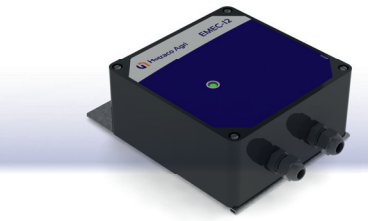
Eierzählung

Hotraco Agri entwickelt und produziert verschiedene Arten von Eierzählern abhängig von der Präzision, mit der die Zählung erfolgen soll, von der Art der Unterbringung und der Einrichtung des Stalls.

Um das Leistungsvermögen Ihrer Tiere einschätzen zu können, benötigen Sie einen Einblick in die Eierproduktion

Der äußerst sorgfältige EMEC Eierzähler registriert die Menge der produzierten Eier pro Eierband. Zu diesem Zweck brauchen die Eier nicht in einzelnen Reihen oder in einer bestimmten Richtung zu liegen Unter normalen Bedingungen arbeitet der EMEC Eierzähler mit einer Genauigkeit von 99,8 % oder mehr.



EMEC-12 und EMEC-12-20

Perfekt geeignet zum Registrieren von Eiern, die von dem Eierband auf ein Sammelband oder Querband transportiert werden, zum Beispiel in Ställen mit Gruppenhaltung. Die Eier können pro Reihe und pro Etage, aber bei Verwendung eines Eierlifts oder Steilförderers auch automatisch gezählt werden. Mit einer Scanbreite von 120 bis 200 mm sind dies die kleinsten Eierzähler-Typen.

EMEC-12-30 bis EMEC-12-50

Diese Eierzähler eignen sich am besten für Ställe mit Freiland- und Volierenhaltung. Mit einer drei-, vier- oder fünffachen Scanbreite im Vergleich zu EMEC-12 eignen sie sich besonders gut zum Zählen pro Legenest. Die Breite des Eierbands liegt dabei typischerweise im Bereich zwischen 250 und 450 mm.

Hotraco Agri

Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

T +31 (0)77 327 5020
F +31 (0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri ist ein weltweit tätiger, innovativer Lieferant von Stallautomatisierungslösungen insbesondere für Federvieh und Schweine, der sich auf das Schaffen und Bewahren eines optimalen Stallklimas konzentriert. Hotraco Agri befasst sich mit der Entwicklung und Produktion von maßgeschneiderten Automatisierungscomputern und -systemen, die die vollständige Stallautomatisierung regeln, steuern und überwachen. Dies reicht von Klimasteuerung und -verwaltung über Futter- und Wasserregelung, das Wiegen der Tiere und die Eierzählung bis hin zum Brandschutz. Die mehr als 100 Mitarbeiter bedienen Kunden auf allen Kontinenten mit innovativen und spitzentechnologischen Systemen. Mit einer eigenen F&E- und Entwicklungsabteilung ist Hotraco Agri in der Lage, IMMER Maßarbeit bereitzustellen und problemorientierte Lösungen zu entwickeln.

Helpdesk 24/7

Hotraco verfügt über einen telefonischen Helpdesk und ein Servicezentrum, das rund um die Uhr verfügbar ist. Unser Team hat die Möglichkeit, die Systeme unserer Kunden, unabhängig davon, wo sie sich auf der Welt befinden, mithilfe modernster ICT-Technologie zu kontrollieren.

Hotraco Agri
the system creators

EMEC-30 bis 75

Besonders geeignet für die (Gesamt-)Zählung bei einem Eiersammelband. Ein Eierzähler aus dieser Serie kann mit einem Display ausgestattet werden, von dem die aktuelle Anzahl an gezählten Eiern abgelesen werden kann oder pro Tag - bis zu sieben Tage zurück - abgerufen werden kann.

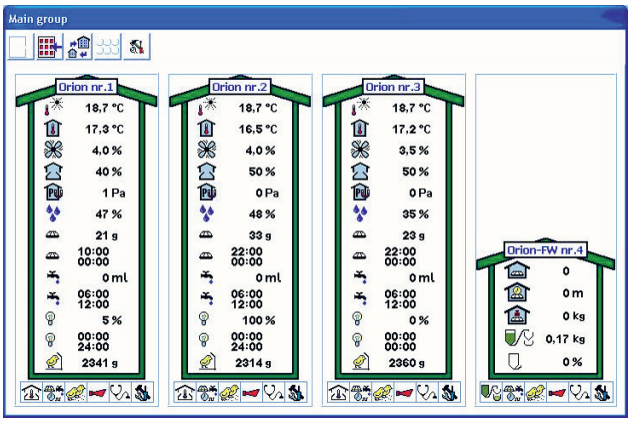
Durch Anschließen von einem oder mehreren Eierzählern in einem Geflügelstall an einen Orion-Computer erhält man einen Überblick über die Leistung der Tiere. Je nach Einrichtung des Stalls und Anzahl der Eierzähler können ergänzende Verwaltungsdaten erfasst und mit dem PC-Programm Rainbow+ angezeigt werden.

ORION-EGG

Ein Computer zur Eierzählung in einem oder mehreren Geflügelställen. Abhängig von der Platzierung der Zähler kann pro Reihe, Etage oder Stall gezählt werden. Der ORION-EGG kann bei Einzel- oder Doppelliftsystemen, bei Einzel- oder Doppel-Vertikalförderern und bei Freiland- und Volierehaltung eingesetzt werden. Außerdem ist der Computer in der Lage, die gängigsten Liftsysteme anzusteuern, so dass keine separate Liftsteuerung benötigt wird. Der ORION-EGG kann durch eine Korrektur der Eierband-Geschwindigkeit die Zufuhr der Eier so regeln, dass immer eine optimale Anzahl an Eiern beim Eiersammelsystem ankommt.

Eieroptimalisatie

Um die Eiersammlung mit einem Eierpacker möglichst reibungslos zu gestalten, sollten die Eier immer gleichmäßig zugeführt werden. EMEC Eierzähler und ein Orion-Computer mit Eieroptimierungssoftware zählen die Anzahl der Eier, die pro Stunde durch ein Querband verarbeitet wird. Der Computer berechnet die optimale Zuführung pro Eierband, um ein gleichmäßiges Eintreffen der Eier beim Packer zu gewährleisten. Bei Bedarf wird die Geschwindigkeit des Eierbands automatisch angepasst. Darüber hinaus kann der Computer registrieren, ob das Band leer ist, und anschließend den Lift zur nächsten Position steuern.

ORION-OPT

Ein Computer zur Optimierung der Zuführung von Eiern aus verschiedenen Ställen für einen Packer oder ein Eiersammelsystem. Der ORION-OPT berücksichtigt dabei die unterschiedlichen Arten von Eiern und kommuniziert über ein Netzwerk mit den Computern, die die Sammlung der Eier im Stall steuern. Auf diese Weise wird automatisch bestimmt, in welcher Reihenfolge die Ställe liefern sollten, und es wird berechnet, wie viele Eier jeder Stall pro Stunde liefern sollte. Der ORION-OPT gewährleistet eine gleichmäßige Zuführung der Eier für den Packer.