* **DBSCAN(Density Based Spatial Clustering of Application with Noise)**

**특정 공간 내에 데이터 밀도 차이를 기반 알고리즘**으로 하고 있어서 복잡한 기하학적 분포도를 가진 데이터 세트에 대해서도 군집화를 잘 수행함.

* **DBSCAN 구성요소**

**입실론 주변 영역(epsilon)** : 개별 데이터 중심으로 입실론 반경을 가지는 원형의 영역

**최소 데이터 개수(min points)** : 개별 데이터의 입실론 주변 영역에 포함되는 타 데이터의 개수

**min\_samples :** 핵심 포인트가 되기 위해 입실론 주변 영역 내 포함되어야 할 데이터의 최소 개수

( 자신 데이터 포함 🡪 min points + 1 )











 