

Ausgezeichnet mit der EuroTier-Innovationsmedaille in Silber: MS Schippers präsentiert den weltweit ersten 3-in-1 MS Smart Cleaning Robot

HAPERT, NIEDERLANDE — Saubere Ställe sind der Schlüssel für gesunde Nutztiere, doch das manuelle Reinigen erfordert jede Woche stundenlange, körperlich schwere Arbeit. Für eine echte Weltneuheit in der Tierhaltung wurde MS Schippers nun von der DLG-Neuheitenkommission mit der **Innovation Award EuroTier Medaille in Silber** ausgezeichnet: dem **MS Smart Cleaning Robot**. Dieses innovative System automatisiert den gesamten Waschzyklus und hilft Landwirten, die Tiergesundheit zu schützen und gleichzeitig täglich wertvolle Zeit zu sparen.

Ein kompletter Hygienezyklus in einem automatisierten Durchgang

Herkömmliche Waschroboter spritzen lediglich Hochdruckwasser. Landwirte müssen Schaum und Desinfektionsmittel nach wie vor von Hand auftragen. Der MS Smart Cleaning Robot ändert alles. Er führt alle drei kritischen Hygiene-Schritte automatisch aus:

- **Schaumeinweichung:** Löst fett- und eiweißhaltige Verschmutzungen schnell und effektiv.
- **Hochdruckreinigung:** Beseitigt verbleibenden Schmutz gründlich von Wänden, Buchten und Böden.
- **Desinfektion:** Um den Infektionsdruck durch Krankheitserreger wie Salmonellen drastisch zu senken.

Indem der Roboter den kompletten Prozess übernimmt, befreit er Landwirte und Mitarbeiter von gefährlichen Chemikaliendämpfen, Aerosolen und schwerer körperlicher Belastung.

Intelligente Vision-Technologie ohne Einrichtungsaufwand

Die Einrichtung alter Waschsyste­me kostet Zeit und Mühe. Der MS Smart Cleaning Robot navigiert eigenständig durch komplexe Stalllayouts.

- **3D-LiDAR-Vision:** Hochpräzise Echtzeitsensoren erkennen Gänge, Buchten und Hindernisse sofort. Eine manuelle Programmierung ist nicht erforderlich.
- **Maximale Reichweite:** Ein 6 Meter langer Teleskoparm mit einer effektiven Reichweite von 7–8 Metern reinigt selbst tiefste Tierwohlbuchten lückenlos.
- **Deckenschutz:** Eine automatische Druckregulierung an der Düse passt die Intensität in Deckennähe an, um Schäden an der Bausubstanz zu vermeiden.
- **Smartphone-Integration:** Viehhalter können den Reinigungsfortschritt bequem per App verfolgen, während sie sich um andere Aufgaben im Betrieb kümmern.

Bewährte Ergebnisse für eine bessere Betriebsleistung

Der Roboter wurde direkt in kommerziellen Schweinebetrieben entwickelt sowie getestet und liefert bei jedem Durchgang zuverlässige Ergebnisse. Gründliche Hygiene reduziert das Krankheitsrisiko, senkt den Medikamentenbedarf und schafft ein sicheres Fundament für das Herdenwachstum.

„Die Silbermedaille der EuroTier-Neuheitenkommission ist eine großartige Bestätigung unserer Arbeit. Unser Ziel ist es, die tägliche Stallhygiene für jeden Landwirt einfacher, sicherer und profitabler zu gestalten“, sagt Willem Pennings, Technical Lead bei MS Schippers. „Die Automatisierung des gesamten Reinigungszyklus gibt Viehhaltern wertvolle Zeit und Gesundheit zurück.“

Live-Erlebnis auf der EuroTier 2026

Möchten Sie die mit Silber ausgezeichnete Innovation live in Aktion sehen? Besuchen Sie MS Schippers auf der diesjährigen EuroTier in Halle 11, Stand E15. Erleben Sie den MS Smart Cleaning Robot direkt vor Ort auf dem Messestand.

Über MS Schippers

Gesunde Nutztiere sind das Fundament eines erfolgreichen landwirtschaftlichen Betriebs. MS Schippers unterstützt Landwirte weltweit mit praktischem Wissen, hochwertigen Produkten und intelligenten Hygienelösungen. Gemeinsam verbessern wir die Stallhygiene kontinuierlich für eine sichere und profitable Zukunft.

Medienkontakt:

Kevin Karl Kottsieper

Geschäftsführer MS Schippers Deutschland

k.kottsieper@schippers.eu