

casino spin247 | Jogar Roleta Online: A sorte está a apenas um clique de distância:ampions bet app

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: casino spin247

Beijing, 11 jul (Xinhua) -- O Departamento de Comunicação do Conselho da China publica aninha quinta feira um livro branco intitulado "Proteção Ecoambiental Marinha na china".

Pesquisadores se inspiram **casino spin247** falcões-peneireiros para aprimorar o voo de drones

Quando pesquisadores procuravam uma maneira de fazer drones voarem mais suavemente ao entregar alimentos e pacotes, eles se viram para uma fonte inusitada de inspiração: o falcão-peneireiro comum.

Pesquisadores da RMIT e da Universidade de Bristol começaram a rastrear os movimentos de voo de dois falcões-peneireiros australianos. Eles prendeu marcadores refletivos aos pássaros e analisaram **casino spin247** movimentação usando um sistema de rastreamento de movimento – a mesma tecnologia usada para criar efeitos de CGI.

No final, o estudo conjunto descobriu que os falcões-peneireiros – que são conhecidos por voarem sem bater as asas – usam uma abordagem diferente de drones para se manter estáveis.

"Normalmente, aeronaves usam movimentos de asa para estabilização, para alcançar estabilidade durante o voo", disse o autor principal, Dr. Abdulghani Mohamed, pesquisador de aerodinâmica na RMIT.

"Nossos resultados, obtidos ao longo de vários anos, mostram que as aves de rapina confiam mais **casino spin247** alterações na área de superfície, o que é crucial, pois pode ser uma maneira mais eficiente de alcançar voo estável **casino spin247** aeronaves de asa fixa também."

Também conhecido como "windhover" – um nó ao voo da ave, mantendo a cabeça imóvel enquanto escaneia por presas – os pássaros podem lidar com "níveis muito altos de turbulência" **casino spin247** comparação com drones do mesmo tamanho.

Mohamed disse que o comportamento de windhover do falcão-peneireiro é a "representação mais próxima no mundo das aves de aeronaves de asa fixa".

Alterar a área de suas asas garante que eles voem com mais força por um período mais curto e respondam mais rapidamente a perturbações, o que é essencial para "mitigar a turbulência ou reduzir os efeitos da turbulência no voo", ele disse.

Melhorar a segurança de drones **casino spin247** condições turbulentas

Os pesquisadores esperam que as descobertas ajudem a fazer drones mais seguros **casino spin247** condições turbulentas, inspirando drones projetados com asas "morfando" que alteram a área de superfície. Tais asas "melhorariam **casino spin247** estabilidade e tornariam eles mais seguros **casino spin247** mau tempo", disse.

O co-autor, Dr. Shane Windsor, disse que a utilidade dos drones estava significativamente limitada por **casino spin247** incapacidade de operar **casino spin247** ventos relativamente baixos.

Windsor disse que, enquanto as aeronaves atuais são projetadas para uso **casino spin247** uma condição de voo, asas morfando poderiam "ser otimizadas continuamente durante um voo para uma variedade de condições, tornando a aeronave muito mais manobrável e eficiente".

O estudo é publicado no Journal of Experimental Biology.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: casino spin247

Palavras-chave: **casino spin247 | Jogar Roleta Online: A sorte está a apenas um clique de distância:lampions bet app**

Data de lançamento de: 2024-08-28