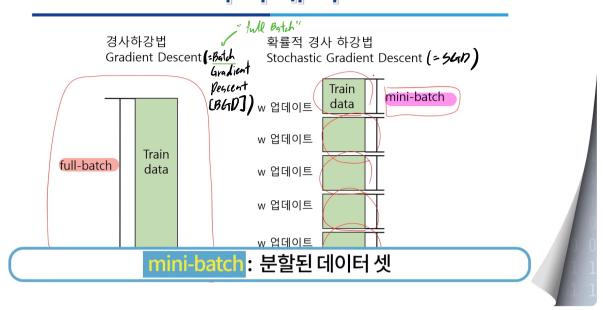


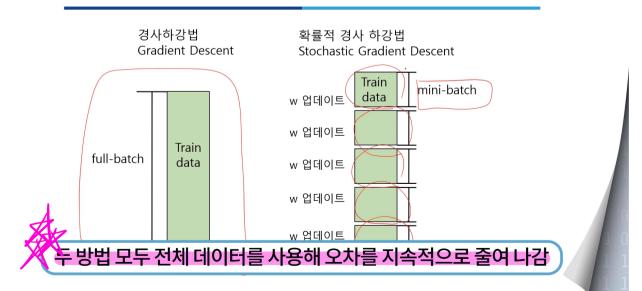
## 미니배치





#### NIA 한국정보화진흥원

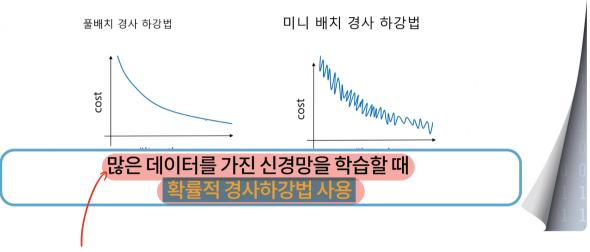
## 미니배치





# 미니배치를 이용한 경사하강법

(= stochastic Descent Gradient)

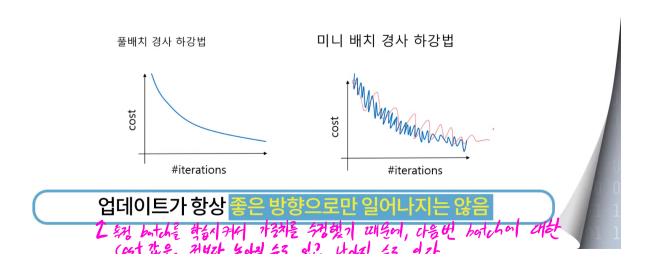


맛은 일러 에어러들은 full hatch 3 epoch를 어려면 실시하면 학습시간이 매우 2개 걸릴 것이다!!! 이 용제권을 버걸하기 위해, min; - hatch를 활동한 'Grandient' Percent'를 실시한다.



NIA 한국정보화진흥원

## 미니배치를 이용한 경사하강법



~ いかし いい ろうてコム ルー スツマ コム ベリ

### 배치(batch)

모델 학습의 반복 1회, 즉 경사 업데이트 1회에 사용되는 예약 집합입니다.

**배치 크기**를 참조하세요.

1 de 2 102

### 배치 크기(batch size)

배치 하나에 포함되는 예의 개수입니다. 예를 들어 SGD의 배치 크기는 1이고, 미니 배치의 배치 크기는 일반적으로 10~1,000입니다. 학습 및 추론 중에 배치 크기는 일반적으로 고정되지만, 텐서플로우는 동적 배치 크기를 허용합니다.