HORSE PROTECTOR

Der Boxenwächter auf Basis von künstlicher Intelligenz
mit spezieller Kamera und umfangreicher App:
Im Einsatz für Pferdegesundheit und Sicherheit.

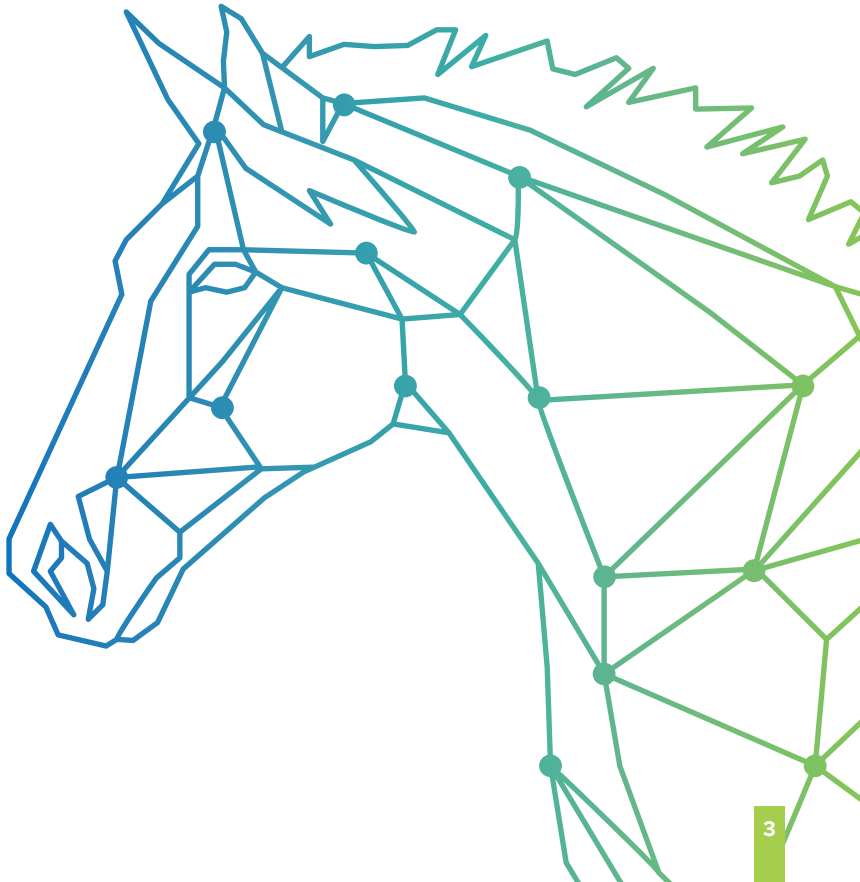
ACARiS

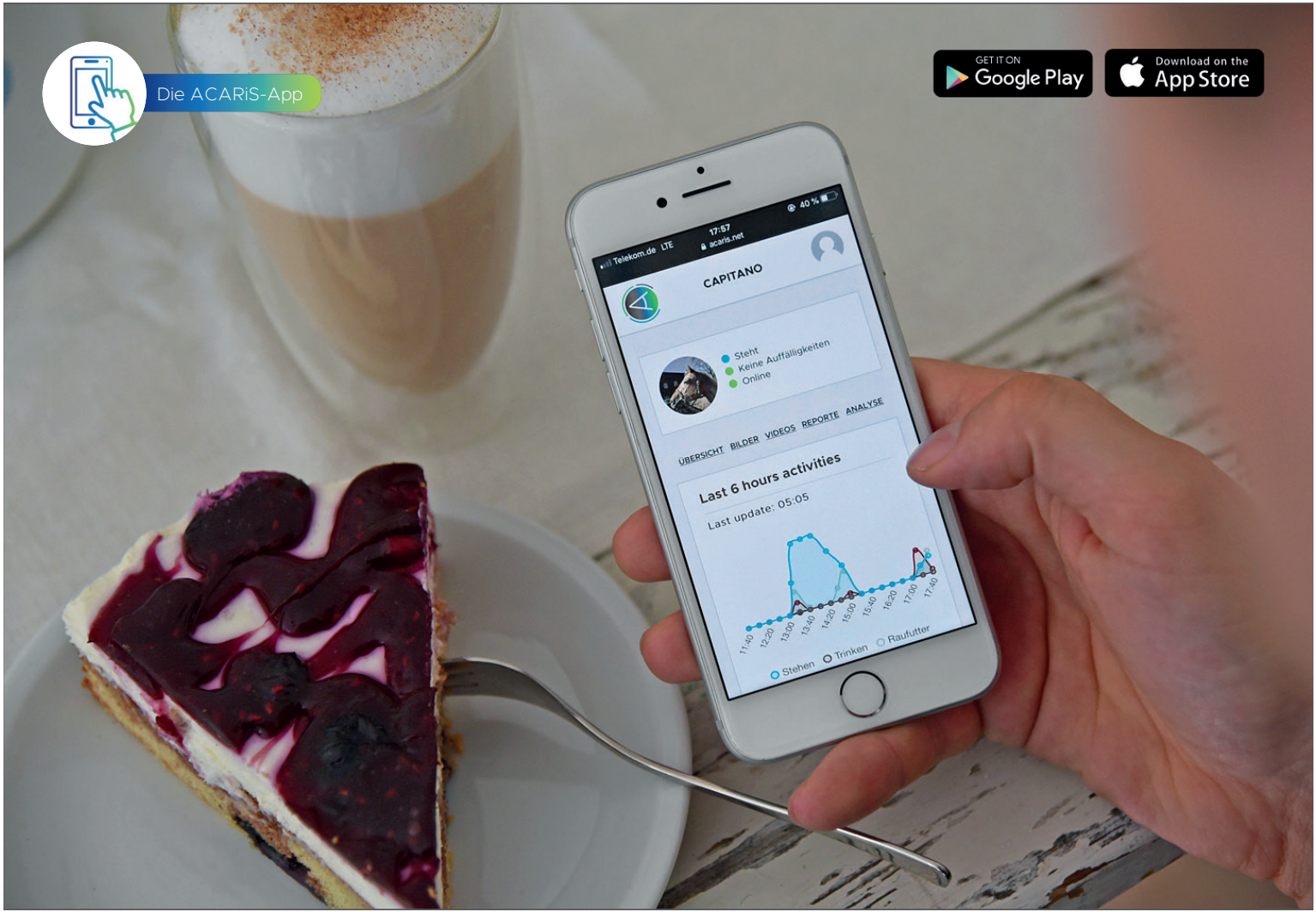
Gesundheitsüberwachung

Jedes Pferd sollte einen Wächter haben

Besonders nachts sind die meisten Pferde unbeaufsichtigt. Nach dem letzten Rundgang herrscht Stallruhe und die Pferde stehen allein in der Box. Genau in dieser Zeit werden viele Fohlen geboren und es treten leider auch die meisten Koliken auf. Hier zählt Schnelligkeit! Umso früher eine Notlage erkannt wird, desto größer ist die Chance, dass geholfen werden kann.

Damit Pferde in kritischen Situationen optimal versorgt werden, hat der Gründer von ACARiS, Dr. Arne-Rasmus Dräger, ein intelligentes Beobachtungs- und Analyse-Tool entwickelt:
Den ***HORSE PROTECTOR***.
Das Resultat ist der weltweit einzige Boxenwächter, der mithilfe von künstlicher Intelligenz (KI) die Gesundheit und Sicherheit von Pferden überwacht.
Der Wächter verfügt über spezielle technische Fähigkeiten, um bei Koliken, Geburten und anderen Auffälligkeiten zuverlässig Alarm zu schlagen – OHNE Sensoren am Pferd!

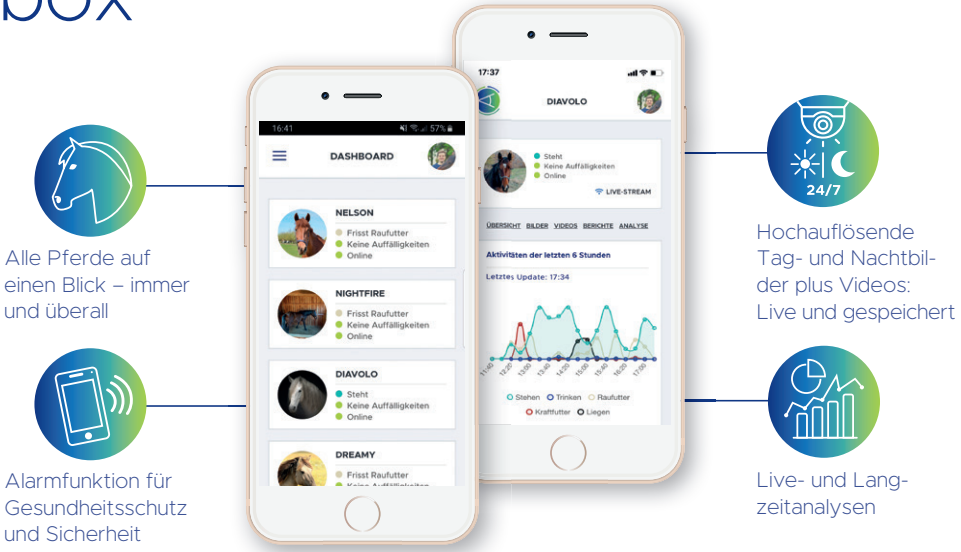



Die ACARiS-App
GET IT ON Google Play
Download on the App Store
Telekom.de LTE
17:67
acaris.net
40 %
CAPITANO
Steht
Keine Auffälligkeiten
Online
ÜBERSICHT BILDER VIDEOS REPORTE ANALYSE
Last 6 hours activities
Last update: 05:05
11:40 12:20 13:00 13:40 14:20 15:00 15:40 16:20 17:00 17:40
Stehen Trinken Raufutter

Das Überwachungssystem für die Pferdebox

Der ***HORSE PROTECTOR*** besteht im Kern aus einer künstlichen Intelligenz kombiniert mit einer anwenderfreundlichen App für Smartphone, Tablet und PC sowie einer speziellen hochauflösenden Infrarotkamera.
Die Kamera wird in der Pferdebox montiert und wahlweise über WLAN, LTE oder LAN mit dem Internet verbunden. Über die ACARiS-App haben Sie dann immer und überall Zugriff auf den Livestream Ihres Pferdes sowie gespeicherte Bilder und Videos der letzten Tage.

Das Einzigartige am Boxenwächter ist das selbständige Erkennen von Situationen in denen Ihr Pferd Hilfe benötigt. Sie werden bei Symptomen einer Kolik, Festliegen oder anderen Verhaltensauffälligkeiten alarmiert. Darüber hinaus werden Sie auch vor dem Beginn einer Geburt zuverlässig benachrichtigt.
Zusätzlich erkennt das System unbefugten Boxen-Zutritt.
Sie erhalten über die ACARiS-App eine Warnung in allen Notsituationen.



Der *HORSE PROTECTOR* eignet sich besonders für:

- Züchter
- Stallbetreiber
- Abfohlstationen
- Kliniken
- Einsteller

Spezielle Kamera und Infrarot-Lichtquelle

Livestream, gespeicherte Videos und Bilder

Mit der ACARiS-App für Smartphone, Tablet und Computer ist es kinderleicht, viele Pferdeboxen gleichzeitig im Auge zu behalten.
Das Dashboard zeigt immer an, was in den Boxen passiert. Natürlich kann auch jederzeit in den Livestream geschaltet werden, um einen Blick auf die Pferde zu werfen. Zusätzlich bietet der ***HORSE PROTECTOR*** die Möglichkeit, rückblickend das Verhalten der Pferde über gespeicherte Videos und Fotos zu analysieren. Die spezielle hochauflösende 4K-Weitwinkelkamera in Kombination mit der IR-Lampe ermöglicht dabei eine sehr gute Bildqualität – sowohl am Tag als auch in der Nacht.

Immer und überall Ihre Pferde im Blick:

Spezielle ACARiS-App für Smartphone, Tablet und Computer

Übersichtliche Zusammenfassung des Verhaltens
Livestream
Gespeicherte Bilder und Videos der letzten 2 Tage

Hochauflösende Tag- und Nachtbilder dank spezieller Infrarot-Kamera.

Intelligente Verhaltensüberwachung

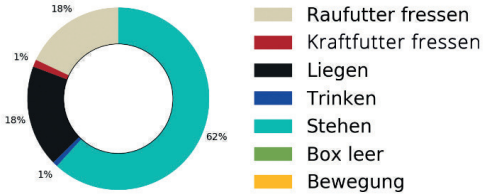
Der ***HORSE PROTECTOR*** ist der einzige Boxenwächter, der das Verhalten Ihres Pferdes ganzheitlich im Blick behält. Die künstliche Intelligenz analysiert das Fress-, Trink-, Liege-, und Bewegungsverhalten in Echtzeit.
Dadurch lernt die ACARiS-KI die individuellen Verhaltensmuster Ihres Pferdes kennen. Zusätzlich erkennt die KI standardmäßig viele typische Symptome für Koliken, Verschlag, Festliegen und andere Gesundheitsprobleme. Bei all diesen Anzeichen werden Sie umgehend per Anruf oder Push-Nachricht alarmiert.

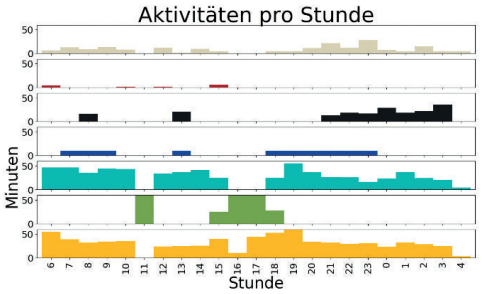
Zuverlässiger Alarm bei:

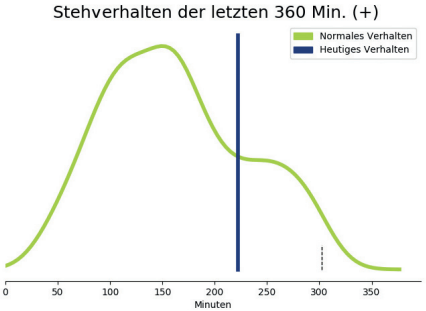
- Koliken, Verschlag, Festliegen
- Geburten
- Eindringlingen
- und mehr

Im Fokus der Verhaltensanalyse:

- Raufutter fressen
- Kraftfutter fressen
- Wasser trinken
- Liegen
- Stehen
- Bewegungsmuster







Einfache Grafiken, um das Verhalten Ihres Pferdes auf einen Blick zu bewerten und mögliche Trends abzulesen.

Birth Alarm-Funktion

Für Züchter: Geburtsalarm-Funktion

Eines der besonderen Highlights des ***HORSE PROTECTOR*** ist der intelligente Geburtsalarm! Jede Stute verhält sich anders, wenn ein Fohlen auf die Welt kommt und jede Geburt ist somit ein individuelles Ereignis. Hier zahlt sich der Einsatz der künstlichen Intelligenz (KI) ganz besonders aus: Das gesamte Verhalten der Stute wird in die Überwachung einbezogen!

Im Rahmen der langjährigen Entwicklungsphase hat die KI eine Vielzahl von Geburten analysiert und die Verhaltensmuster gespeichert.
Durch dieses Wissen ist die KI in der Lage unterschiedliche Verhalten richtig einzuordnen und rechtzeitig vor dem Beginn einer Geburt Alarm auszulösen. Zusätzlich arbeitet der Wächter komplett ohne fehleranfällige Sensoren an der Stute! Dadurch bietet Ihnen der ***HORSE PROTECTOR*** einen sehr zuverlässigen Geburtsmelder mit verschwindend geringer Fehlerrate. Dies sorgt für einen entspannten Schlaf für den Züchter und Alarmierung nur, wenn es darauf ankommt.

Der Geburtsalarm lässt sich komfortabel und schnell über die App konfigurieren. Hierbei gibt es die Möglichkeit bis zu zwei Kontakte zu hinterlegen, die per Anruf oder Push-Nachricht alarmiert werden sollen. Gerade beim Einsatz auf einer Abfohlstation kann mit dem ***HORSE PROTECTOR*** der Zeitaufwand enorm reduziert und Geld eingespart werden.

Vorteile des Geburtsalarms:

- Sehr zuverlässige Alarmierung rechtzeitig vor der Geburt
- Minimale Fehlalarm-Quote von weniger als 5 Prozent
- Keine störenden und fehleranfälligen Sensoren an der Stute
- Entspannter Schlaf für den Züchter

Die App liefert neben dem Geburtsalarm auch wichtige Informationen vor, während und nach der Geburt.

Monitoring-Funktion

Speziell für Kliniken: Monitoring-Funktion

Besonders bei Pferden mit gesundheitlichen Problemen ist es sinnvoll, spezielle Verhaltensmuster zu überwachen. Hierfür hat der ***HORSE PROTECTOR*** die Monitoring-Funktion integriert.

Diese Funktion ermöglicht es, spezifisches Verhalten zu hinterlegen, bei dem ein Alarm ausgelöst werden soll. Wenn beispielsweise überwacht werden soll, ob Ihr Pferd genug Nahrung aufnimmt, lässt sich eine Mindestfresszeit einstellen, die nicht unterschritten werden darf.
Sollte Ihr Pferd dann zu „kurz" bzw. zu wenig fressen, alarmiert Sie der Wächter umgehend. Genau so können Sie maximale Liegezeiten, häufiges Hinlegen und vieles mehr überwachen.
Gerade nach einer Operation können solche Warnungen sehr nützlich sein und dabei helfen, die Rehabilitations-Phase zu begleiten. Auch bei Verdacht auf eine bestimmte Erkrankung liefert das Monitoring-Tool hilfreiche Zusatzinformationen für die Diagnose.

Häufige Einsatzgebiete:

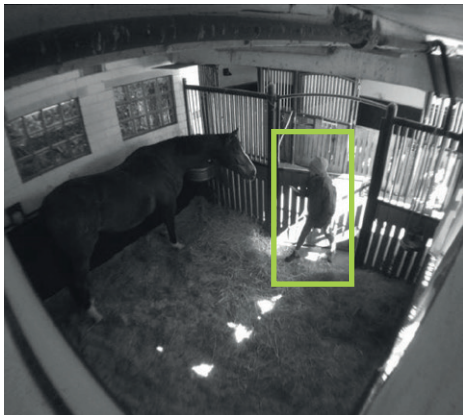
OP-Nachsorge
Reha nach einer OP
Koliknachsorge
Verdacht auf Narkolepsie

Verhaltensüberwachung nach individuellen Kriterien: Selbst bestimmen, wann ein Alarm ausgelöst werden soll.

Stable Guard-Funktion

Für mehr Sicherheit im Stall: Stable Guard-Funktion

Neben der Analyse des Pferdeverhaltens unterscheidet die künstliche Intelligenz auch zuverlässig zwischen Mensch und Tier. Hierfür sorgt die integrierte Stable Guard-Funktion. Sie löst direkt Alarm aus, wenn ein unbefugter Zutritt durch Dritte beobachtet wird. In der ACARiS-App können Sie das gewünschte Zeitfenster definieren, in dem Sie bei einem Eindringling alarmiert werden möchten.

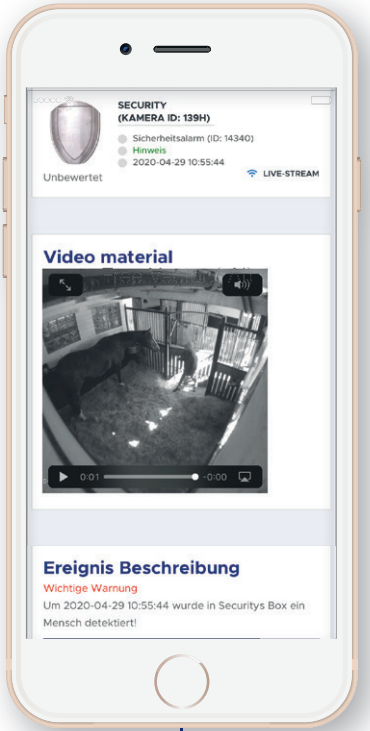


Der Stable Guard sorgt für Sicherheit auf der gesamten Anlage.

Während der ***HORSE PROTECTOR*** die Pferdeboxen überwacht, sorgt der Stable Guard für mehr Sicherheit in Stallgassen, Sattelkammern und anderen Innenbereichen.
In Kombination bietet Ihnen die Stable Guard-Funktion ein komplettes Überwachungssystem für Ihre gesamte Anlage!

Stable Guard-Features:

- Zuverlässige Unterscheidung zwischen Mensch und Tier
- Alarmierung bei unbefugtem Zutritt zur Pferdebox
- Optionale Überwachung von Stallgassen, Sattelkammern und anderen sensiblen Innenbereichen



Sofort sehen, wer die Box oder den Stall betritt: Jeder ausgelöste Sicherheitsalarm sendet automatisch Bildmaterial von dem Ereignis.

Das sagen unsere Kunden:

„In unserem Betrieb kommen jedes Jahr viele Fohlen auf die Welt. Deshalb ist für uns eine zuverlässige Erkennung von Geburten enorm wichtig. Gleichzeitig möchten wir aber nicht durch ständige Fehlalarme gestört werden. In diesem Zusammenhang ist der ***HORSE PROTECTOR*** für uns sehr hilfreich. Wir haben den Wächter bei mehreren Stuten getestet und sind mit dem Ergebnis absolut zufrieden.
Das System hat uns zuverlässig vor jeder Geburt alarmiert und dabei keine Falschmeldungen produziert."

Stefan Ullrich, Betriebsleiter Gestüt Fährhof (www.faehrhof.de)

„Für uns ist der ***HORSE PROTECTOR*** eine sehr sinnvolle Anschaffung. Wir haben zwei Wächter erfolgreich im Einsatz, einen zur Geburtsüberwachung und einen in einer Intensivbox.
Die ACARiS-KI hat uns bereits bei mehreren Geburten absolut zuverlässig und rechtzeitig alarmiert – und das ohne jeden Fehlalarm! Neben dem Geburtsalarm bringen uns die Berichte, der Livestream und die Monitoring-Funktion einen großen Mehrwert für das Tagesgeschäft. Das System überzeugt uns voll."

Dr. Anna Rötting, Fachtierärztin für Pferde, Teilgebietsbezeichnungen Chirurgie und Orthopädie, Klinikleitung Pferdeklinik Nindorf

„Seit fast zwei Jahrzehnten züchten wir auf Gestüt Floggensee hoch talentierte Sportpferde in den unterschiedlichsten Rassen. Hierbei hat uns der ACARiS ***HORSE PROTECTOR*** diese Saison erstmals unterstützt.
Besonders überzeugt sind wir von der Genauigkeit der Anrufe, mit denen uns das System stets rechtzeitig vor der Geburt informiert hat. Auch der Video-Livestream in der App ist für unsere Kunden und uns ein Highlight. Neben gesunden Fohlen legen wir sehr viel Wert auf das Allgemeinwohl der Pferde. Die Verhaltensanalysen geben uns die Möglichkeit, nicht nur tragende Stuten, sondern auch erkrankte Pferde zu betreuen und zu überwachen."

Familie Wulfsberg, Gestüt Floggensee

„Wir konnten den ***HORSE PROTECTOR*** für Blickpunkt ZUCHT – das Magazin des Landesverbandes Bayerischer Pferdezüchter e.V. – bei einer tragenden Stute testen und sind begeistert. Wir lernten so das uns anvertraute Muttertier schon im Vorfeld der Geburt anhand der vielfältigen Tagesberichte des Systems besser kennen und auch die Besitzer konnten sich jederzeit per App live in die Box dazuschalten.
Als es so weit war, hat die Künstliche Intelligenz die ersten Anzeichen der anstehenden Geburt genau erkannt und uns sofort alarmiert, sodass wir im Notfall rechtzeitig hätten eingreifen können.
Auch der Stable-Guard hat zuverlässig Alarm ausgelöst, als am späteren Abend noch Einsteller bei der Stute nach dem Rechten sehen wollten und hat uns die Eindringlinge gemeldet.
Wir geben für den ***HORSE PROTECTOR*** eine absolute Kaufempfehlung."

Sonja Jachthuber, getestet für den Landesverband bayerischer Pferdezüchter e.V.

„Durch den ACARiS ***HORSE PROTECTOR*** sind die schlaflosen Nächte mit Fehlalarmen endlich vorbei.
Bei zahlreichen Geburten konnte uns die intelligente Kamera zuverlässig und ohne Probleme rechtzeitig alarmieren, wenn es so weit war.
Durch den Überblick in der App bekommt man das Gefühl, nie weit weg zu sein. Das System entspricht wirklich dem Namen „Wächter". Wir sind begeistert und geben eine klare Kaufempfehlung. Der ***HORSE PROTECTOR*** ist jeden Cent wert."

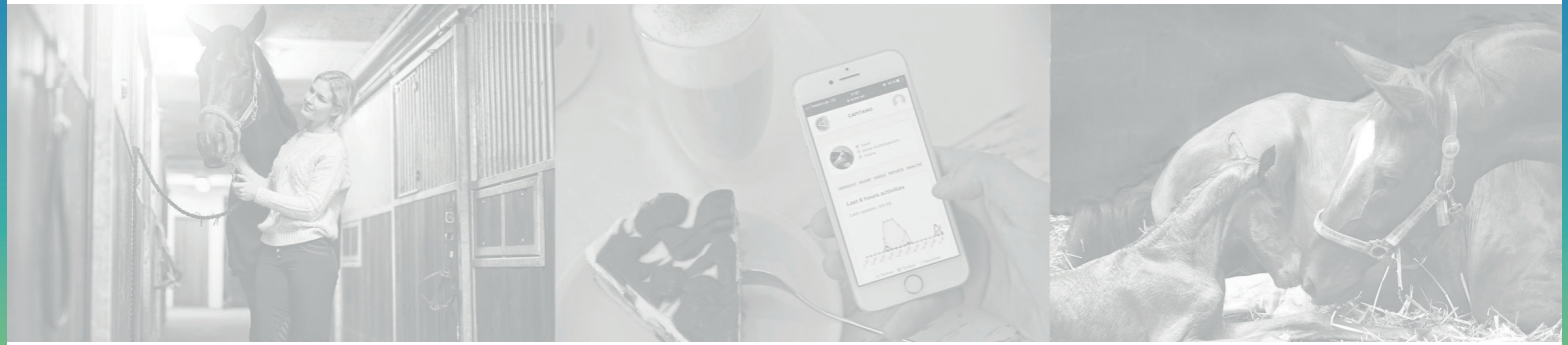
Familie Rump, Zucht- und Ausbildungsstall Rump

„Gerade für mich als Turnierreiterin ist der ***HORSE PROTECTOR*** sehr hilfreich! Ich nutze das System zur Optimierung meines Trainings, indem ich die detaillierten Tagesberichte mit meinem Reitgefühl vergleiche. Daraus erarbeiten wir Verbesserungen für unseren Trainingsplan.
Darüber hinaus werde ich sofort alarmiert, wenn sich mein Pferd in der Box auffällig verhält. Super ist auch, dass die Stable Guard Funktion mich warnt, wenn ein Unbefugter die Box meines Pferdes betritt. Das gibt mir ein absolut sicheres Gefühl."

Franziska Stieglmaier, Pferdewirtin, internationale Dressurreiterin

ACARiS HORSE PROTECTOR

Jedes Pferd sollte einen Beschützer haben.



Kontakt: ACARiS GmbH - Hamburg | Tel +49 (0)40 / 756 857 23 | sales@acaris.net | acaris.net