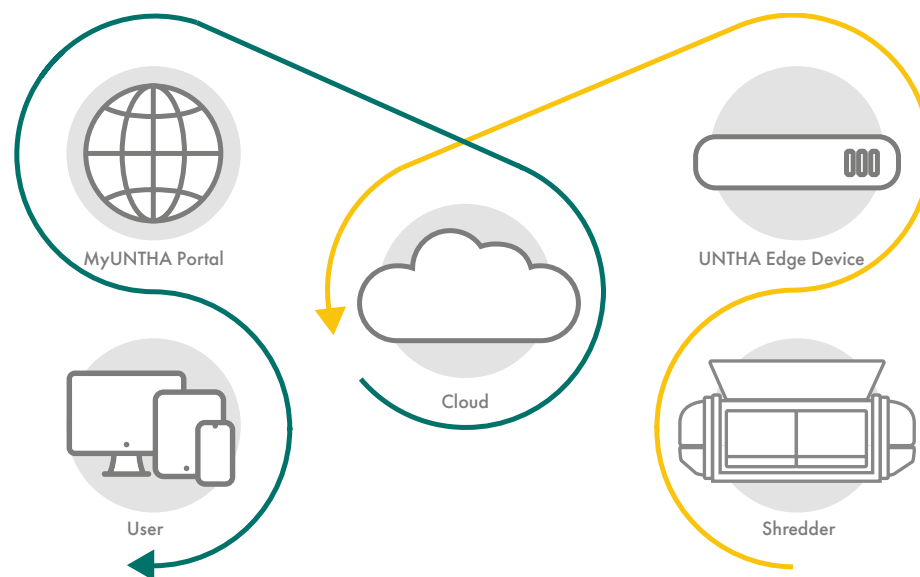
- » Bezpieczne połączenie end-to-end
- » Brak publicznego adresu IP
- » Stałe połączenie z serwerem cloud i automatyczna kontrola przesyłu danych
- » Bezpieczeństwo na poziomie standardów branżowych potwierdzone certyfikatem zgodności z ISO 27001
- » Ocena „A+” przyznana przez SSL LABS

UNTHA Cloud

- » Ciągła kontrola integralności otrzymywanych danych
- » Powiązanie zapisywanych danych z danymi podstawowymi maszyny
- » Niezapisywanie danych osobowych
- » Określanie praw użytkownika i maszyny

UNTHA Edge Device

- » Odporność na działanie temperatury i wibracji
- » Zwielokrotnione firewalles na trasie przesyłu danych z maszyny do serwera cloud
- » Montaż bezpośrednio w maszynie umożliwia przeprowadzanie szybkich kontroli na miejscu
- » Brak chłodzenia wentylatorowego zmniejsza wrażliwość na zanieczyszczenia



MyUNTHA Portal

- » Dostęp do portalu na zasadzie uwierzytelnienia za pomocą adresu e-mail i hasła
- » Szyfrowanie połączenia

System ułatwiający pracę

System UNTHA GENIUS jest przydatny dla osób pełniących różne funkcje w firmie. Bez względu na to, czy chcą analizować bieżące dane robocze i procesowe, kontrolować ponoszone koszty, czy być szybko informowani o usterkach.



Dyrektor naczelny

- » Wgląd w ponoszone koszty (np. koszty energii)
- » Obniżenie kosztów prowadzenia działalności
- » Zwiększenie dostępności instalacji



**Operator maszyny,
kierownik serwisu i utrzymania ruchu**

- » Planowanie prac utrzymaniowych
- » Wgląd we wszystkie dane robocze i procesowe
- » Natychmiastowe powiadamianie o usterkach
- » Szybkie usuwanie problemów



**Kierownik produkcji i
eksploatacji**

- » Zestawienie bieżących danych maszyny
- » Wgląd w planowane prace konserwacyjne
- » Optymalizacja procesów

„Od czasu, gdy korzystamy z platformy UNTHA GENIUS, udało nam się dokonać pewnych optymalizacji procesów. Otrzymywane wartości pomiarowe i dane pomagają nam nie tylko poprawnie dobierać elementy, ale także planować terminy przeglądów”.

— Thomas Birkner (kierownik ds. produkcji regionu Wiednia i Dolnej Austrii w Saubermacher Dienstleistungs AG)

Pakiety UNTHA GENIUS

Różne pakiety na różne potrzeby każdego przedsiębiorstwa:

W naszej ofercie są trzy pakiety różniące się dostępnością poszczególnych funkcji. Po jednorazowej bezpłatnej rejestracji w naszym portalu dla klientów myuntha.com Państwa konto zostanie uaktywnione z dostępem do wybranego pakietu UNTHA GENIUS.



UNTHA GENIUS	Starter	Advanced	Enterprise
Dane procesowe	✓	✓	✓
Alarmy	✓	✓	✓
Zdarzenia	✓	✓	✓
Zużycie energii		✓	✓
Dane dotyczące pracy		✓	✓
Koszty energii		✓	✓
Sprawność maszyny		✓	✓
Analizy			✓
Monitorowanie stanu			✓
Predykcyjne utrzymanie ruchu			✓



UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141
5431 Kuchl | Österreich
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Am Hammersteig 5a
97753 Karlstadt | Deutschland
Tel.: +49 9353 906869-0
Fax: +49 9353 906869-35
info@untha.de
www.untha.de

UNTHA UK Ltd.

Excel House, Becklands Close
Boroughbridge
YO51 9NR | United Kingdom
Tel.: +44 330 056 4455
sales@untha.co.uk
www.untha.co.uk

UNTHA America, Inc.

1 Lafayette Road, Building 4
Hampton, NH 03842 | USA
Tel.: +1 603 601 2304
Fax: +1 603 601 7573
info@untha-america.com
www.untha-america.com

UNTHA Polska Sp. z o.o.

Olecka 23/221
04-980 Warszawa | Polska
Tel.: +48 12 6421896
info@untha.pl
www.untha.pl

UNTHA Ibérica S.A.

Polígono de Sigüeiro - Parcela 58, Sigüeiro - Oroso / A
Coruña | España
Tel.: +34 981 69 10 54
Fax: +34 981 69 08 78
info@untha-iberica.com
www.untha.es

5 powodów, by wybrać firmę UNTHA



Dopasowane do potrzeb i długowieczne systemy rozdrabniania



Produkty i obsługa jakości PREMIUM



Wszechstronne i skupione w jednym miejscu kompetencje, poczynwszy od rozwoju po produkcję



Niezawodna obsługa klienta w połączeniu z najlepszym technicznym know-how



Ponad 10 000 zadowolonych klientów na całym świecie

Dotrzymujemy obietnic

Od momentu powstania w 1970 r. jesteśmy wierni obietnicy bycia „niezawodną marką” (ang. „the reliable brand”), która odnosi się do każdego produktu i każdej dostarczanej przez nas usługi.

Wkładamy wiele wysiłku w to, aby stale być przed naszymi konkurentami i dawać naszym klientom pewność, że wybierając UNTHA podjęli najlepszą dla siebie decyzję biznesową.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Zastrzegamy możliwość wystąpienia błędów w składzie i druku. Wszystkie ilustracje są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistego produktu.
© 05/22 UNTHA shredding technology