# **DP201 - Azure 데이터 플랫폼 솔루션 설계**

## 랩 2 - Azure 일괄 처리 참조 아키텍처

**태스크 1: Azure Databricks를 사용하여 스트림 처리 파이프라인을 반영하는 대략적인 아키텍처 빌드**

Azure Databricks를 사용하는 스트림 처리 파이프라인에 적용되는 대략적인 아키텍처를 아래 템플릿에 작성하세요. 커넥티드 자전거 스트리밍 데이터 관련 예제가 아래에 나와 있습니다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **커넥티드 방식 자전거 스트리밍 데이터** | | | |
| 데이터 원본 | 수집 및 데이터 저장 | 분석 | 시각화 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **자전거 유지 관리 예측 분석 수행** | | | |
| 데이터 원본 | 수집 및 데이터 저장 | 분석 | 시각화 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **전체적인 실시간 아키텍처** | | | |
| 데이터 원본 | 수집 및 데이터 저장 | 분석 | 시각화 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **완전한 전체적 아키텍처 - 일괄 처리 및 실시간 모드** | | | |
| 데이터 원본 | 수집 및 데이터 저장 | 분석 | 시각화 |
|  |  |  |  |