

Erscheinungsdatum: 13. September 2023

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **CASCO Pet sichert sich weltweites Patent für innovatives DRC-Beleuchtungssystem**

CASCO Pet, Anbieter von veterinärmedizinischen Unterkünften, hat sich ein weltweites Patent für sein innovatives DRC-Beleuchtungssystem gesichert und unterstreicht damit sein fortwährendes Engagement, die tiermedizinische Versorgung durch die Anhebung der Standards in der klinischen Unterbringung voranzutreiben.

Das Patent schützt und unterstreicht die Einzigartigkeit der hochmodernen Lichttechnologie von CASCO Pet, die eine bessere Überwachung und Genesung der Patienten, eine noch bessere Erkennung von Hygienemängeln und eine Verbesserung der Betriebseffizienz in klinischen Einrichtungen ermöglicht.

Das DRC-Beleuchtungssystem wurde als Ergänzung zu den gläsernen WELLKennels von CASCO Pet entwickelt und verfügt über drei einzigartige Modi - Tageslicht (weiß), Erholung (rot) und Reinigung (blaue UVA-Strahlung) -, die den unterschiedlichen Anforderungen von Tierärzten und Patienten gerecht werden.

Der Tageslicht-Modus ahmt das natürliche Tageslicht nach und trägt dazu bei, den natürlichen zirkadianen Rhythmus des Patienten aufrechtzuerhalten - ein Schlüsselfaktor, der oft übersehen wird -, um gesündere Schlafmuster zu fördern. Gutes natürliches Licht verbessert auch die Sicht, so dass der Patient die Mimik seines Pflegepersonals besser erkennen und lesen kann. Dies trägt dazu bei, Stress und Ängste zu reduzieren, die die Genesung behindern können.

Der rote Erholungs-Modus ermöglicht dem Veterinärteam eine effiziente und störungsfreie Überwachung in der Nacht, was zu einer besseren Erholung und Genesung der Patienten führt. Katzen und Hunde können rotes Licht nicht sehen, da ihre Augen keine Rotlichtrezeptoren haben.

Der Reinigungs-Modus aktiviert ein harmloses blaues UV-Licht und setzt damit neue Maßstäbe für Hygiene und Biosicherheit. Es wurde entwickelt, um eine gründliche Reinigung zu ermöglichen und organische Rückstände zu beleuchten. Dadurch wird sichergestellt, dass selbst nicht sichtbare Überreste vom menschlichen Auge erfasst werden, wodurch das Risiko einer Kreuzkontamination minimiert wird.

Matthew Bubear, Geschäftsführer und Chief Vision Officer von CASCO Pet, äußerte sich wie folgt: "Unser Engagement für Innovationen und die Verbesserung des Wohlbefindens von Haustieren im Veterinärbereich wird durch dieses jüngste Patent weiter unter Beweis gestellt. Es gibt auf dem Markt nichts Vergleichbares zum "DRC-Beleuchtungssystem".

"Tierkliniken, die unser patentiertes Beleuchtungssystem einsetzen, verwenden nicht einfach nur eine Technologie - sie verändern ihr gesamtes Konzept der Patientenversorgung. Dadurch können Veterinärteams den Tierbesitzern eine hervorragende, unaufdringliche

#### **Media contacts:**

Pippa Moraitopoulos or Kate Evans  
Garnett Keeler PR  
+44 (0)20 8647 4467

[pippa.moraitopoulos@garnettkeeler.com](mailto:pippa.moraitopoulos@garnettkeeler.com)  
[kate.evans@garnettkeeler.com](mailto:kate.evans@garnettkeeler.com)

Pflege für ihre geliebten Haustiere zusichern, was das Vertrauen fördert und das allgemeine Wohlbefinden der Patienten verbessert."

CASCO Pet hat sich der Verbesserung des Wohlbefindens von Haustieren verschrieben und setzt dabei stets auf Innovation und Entdeckungen, um die Pflegestandards in der Tierhaltung neu zu definieren. Durch die Verbindung von Funktionalität und erstklassigem Design bietet das Unternehmen Lösungen für Tiergehege im Einzelhandel, in Tierarztpraxen und -kliniken sowie in Bildungseinrichtungen. Sein WELLKennels-System bietet eine radikale Alternative zu herkömmlichen Stahlkäfigen.

Ende

#### **Anmerkungen für die Redaktion:**

Seit über 25 Jahren steht CASCO Pet an der Spitze einer dynamischen Entwicklung im Bereich Wellness für Haustiere. Als visionäre Marktführer, die immer wieder Grenzen überschreiten und Maßstäbe für Spitzenleistungen setzen, streben wir danach, die gesamte Branche der Heimtierhaltung grundlegend zu verändern. Wir bieten unseren Kund:innen erstklassige Lösungen für die Haltung der Tiere im Einzelhandel, und unser ständiges Bestreben, den Status quo in Frage zu stellen, führte uns in die Welt der klinischen Tierhaltung. Mit unseren innovativen WELLKennels modernisieren wir die Branche. Unsere Lösungen ermöglichen es Tierärzten und Tierhändlern, die höchsten Pflegestandards zu erfüllen - das Wohlbefinden der Tiere ist unsere Priorität und steht im Mittelpunkt unseres Handelns.

CAS/009/23

#### **Media contacts:**

Pippa Moraitopoulos or Kate Evans  
Garnett Keeler PR  
+44 (0)20 8647 4467

[pippa.moraitopoulos@garnettkeeler.com](mailto:pippa.moraitopoulos@garnettkeeler.com)  
[kate.evans@garnettkeeler.com](mailto:kate.evans@garnettkeeler.com)