

Cattle  Data

System und Module

Automatisierte
Fruchtbarkeits- und Gesundheitsanalyse
beim Rind

CattleData ist das innovative, sichere und kostengünstige modulare System für das gezielte Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmanagement in Milchviehbetrieben.



Cattle**Basic:**

CattleBasic ist das Grundmodul für einfache und zuverlässige Brunsterkennung im Laufstall in Echtzeit

Kernstück von CattleBasic ist der kleine batterielose Transponder, der in normale Ohrmarken eingebaut ist und über die gesamte Lebensdauer am Tier bleibt.

Eine Antenne versorgt den passiven Transponder mit Energie und tauscht mit ihm Daten aus. Der Einsatz der CattleData-Technik macht die Brunsterkennung besonders zuverlässig, wartungsarm, einfach und kostengünstig:

- ✓ CattleData-PC
- ✓ CattleData-Antennen
- ✓ CattleData-Transponder als Ohrmarke



Cattle**Alarm:**

CattleAlarm leitet den Brunstverdacht oder andere Tierdaten jederzeit weiter. Eines oder mehrere Geräte - wie z.B. ein Smartphone - können frei bestimmt werden.

Gleichzeitig zeigt CattleAlarm den optimalen Besamungszeitpunkt an.

In Verbindung mit „CattleWell“ lassen sich auch eventuelle gesundheitliche Probleme (Krankheitssymptome) früher erkennen.

Eine hilfreiche Unterstützung sind dabei die Videosequenzen von „CattleVisual“ oder von „CattleVideo“, die jederzeit eingebunden werden können.



Cattle**Visual:**

CattleVisual ist die ideale Methode, um den Brunstverdacht einfach zu visualisieren.

Mit Timecode-gekoppelten Aufnahmen lässt sich das Verhalten brunstverdächtiger Tiere im Zeitraffer deutlich leichter erkennen. Die Aufnahmen (z.B. aus der Nacht) können jederzeit abgerufen und mit anderen Modulen kombiniert werden

CattleVisual macht die Aktivitätsspitzen des Brunstverhaltens sichtbar. Damit lässt sich die Bestimmung des exakten Besamungszeitpunktes noch besser überprüfen und bestätigen. CattleVisual verwendet:

- ✓ GigE-Kameras
- ✓ spezielle Videosoftware
- ✓ Zeitraffer für den schnellen Überblick

Die Brunsterkennung gehört heute zu den Schlüsselfaktoren der Wirtschaftlichkeit eines jeden Milchviehbetriebes.

Der zunehmende Wettbewerbsdruck verlangt nach einer zuverlässigen und vor allem praktikablen Methode. Denn nur so sind unnötige wirtschaftliche Verluste zu vermeiden.



CattleWellness:

CattleWellness nutzt die gezielte Analyse von Fress-, Bewegungs- und Liegezeiten als Indikator für die Befindlichkeit bei einzelnen Tieren und auf Herdenbasis

CattleWellness dient der Früherkennung von Problemen wie:

- ✓ Stoffwechselstörungen (Ketose)
- ✓ Lahmheiten
- ✓ Allgemeinerkrankungen

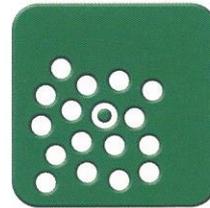


CattleVideo:

CattleVideo ist die optimale Überwachung im Stall. Die Beobachtungszeiträume sind beliebig wählbar. Die Daten können in andere Videoformate konvertiert und als Standbilder ausgedruckt oder aufgezeichnet werden.

CattleVideo passt sich flexibel an jede Stallsituation an:

- ✓ aktuelles Livebild
- ✓ Videoaufnahmen der letzten 6 Monate
- ✓ Ausdrucken von Standbildern



CattleFinder:

CattleFinder lokalisiert jede einzelne Kuh im Stall und zeigt den aktuellen Standort.

CattleFinder ist jederzeit bequem über Smartphones bedienbar.

Ob zur Besamung oder für den Gesundheitscheck: CattleFinder zeigt auf Knopfdruck an, wo das gesuchte Tier aktuell steht.



Weitere Informationen und Kontakt:

CattleData GmbH
In der Fuchssiedlung 24, 86199 Augsburg
Telefon +49 821 5896057
eMail info@CattleData.de | www.CattleData.de