

딥러닝 소개

컴퓨터 비전 중심으로

Sept 2020

컴퓨터 비전을 위한 딥러닝

컴퓨터 비전을 위한 딥러닝

- 시각 데이터를 처리하고, 인지하고, 추론하는 인공지능 시스템을 만드는 것

Input: image



This image by Nikita is
licensed under [CC-BY 2.0](#)

Output: Assign image to one
of a fixed set of categories



cat
bird
deer
dog
truck

컴퓨터 비전을 위한 딥러닝

- 데이터와 경험으로부터 학습하는 인공지능 시스템을 만드는 것



관리, 준비
Data Engineer
빅데이터 인프라

분석
Data Scientist
애널리틱스
(AI, 통계, 시각화)

액션

Decision Makers

엔지니어, 마케터, 투자자, 인사

컴퓨터 비전을 위한 딥러닝

- 뇌에 의해 (느슨하게) 영감을 받아 많은 계층을 가진 계층적 학습 알고리즘

