

## 강의 소감문

이름	정 원 용	학번	2021254009
----	-------	----	------------

강연 제목	EDGE X 소개
강사명	전중남 교수님
강연 일자	2021.09.30

### 1. 강의 요약 및 소감:

엣지 컴퓨팅(Edge Computing)이란 중앙 집중식 서버 방식이 아닌 Iot 장비의 물리적 위치 근처에서 데이터를 수집하고 컴퓨팅이 이루어지는 분산 컴퓨팅 모델을 의미합니다. 해당 기술이 적용된 오픈소스 제품으로 'EdgeX'가 있고, 빌딩자동화, 오일가스, 소매점, 수처리, 소비자 Iot 등에 적용할 수 있으며, 플랫폼에 구애받지 않고 유연한 부분이 장점입니다. 각종 산업용 디바이스에서 사용되고 있는 통신 프로토콜을 지원하고 스크립트 형태의 언어를 활용하여 디바이스로부터 데이터 수집이 가능합니다.

현업에서 해당 용어에 대해서는 들어만 봤을뿐 어떤 기술인지 알지 못하였으나, 강의를 듣고 보니 제가 하고 있는 일과 많은 부분 연관이 있다는 것을 알게 되었습니다. 강의에서 소개된 'EdgeX'를 통해 현업에서 새로운 솔루션 개발에 많이 참고할 수 있을 것으로 예상됩니다.

### 2. 개선사항: (강의실 환경, 강의 방법, 강사 음량, 강의 내용 구성, 기타 건의사항)

외부 강의를 통해 새로운 분야의 지식을 접하게 되어 매우 기쁩니다. 지식 전달 뿐 아니라 함께 사고 할 수 있는 시간 또는 기회가 많았으면 합니다. 감사합니다.