Цель применения автоматического аппарата состоит в том, чтобы исключить любое присутствие человека при исследовании пингвинов, поскольку подсчет и каталогизация тысяч особей отнимает много времени и может вызвать стресс у животных. У императорских пингвинов нет естественных хищников в Антарктиде. Поэтому они являются хорошим объектом для исследования учеными, которые хотят понять, как на животных влияют колебания экосистемы, вызванные изменением климата.

Подробнее: <https://hightech.fm/2022/05/20/obot-penguin-population>