

DESARROLLO DE AMBIENTES UBICUOS PARA MASCOTAS DOMESTICAS

INTRODUCCION

Por Siglos el Hombre Ha Convivido con la naturaleza e Incluso se ha hecho de enormes amigos como el Perro que por mucho tiempo ha sido llamado “El Mejor Amigo Del Hombre”, sin embargo no es el único ser que es de nuestro aprecio. En El antiguo egipto eran los gatos los símbolos de admiración, respetados y bendecidos por lo grandes faraones, En la India Las vacas son Sagradas y de gran estimación.

El Hombre en la sociedad a adaptado a algunos de estos seres para que puedan convivir con los demás humanos, ahora no solo hay perros y gatos en nuestras casas, si no también conejos, reptiles,anfibios,peces,roedores pequeños entre otras especies pequeñas.

Aunque parece que El Hombre ha encontrado la forma de adaptar a la fauna a su sociedad no todo es miel sobre hojuelas, ya que en los últimos años se han tenido que implementar nuevas leyes que protejan a todo tipo de mascotas y fauna viva, dado a que no todos los hombres muestran afecto hacia ellos. La violencia hacia los animales ha sido un caso muy discutido ya que no todos llegan a los mismos acuerdos sobre los derechos que tienes estos seres vivos frente a la sociedad.

Aunque muchos han elegido porque estos seres vivos sean iguales a Los humanos en cuanto a derechos, hoy en día se puede ver en nuestra sociedad como hemos adoptado a los distintos seres vivos al punto de sentir afecto por ellos y desarrollar tecnología dedicada a su cuidado y bienestar.

Este producto es dedicado a todas las personas que han decidido amar y adoptar a una mascota, buscando siempre el bienestar mutuo y pueda vivir usted y su familia Momentos Inolvidables al lado de su mascota.

Problemática

Las personas que adquieren mascotas y luego no tienen el tiempo suficiente para poder cuidarlas o tenerlas en el clima que les corresponde o buscar la información adecuada, el descuido de no alimentarlos correctamente podría generar conflictos con vecinos o hasta demanda en el mayor riesgo con APASDEM (Asociación Protectora de Animales de México) entre otras instituciones. La inquietud del dueño por saber que está realizando la mascota dentro de la casa o departamento.

Por mencionar un ejemplo en el Estado de México el 70% de los perros sufren maltrato, abandono, descuido.

CIUDAD DE MÉXICO, México, abr. 29, 2015.- La Ley para la Protección y Bienestar de los Animales en el Distrito Federal es un gran paso para proteger a este sector del maltrato, al quedar prohibidas las peleas de perros y gallos; dejar animales de compañía en el interior de vehículos estacionados cerrados; la compra-venta de especies en la vía y lugares públicos, tianguis, y mercados fijos o ambulantes, además de las llamadas razzias.

La nueva ley fue aprobada por unanimidad en la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF), con la cual se pretenden endurecer las sanciones y multas a quienes incurran en violaciones al nuevo marco jurídico.

La legislación también prohíbe el uso de animales de guardia y protección en planteles escolares y centros comerciales; la venta de especies en tiendas departamentales y de

autoservicio, así como a menores de edad.

La nueva ley no permitirá dejar perros en azoteas o zotehuelas como lugares para vivir; provocar la muerte de perros y gatos mediante electrocuciones, y realizar prácticas de vivisección con fines didácticos en todos los niveles educativos, por lo que se deberán reemplazar estas acciones por la utilización de modelos plásticos, videos educativos, etcétera.

El objetivo de la ley es crear un marco jurídico en contra de actos de crueldad y descuido de los animales. Con ello se privilegiará la adopción y la esterilización por encima de la compra, y la sobrepoblación de animales callejeros, por ninguna razón será motivo de sacrificio.

Con la aprobación del proyecto se enmiendan los actos de crueldad y mejora el marco jurídico para asegurar el menor sufrimiento posible de los animales.

Los caballos y burros utilizados para tiro y carga y carretoneros, serán sustituidos por vehículos motorizados; la eutanasia solo podrá realizarse cuando el animal presente una enfermedad que le produzca dolor que no pueda ser controlado; todos los establecimientos, comercios y lugares públicos están obligados a permitir el acceso con animales a personas con discapacidad visual.

Solo se podrá capturar un animal, por petición ciudadana o de un grupo identificado, siempre y cuando sea sospechoso de portar rabia, con lo cual se ponen fin a las razzias. De igual forma, los perros guía al final de su servicio, no serán sacrificados sino puestos en adopción.

Objetivo específico

Desarrollar un Sistema inteligente que proporcione a las Mascotas Un ambiente Pleno Y confortable que cumpla con todos los requisitos de la ley.

El centro de mando estar a cargo de un RaspBerry pi2 B+ con el cual se controlaran modulos con microcontroladores(Arduino Uno), esto nos permitira tener el control de hasta 3 areas hasta de manera inalambrica.

El sistema permitira el monitoreo de dichas areas o modulos y la manipulacion de las mismas de forma remota.

Objetivo

Implementar ambiente adaptados a la necesidades del cliente y la mascota .

Buscando siempre la Conformidad del Cliente y El cuidado de calidad que su mascota se merece, utilizando los ultimos avances en tecnologia y acatandose a los nuevos reglamentos de el cuidado de las mascotas.

Mercado y Competencia

Cámara Interactiva Petcube para Mascotas WiFi - Blanco

Conoce Petcube cámara

La Cámara Petcube es uno de los primeros productos que permite a los dueños de mascotas para ver, hablar y jugar con su mascota desde su smartphone, sin importar dónde se encuentren.

¿Qué hay dentro

Petcube la cámara ofrece un gran angular (138°) de la cámara junto con el vídeo de alta definición en tiempo real para que pueda ver a su mascota fácilmente. También puede hablar con su mascota ya que la cámara tiene un micrófono y altavoz incorporado. Con el juguete único puntero láser se puede jugar con su mascota desde su teléfono inteligente.

Aplicación móvil

La aplicación móvil Petcube es una comunidad de amantes de las mascotas. A través de la aplicación Petcube puedes compartir fotos tomadas desde tu smartphone o Petcube cámara a las redes sociales, conocer compañeros amantes de las mascotas y jugar con los animales domésticos compartidos públicamente de los refugios de mascotas y rescates. Para utilizar Petcube necesitará un iPhone / iPod con iOS 7.0 o mayor o y dispositivo Android con Android 4.0 o superior.

Interactuar con su mascota desde lejos

Disfrute de alta definición de vídeo streaming. Hable con su mascota usando sólo un teléfono inteligente y escuchar con atención lo que tiene que decir a usted.

Jugar juegos de láser

Ejercita tu mascota o si sólo tiene un juego divertido con un puntero láser. Videos de alta definición sin precedentes de su mascota deambulando por la casa o persiguiendo el láser.

Comparte la diversión

Compartir el acceso a su cámara Petcube con amigos, familiares o cualquier persona dentro de la red Petcube.

Únete a amantes de las mascotas de la comunidad

Comparte las imágenes lindas de su mascota y descubrir aún más ternura en red Petcube. Únete a la conversación y compartir sus conocimientos con otros dueños de mascotas.

Seguro para su mascota

Petcube opera 5mW láser clase 3R, no es peligroso para su mascota.

Aspecto elegante y neutral

4 x 4 x 4 pulgadas carcasa de aluminio muy bien se adapta a cualquier interior

