



TECNOSTABLE
Animal Care Automation

italy*vacuum
GROUP

Dział
Inżynierii
Środowiskowej



EQUICARE :

Inteligentna automatyzacja, która rewolucjonizuje zarządzanie stajnią

EQUICARE to zaawansowany technologicznie zintegrowany system do **automatycznej dystrybucji** paszy, siana, słomy, wiórów drzewnych, suplementów oraz leków, zaprojektowany w celu radykalnej transformacji codziennego zarządzania nowoczesnymi stajniami.

To nie jest jedynie automatyczna instalacja. To strategiczne narzędzie do kontroli, optymalizacji i zwiększania wartości działalności jeździeckiej.

Dzięki **scentralizowanemu systemowi** z dedykowanym oprogramowaniem, wysokowydajnej dystrybucji pneumatycznej oraz energooszczędnym silnikom klasy premium, EQUICARE umożliwia osiągnięcie poziomu **precyzji, niezawodności i kontroli** operacyjnej niemożliwego do uzyskania przy tradycyjnym zarządzaniu stajnią.

Absolutna precyzja, zero błędów



Każdy koń otrzymuje:

- Dokładną ilość paszy lub materiału
- O zaprogramowanej godzinie
- Bez ryzyka błędu ludzkiego
- Dozowanie jest zawsze precyzyjne i stałe

Oznacza to:

- Eliminację marnotrawstwa
- Rzeczywistą kontrolę zużycia
- Optymalizację zapasów magazynowych
- Ograniczenie niewidocznych strat wpływających na marżę
- Większy dobrostan konia



Regularność karmienia jest kluczowa dla zdrowia i wydajności.

Z EQUICARE:

- Godziny karmienia są zawsze przestrzegane
- Dawki paszy są stałe i dopasowane do każdego boksu
- Możliwe jest programowanie mikro-porcji
- Unika się nieregularności spowodowanych opóźnieniami lub niedokładnością

Rezultat:

- Lepsza równowaga trawienna
- Mniejszy stres
- Bardziej stabilna wydajność
- Większe zaufanie właścicieli koni

Proste i intuicyjne programowanie

System jest obsługiwany poprzez:

- Centralny ekran dotykowy (HMI)
- Dedykowaną aplikację na smartfon
- Graficzne oprogramowanie oparte na intuicyjnych ikonach

Interfejs został zaprojektowany tak, aby mógł być codziennie używany również przez personel nietechniczny.

Czytelne ikony pozwalają natychmiast zrozumieć funkcję: karmienie, ściółka w boksie, leki, planowanie czasowe oraz zmiany nadzwyczajne.

Elastyczne planowanie

Dystrybucję można zaprogramować:

- Codziennie
- Co tydzień
- Co miesiąc

Dla każdego boku można określić:

- Ilość
- Rodzaj materiału
- Godziny podawania
- Podział dawek

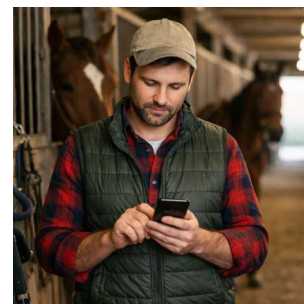


Po skonfigurowaniu program staje się automatyczną codzienną rutyną stajni.

Automatyzacja z pełną kontrolą człowieka

W stajni z wieloma końmi dzień może nagle się zmienić:

- Koń nie pracuje tego dnia
- Koń wraca wcześniej
- Zawody zmieniają potrzeby żywieniowe
- Pojawia się zalecenie weterynaryjne
- Występuje nieprzewidziana sytuacja organizacyjna



EQUICARE został zaprojektowany tak, aby dostosowywać się do codziennej pracy w stajni.

Stajenny dyżurny, mając aplikację w telefonie, może w dowolnym momencie:

- Zatrzymać zaplanowaną dystrybucję
- Podwoić dawkę
- Zmniejszyć rację
- Wykonać dodatkową dystrybucję
- Tymczasowo zmienić plan żywieniowy

Wszystko odbywa się w czasie rzeczywistym. Po rozwiązaniu sytuacji system automatycznie wraca do zaprogramowanej rutyny.

Idealne połączenie:

- ✓ Precyzji technologicznej ✓ Elastyczności operacyjnej ✓ Kontroli człowieka

Szybka i skoordynowana dystrybucja pneumatyczna

Każda porcja trafia do boksu w ciągu kilku sekund dzięki silnemu strumieniowi powietrza uruchamiającemu system dystrybucji pneumatycznej.

Proces jest w pełni zsynchronizowany:

1. **Maszyny przygotowują i precyzyjnie dozują siano, słomę, wióry, paszę lub leki.**
2. **Czujniki sprawdzają prawidłową ilość.**
3. **Uruchamia się wysokowydajny strumień powietrza.**
4. **Materiał przemieszcza się wzdłuż linii dystrybucyjnej.**
5. **Porcja trafia bezpośrednio do boksu.**

Całość odbywa się szybko, w sposób kontrolowany i skoordynowany.

Rezultat:

- Brak ręcznego transportu
- Brak strat materiału
- Znaczne skrócenie czasu pracy
- Maksymalna efektywność operacyjna



Czujniki i systemy bezpieczeństwa

EQUICARE integruje sieć czujników i systemów monitorowania, które stale kontrolują:

- Stan silników
- Prawidłowe przygotowanie dawek
- Przepływy dystrybucji
- Poziomy załadunku
- Ewentualne anomalie operacyjne

W przypadku nieprawidłowości:

- System natychmiast sygnalizuje problem
- Wysyła powiadomienia przez oprogramowanie lub aplikację
- Umożliwia szybką i precyzyjną interwencję

Strukturalna redukcja kosztów



EQUICARE to nie tylko inwestycja technologiczna, ale również **narzędzie optymalizacji ekonomicznej**.

Pozwala na:

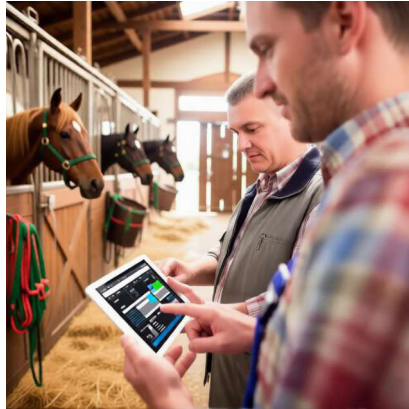
- Ograniczenie pracy personelu przy dystrybucji
- Eliminację systematycznych strat
- Optymalizację zużycia energii dzięki wysokowydajnym silnikom
- Precyzyjną kontrolę kosztów dla każdego boku

Zwrot z inwestycji jest generowany dzięki:

- Stałemu obniżaniu miesięcznych kosztów
- Lepszej kontroli marż
- Lepszej organizacji zasobów



Wzrost wartości obiektu



Stajnia wyposażona w **EQUICARE** komunikuje:

- Innowacyjność
- Profesjonalizm
- Wysoką jakość zarządzania
- Dbłość o dobrostan zwierząt

Staje się elementem wyróżniającym na tle konkurencji.

Ponadto:

- **Zwiększa wartość majątkową obiektu**
- **Podnosi atrakcyjność dla klientów i zawodowych jeźdźców**
- **Buduje lojalność właścicieli koni**
- **Pozycjonuje obiekt jako centrum zaawansowane technologicznie**
- **Tworzy podstawy do hodowli przyszłych czempionów**

Przygotuj się na przyszłość sektora jeździeckiego

Rynek rozwija się w kierunku:

- Większej kontroli
- Standaryzacji procesów
- Certyfikowalnego dobrostanu zwierząt
- Zrównoważonej energetyki

EQUICARE pozwala być o krok przed konkurencją.

Podsumowanie

EQUICARE to rozwiązanie dla tych, którzy chcą:

- Wyeliminować błędy dystrybucji
- Zautomatyzować procesy bez utraty kontroli
- Strukturalnie obniżyć koszty
- Poprawić dobrostan koni
- Zoptymalizować pracę personelu
- Zwiększyć wartość i konkurencyjność swojej stajni

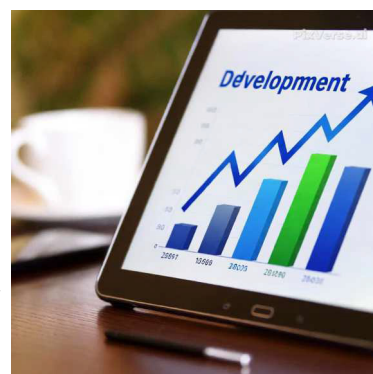
To nie jest tylko system automatyczny.

To kompleksowa ewolucja zarządzania, która przekształca codzienną rutynę w realną i mierzalną przewagę konkurencyjną.

Strategiczny ROI

Poza natychmiastowymi wynikami:

- Ogranicza zależność od personelu
- Stabilizuje zarządzanie
- Zwiększa bezpieczeństwo operacyjne
- Podnosi wizerunek obiektu
- Poprawia dobrostan zwierząt (silny argument marketingowy)
- Przygotowuje obiekt na bardziej rygorystyczne przyszłe standardy



EQUICARE nie jest kosztem: to technologiczny zasób, który generuje efektywność przez kolejne 10–15 lat.

Wniosek handlowy

Wdrożenie EQUICARE pozwala:

- Przekształcić koszty zmienne w koszty kontrolowane
- Ograniczyć chroniczne nieefektywności
- Poprawić marżę operacyjną
- Zwiększyć wartość obiektu
- Wzmocnić reputację na rynku

System z czasem zwraca się i w kolejnych latach nadal generuje przewagę konkurencyjną.