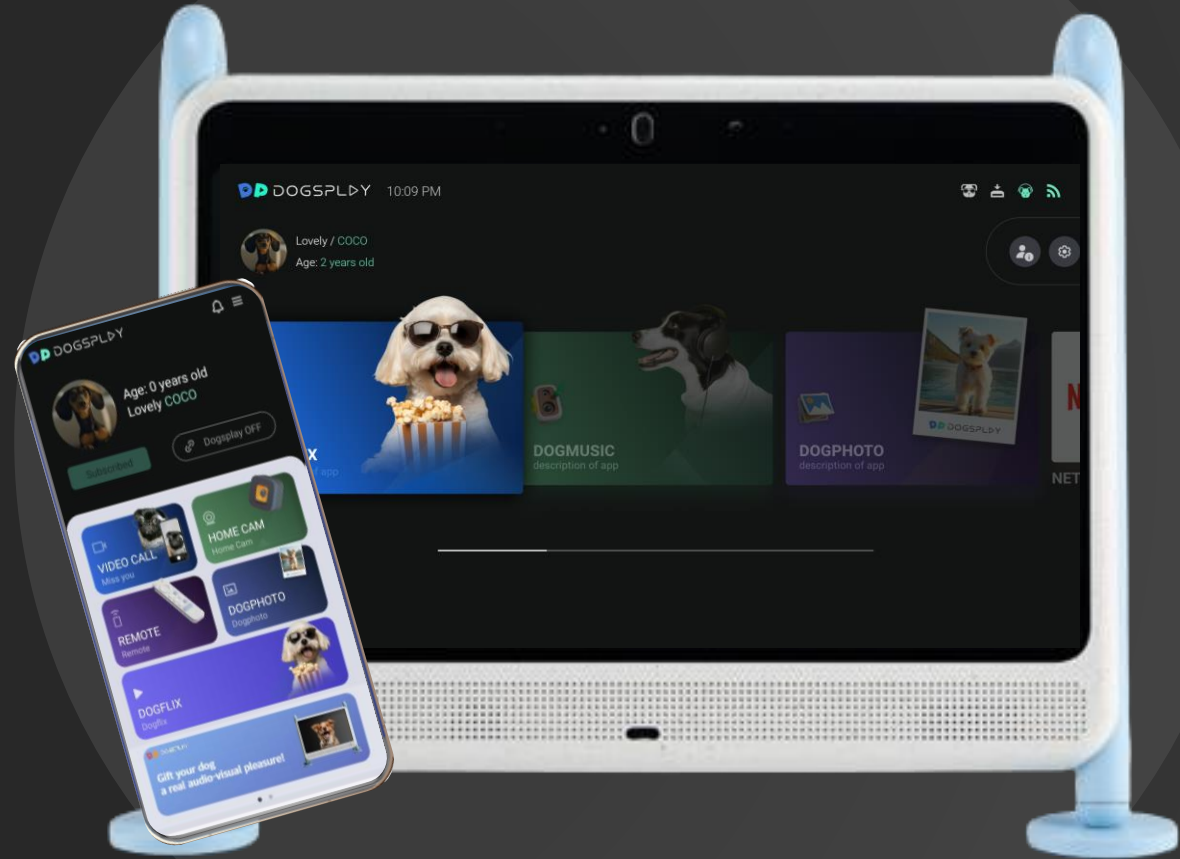


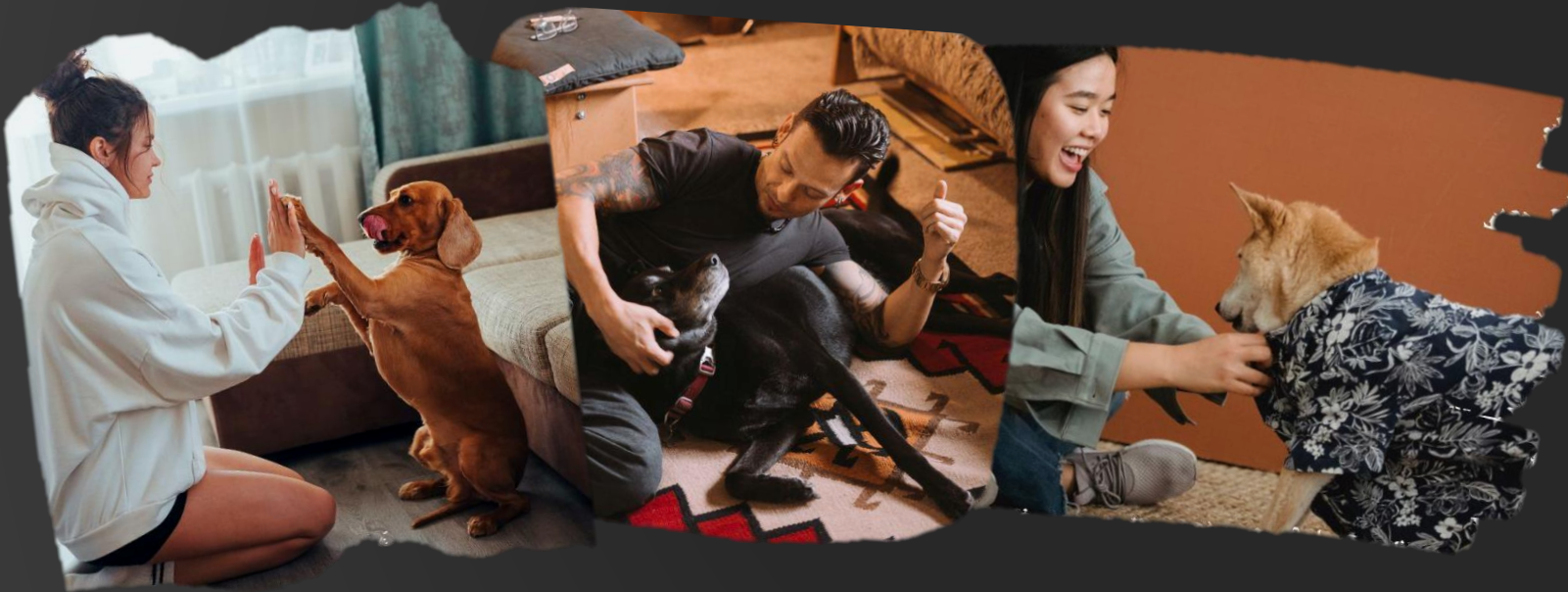
# DOGSPRAY

'Keine Sorge, Hund glücklich!'



# Die hündische Verbindung

Hunde sind mehr als nur Haustiere, **sie sind unsere Familie!**



„Das emotionale Wohlbefinden unserer hündischen Begleiter ist genauso wichtig wie ihre körperliche Gesundheit.“

– Alle Eltern, die ihren Hund lieben –



# Dogsplay – Revolutionierung des Wohlbefindens von Hunden

Wie können wir unseren  
hündischen Begleiter  
**glücklicher** machen?



Haben Sie jemals den herzerreißenden Gesichtsausdruck Ihres geliebten pelzigen Freundes gesehen, wenn Sie das Haus verlassen?



In den Vereinigten Staaten wurde eine Studie durchgeführt, nach der **Trennungsangst** und **Einsamkeit** häufige Probleme bei allein gelassenen Hunden sind, die zu folgenden Symptomen führen können:

Übermäßiges  
Heulen  
und Bellen

Zitternd  
oder speichelnd

Haus  
Verschmutzung

Graben  
und Kratzen

Zerstörerisches  
Kauen

Diese Symptome verursachen sowohl bei den Tieren als auch bei ihren Besitzern erheblichen Stress!

# Videoinhalte und Chat steigern die Stimmung bei Hunden



Das Betrachten von Videoinhalten hält Hunde geistig stimuliert und steigert die Freude unserer pelzigen Freunde

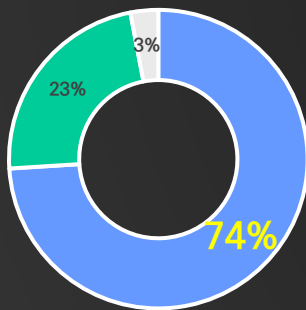


Bietet Tierbesitzern die Gewissheit, dass ihre Hunde glücklich und beschäftigt sind



Nachforschungen haben ergeben, dass Merkmale wie Haustierkameras und Haustier Medieninhalt die Sorgen der Besitzer lindern können, wenn sie getrennt sind, und die Bindung zwischen Tier und Besitzer stärken, wenn sie zusammen sind.

Reaktionen von Hunden auf Videos im Allgemeinen



■ Aktive Reaktion auf Videos ■ Normale Reaktion auf Videos ■ Keine Reaktion

\* Basierend auf der Untersuchung einer Stichprobe von etwa 400 Hunden



■ Haustierbesitzer  
etwas zufrieden  
■ Haustierbesitzer  
etwas zufrieden

75 %

25 %

Haustierkamera

\* Basierend auf einer Umfrage unter rund 140 Befragten



■ Haustierbesitzer  
zufrieden  
■ Haustierbesitzer  
etwas zufrieden

81 %

19 %

Haustier Medieninhalt

Quelle : Ipsos Marktforschung



# Daher die Einführung von **Dogsplay!**

Wir stellen vor: **Dogsplay**, die erste Haustier-Medienbox der Welt!

## Dog Filter



Verbessert das Sehvergnügen des Hundes durch eine patentierte Korrekturtechnologie, die auf die Eigenschaften der Hundeaugen zugeschnitten ist

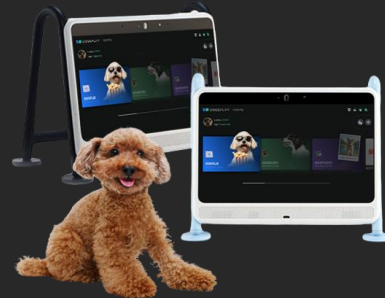
## Hund Medien



Bieten Sie hundeliebende Inhalte in Form von drei Arten von Medien an:

- **Dogflix** (Video)
- **Dog Music** (Musik)
- **Dog Photo** (Bild)

 **DOGSPLAY**



Produkt beobachten  
Werbevideo

## Dog Speaker



Bieten Sie Hunden ein intensiveres Klangerlebnis, indem Sie ein Lautsprechersystem mit großer Reichweite verwenden, das auf den Hörbereich des Hundes zugeschnitten ist

## Dog Call & App



Ermöglicht die Fernsteuerung von Dogsplay sowie eine Videoanruf-Funktion zwischen Haustier und Besitzer

# Wie funktioniert Dogsplay?

## Dog Filter

### Angepasste Anzeigefilter für Hunde

- ✓ Die weltweit erste Korrekturtechnologie, die auf den Eigenschaften der Hundeaugen basiert

I. Farbkorrektur

II. (Korrektur von Rot-Grün-Farbenblindheit)

III. Anpassung der Schärfe/Helligkeit

IV. (Korrektur bei bösartiger Myopie)

V. Flimmerfrei  
(Dynamische Korrektur der Sehschärfe)



Dogfilter Ein



## Dog Speaker

### Weitbereichs-Lautsprechersystem für sattere Klänge

- ✓ Verwendet ein Lautsprechersystem mit großer Reichweite, um Hunden ein umfassenderes und intensiveres Klangerlebnis zu bieten (~40kHz), da sie im Vergleich zu Menschen einen größeren Hörbereich haben (~20kHz)



# Wie funktioniert **Dogsplay**?

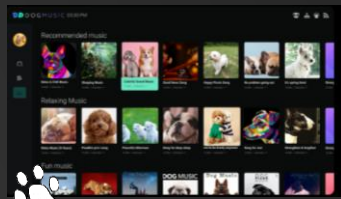
## Hund Medien

### Auf die Vorlieben des Hundes abgestimmter Inhalt

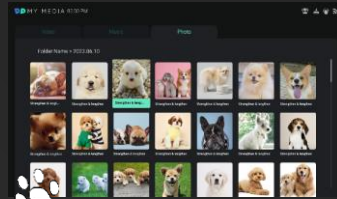
- ✓ Erstellen Sie einzigartige, auf Hunde zugeschnittene Inhalte in einem eigenen Studio mit spezieller Ausrüstung
- ✓ Erhalten Sie Zugang zu kostenlosen integrierten Videos (bis zu 100 Videos), zusammen mit kostenlosen Musiktiteln und erstellen Sie Ihr eigenes Album mit Bildern, die Ihr Haustier liebt.
- ✓ Unser Premium-Abonnement, das Mitte 2024 erscheint, bietet eine ständige Quelle schwanzwedelnder Unterhaltung für alle, die sie brauchen!



Videos anschauen auf  
**Dogflix!**



Hören Sie Musik auf  
**Dog Music!**

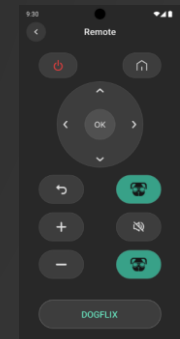
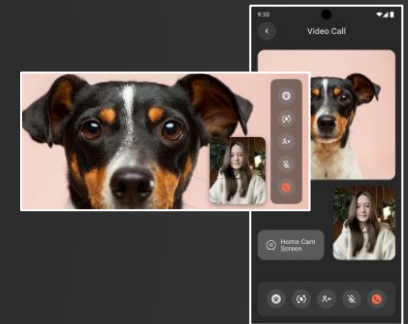


Porträtieren Sie Ihre  
Hundebilder auf  
**Dog Photo!**

## Dog Call & App

### Echtzeitkommunikation zwischen Tierhaltern und Hunden über eine mobile App

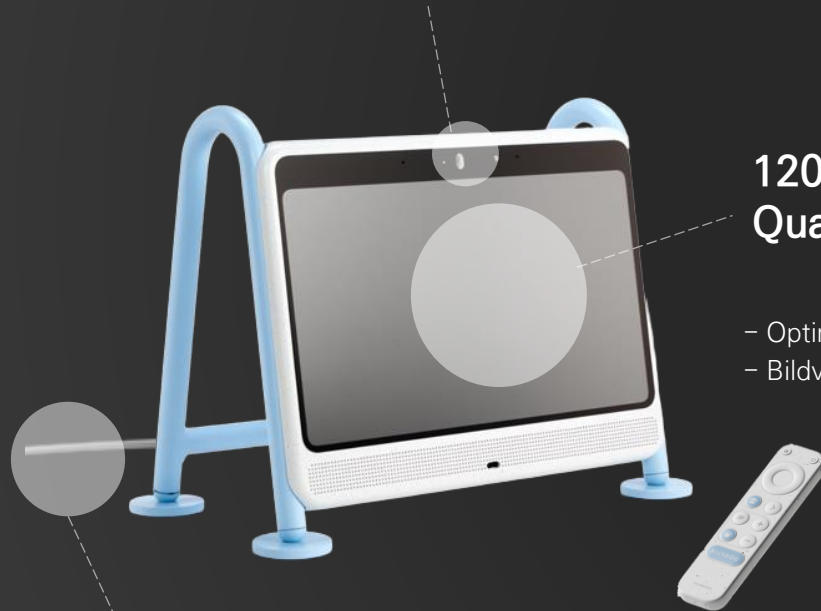
- ✓ Ermöglicht Tierbesitzern Videoanrufe oder die Überwachung ihrer Hunde, wenn sie nicht zu Hause sind
- ✓ Benutzerfreundliche Schnittstelle
- ✓ Ermöglicht Tierbesitzern die Fernsteuerung des **Dogsplays**, auch wenn sie nicht zu Hause sind



# Hardwarekonzept

## Bewegungssensor & Kamera

- \* Erkennen Sie den Zugang des Hundes und untersuchen Sie den Ausdruck, um das Interesse des Hundes zu analysieren.
- \* Fernkommunikation in Echtzeit über Kamera und Mikrofon



## 120Hz Qualitätsverbesserte Anzeige

- Optimierung der Sehschärfe bei Hunden
- Bildverbesserter Algorithmus (Dogfilter)

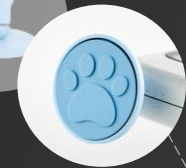
- \* Das Netzkabel ist mit einem robusten Gewebe versehen, um Kauen oder Nagen zu verhindern.

## Haustierfreundliches Design

- \* Entworfen mit Rücksicht auf die Augenhöhe von Haustieren



- \* Verlängerungsbeine für Hunde aller Größen erhältlich





- \* Komponenten für die menschliche Handhabung sind diskret verborgen

## Anti-Rutsch-Fußpolster

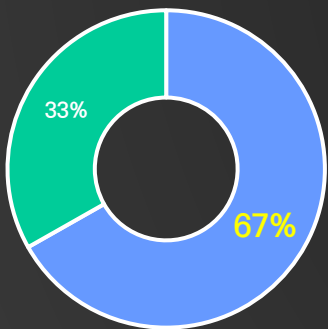


# Sowohl Haustiere als auch Tierbesitzer lieben Dogsplay

## Anwendertests :

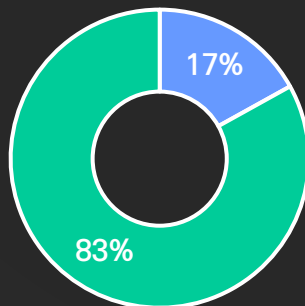
-  Etwa **70% der Hunde zeigen Interesse und reagieren positiv**, wenn sie allein gelassen werden (das Interesse steigt sogar noch, wenn die Besitzer mit ihren Haustieren zusehen)
-  Auch die Anwender finden die **Benutzeroberfläche im Allgemeinen einfach zu verwenden**

### Reaktionen des Hundes auf Dogsplay



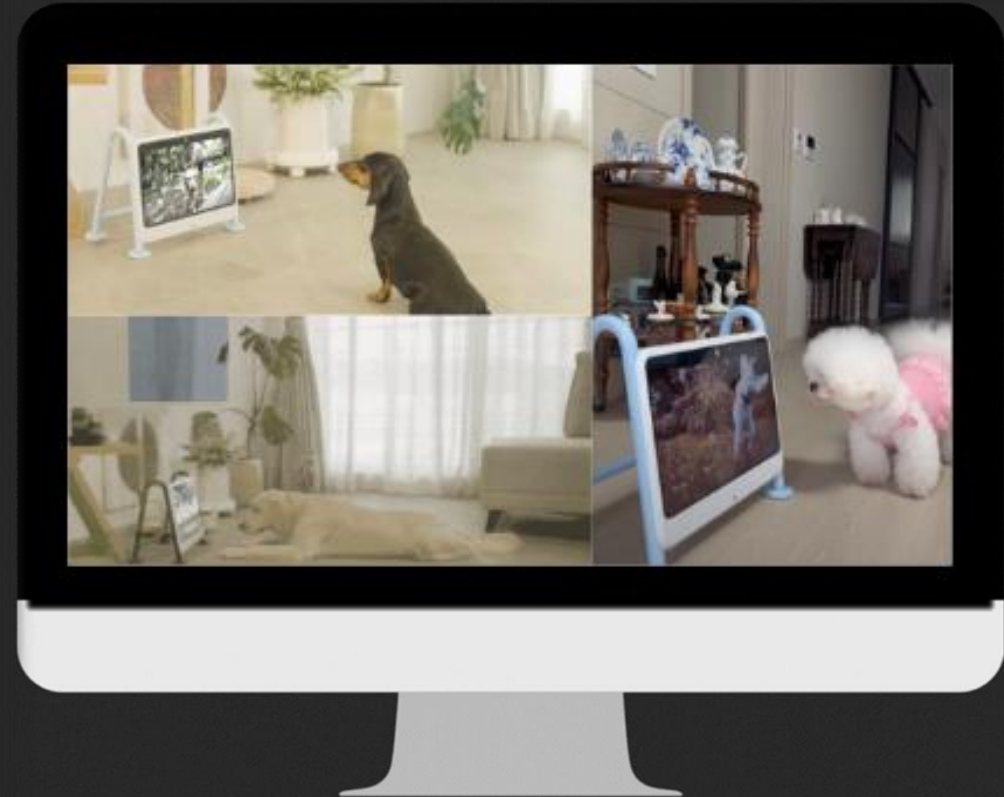
■ Zeigt aktive Reaktion ■ Zeigt weniger Reaktion

### Ist die Benutzeroberfläche von Dogsplay angenehm zu verwenden?



■ Sehr bequem zu verwenden ■ Bequem zu verwenden

\* Basierend auf dem Test einer Stichprobe von etwa 20 Haustierfamilien



Das endgültige Design des Produkts kann abweichen


Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um mehr über Dogsplay Anwendertests zu erfahren:

[Dogsplay Erfahrung Kompilation](#)

# Dogsplay Entwickelt sich weiter

Unter Forschung, hier sind mögliche Erwartungen!

## Neue Dienstleistungen!

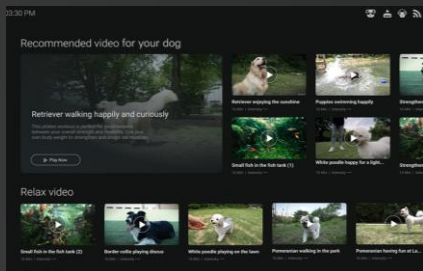
 Wir setzen fortschrittliche Technologien wie Objekterkennung, Blickverfolgung und Bewegungsanalyse ein, um neue interaktive Merkmale wie die folgenden einzuführen:

### 1. Inhalt Empfehlungen

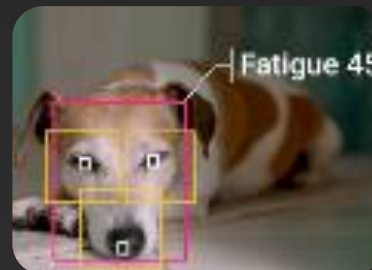
- ✓ Vorschlagen von Inhalten, die auf die Vorlieben Ihres Hundes zugeschnitten sind

### 2. Emotionen erkennen & berichten

- ✓ Überwachen Sie die Emotionen Ihres Hundes und erstellen Sie detaillierte Berichte für Ihre zukünftige Referenz




Empfehlen Sie Inhalte, die Ihr Hund mag



Überprüfen Sie die Emotionen Ihrer Hunde!

## Neue Zuhörer!

 Derzeit erforschen und planen wir die Ausweitung unserer Produkte über Hunde hinaus auf andere Haustiere, beginnend mit **unseren katzenartigen Freunden** als potenzieller nächster Schritt



# Patente & Zertifizierungen

## Patent Technologie

- Registrierung von Anzeigegeräten für Haustiere(2019.03.06)
- Registrierung des Farbkorrekturalgorithmus(2022.07.06)
- Registrierung des Algorithmus zur Verbesserung der Schärfe(2022.07.15)
- Entscheidung über die Registrierung einer KI-basierten Plattform(2023.05.17)

## Produkt-Zertifizierung

- Sicherheitszertifizierung abgeschlossen(2022.07.04)
- Funkwellen-Zertifizierung abgeschlossen

## Markeneintragung

- ‚FORTAIL‘ Markeneintragung('21. 10. 19)
- ‚DOGSPLAY‘ Markeneintragung('21. 10. 29)
- ‚DOGFLIX‘ Markeneintragung('21. 10. 29)
- ‚CATSPLAY‘ Markeneintragung('21. 12. 27)
- ‚CATFLIX‘ Markeneintragung('21. 12. 27)

## Anstehend

## Internationale Zertifizierung

- Europäische Konformität (CE)
- Bundeskommission für Kommunikation (FCC)
- Industrie Kanada (IC)
- Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
- UK Konformitätsbewertet (UKCA)
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)
- Korea Zertifizierung (KC)

# Marktwachstum & Gelegenheit

Unser **Dogsplay** birgt ein großes potenzielles Potenzial in diesem schnell wachsenden Markt!

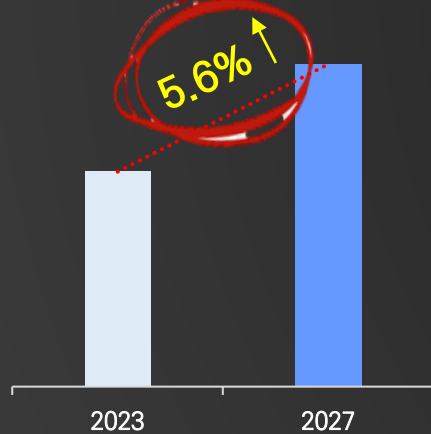


Der globale Markt für Heimtiere wird in den kommenden 5 Jahren mit einer CAGR von 5,6% wachsen (mehr Nachfrage).



Zwei Hauptmärkte, die USA und Europa, zeigen ein CAGR-Wachstum von 2,3% bzw. 2,8%

Wachstum des globalen  
Heimtiermarktes



CAGR Anstieg um  
2,3%

2023 2027  
USA Haustiermarkt  
Wachstum

CAGR Anstieg um  
2,8%

2023 2027  
Europa Haustiermarkt  
Wachstum



Der Markt für Nicht-Lebensmittel für Haustiere wird im Jahr 2023 auf etwa 48 Milliarden USD geschätzt (mindestens 30% des gesamten Marktes). Die Forschung zeigt ein Wachstum von 6,2% (CAGR) für Nicht-Lebensmittel für Haustiere von 2023 bis 2027, was mehr ist als Tiernahrung selbst!



Der Markt für Nicht-Lebensmittel für Haustiere wird in Zukunft eine wichtige Rolle für das Wachstum des gesamten Haustiermarktes spielen!

Markt für Nicht-Lebensmittel für Haustiere >> Wachstum  
des Marktes für Haustierfutter  
(2023 ~ 2027)

CAGR Anstieg  
um 6,2%

CAGR Anstieg  
um 5,71%

Wachstum bei Tierfutter Wachstum bei Nicht-  
Lebensmitteln für  
Haustiere



# Firmenprofil



## Grundlegende Informationen

Unternehmen  
Name

Sunny Wave Tech Co., Ltd.

Einrichtung  
Datum

18. September, 2018

Haupt  
Geschäft

Plattform für Haustierpflege 'Dogsplay'  
Metall-Oberflächenwelle 'Aurora System'

Startseite

www.sunnywt.com

Adresse:

**Hauptsitz:**  
Unit 106, 50 UNIST-gil, Ulju-gun, Ulsan  
**Forschungsinstitut:**  
4. Stock, Tepex Gebäude, 7 Dongsan-ro,  
Seocho-gu, Seoul

Leitbild

Unser Ziel ist es, durch innovative Technologien und Dienstleistungen eine bessere Welt für alle unsere geliebten Haustiere zu schaffen.



## Kernmitglied



**Geschäftsführer, HakSun Kim (Ph.D.)**

### Ausbildung

- Korea Aerospace Universität, Abteilung für Elektronik (Doktor der Ingenieurwissenschaften)
- Korea Aerospace Universität, Abteilung für Elektrotechnik (Bachelor/Master)
- Yonsei Universität, Haustiergeschäft Fortgeschrittenes Management Programm Abschluss

### Karriere

- Samsung Anzeige Entwicklung großer Anzeigen (Vizepräsident)
- Samsung SMD Technologiezentrum (Geschäftsführender Direktor)
- Samsung Elektromechanik UC Lösungsteam (Direktor)



**CTO, Sangmok Lee (Ph.D)**

### Karriere

- JEI Universität (Direktor der Akademischen Stiftung der Industrie)



**CMO, Seungchul Yoo**

### Karriere

- Samsung Electronics (Teamleiter Vertrieb & Marketing)



**Berater, Sangdeok Kim (Ph.D)**

### Karriere

- Korea Haustierfutter Verband (Präsident)
- Tierarzt (Dr.)



**Berater, Young Hoon Eom**

### Karriere

- Samsung Electronics America (Geschäftsführer)
- Samsung Electronics Europa (Geschäftsführer)



**Berater, Seok Jin Seo (Ph.D)**

### Karriere

- Universität Korea, Abteilung für Künstliche Intelligenz (Professor)
- Koreanische Agentur für Kommunikation (Direktor)

# Kontaktieren Sie uns

Werden Sie Teil der **Dogsplay** Gemeinschaft.  
Vereinbaren Sie einen Demo-Termin und sehen Sie, welchen Unterschied es  
im Leben Ihres Hundes machen kann!

- ☎ E-Mail: [swtglobal@sunnywt.com](mailto:swtglobal@sunnywt.com)
- ☎ Kontakt Nr.: +82) 10-2306-3695
- ☎ Büro Seoul: 4. Stock, 7 Dongsan-ro, Seocho-gu, Seoul, Republik Korea
- ☎ Website: [dogs-play.com](http://dogs-play.com)

Helfen Sie uns, Hunde glücklicher und gesünder  
zu machen!



**Pfoten und Dankbarkeit für Ihre Unterstützung.**

**Gemeinsam können wir das Leben von Hunden und ihren Besitzern revolutionieren.**



**Lassen wir jeden Hund mit dem Schwanz wedeln!**

# \* Produktspezifikation



Produkt / Modell Name	DOGSPLAY –DPT156
Anzeigefeld	39,6cm(15,6") Voll-HD-LCD
	344.16mm(H) x 193.59mm(V)
Kamera	Weiter Kamerawinkel, 5MP@30fps
Lautsprecher (2 Typen)	Normal : ~ 20kHz Breiter Bereich : ~ 40kHz
Speicherung	128GB
Speicher	eMMC 32GB, DDR4 2GB
Adapter	Eingang : AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1,5A Max Ausgang : DC 12V, 5A
Schnittstelle	USB 3.0 Typ-C, USB 2.0 Typ-A (Unterstützung von USB-Maus und Tastatur)
Netzwerk	Wi-Fi 2,4G/5G
Optimale Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit : - 20°C ~ 50°C, weniger als 80%
	Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit: - 30°C ~ 60°C, weniger als 80%
Größe	387mm(B) X 248.8mm(T) X 354.5mm(H)
Gewicht	2,2kg