# 서포트 벡터머신 Support Vector Machine

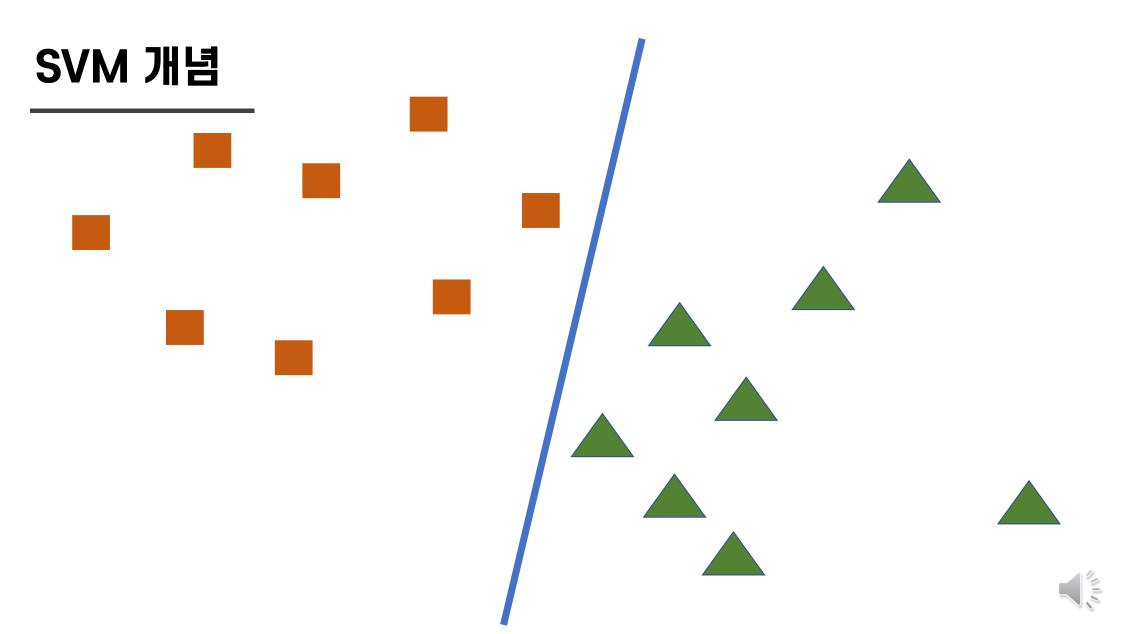


- •선형 SVM 분류
- 비선형 SVM 분류
- Margin



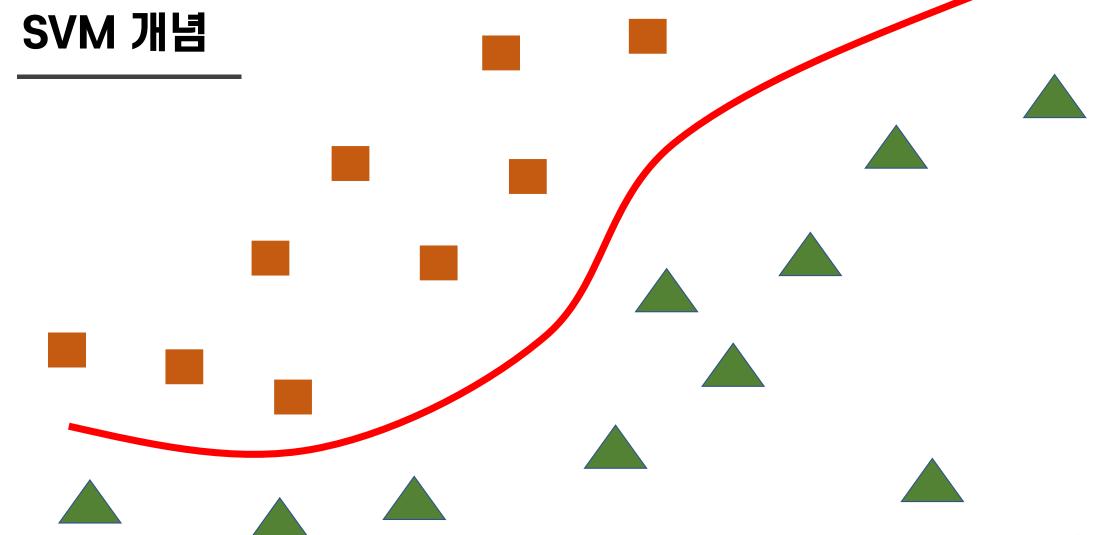
- •선형 SVM 분류
- 비선형 SVM 분류
- Margin



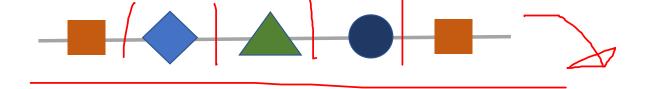


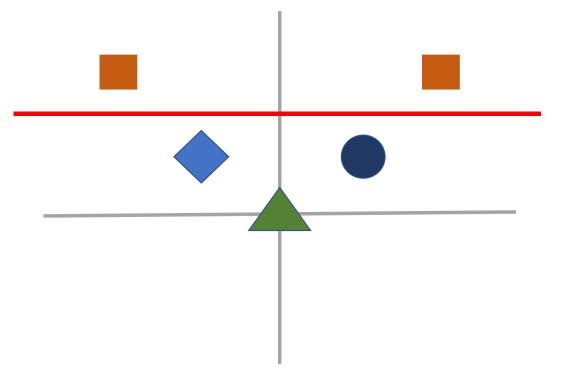
# SVM 개념 Support Vector Margin

# SVM 개념 Margin











- 1. SVM에는 선형, 비선형 분류가 있다.
- 2. 어느 정도의 오류를 허용할지 정해 주어야 한다.
- 3. 차원을 다루는 개념이기에 전처리가 필요하다.



# SVM 개념 Support Vector Margin