제 128회 KMA LEADERS FORUM 강연 요약

일시 : 2018년 12월 7일 (금) 06:40~09:00 장소 : 인터컨티넨탈 서울 코엑스 호텔 하모니볼룸

SPEAKER 문 경 수 과학탐험가

아시아인 최초 NASA와 탐험한 국내 1호 과학탐험가

- 현) 서대문자연사박물관 방문연구원
- 현) 핀플레이 콘텐츠 담당 이사
- 전) 동아사이언스 과학동아 기자
- 전) 월간 마이크로소프트웨어 기자
- MDRS 화성유인탐사 시뮬레이션 참가
- NASA 우주생물학연구소 서호주 탐험
- 몽골 동고비사막 국제공룡, 알래스카 북극권 탐험 등
- 방송 : tvn <어쩌다 어른, 갈릴레오:깨어난 우주> 등
- 저서 : 문경수의 제주과학탐험, 35억년전 세상 그대로

FIRST MAN, 과학 탐험에서 잃어버린 호기심을 찾아라!

1. 직업으로서의 탐험가, 가치로서의 탐험가

직업으로서의 탐험가는 비즈니스 관점으로 탐험을 함. 명확한 주제를 선정하고 수 많은 리서치와 목적성이 분명한 로우 데이터를 수집함. 이를 바탕으로 사람들이 좋아할 만한 여러가지 경험을 만들어 냄. 예를 들어 과학 탐험을 주제로 한 호주 여행 프로그램 등 여행 컨텐츠를 만들기도 하고, 또 과학을 쉽게 풀어낼 수 있는 이야기를 통해 컨텐츠를 제작하기도 함.

최근에는 과학 박물관의 컨텐츠를 IT화 시켜 생생하게 아이들에게 전달하는 작업을 하고 있음. 즉 탐험가의 가치는 '경험'을 찾아내어 '가치화' 시킴으로써 새로운 세상을 전달하는 것에서 나옴.

2. 호기심, 실행, 도전

탐험의 동력은 호기심에서 나옴. 호기심이란 쓸모 없는 것, 당연한 것에 의문을 갖는 것. 그리고 그 실체를 알아냈을 때 경이로움을 느끼는 것임. 호기심은 실행으로 이어짐. 의문에서만 그치지 않고 현장에 가서 실체를 직접 확인 하는 것임.

탐험가와 과학자의 실행은 '빠르게' '대략적으로' 라는 점에서 일반적인 실행과는 다름. 프로토타입을 빠른 주기로 만들어 내고 빠르게 발전해 나감.

마지막으로 탐험은 도전으로 완결됨. 호기심과 실행을 통해 만들어진 결과물을 전혀 다른 환경에 적용시켜야 한다는 목표가 있기 때문임. 얼마나 가능성을 높일 수 있느냐가 주요한 목표임. 또한 이 경계, 새로운 환경과 기존 환경의 경계에서 새로운 밸류에이션을 탄생 시키는 것이 또 다른 도전이라 할 수 있음.

3. 4차 산업 혁명의 새로운 동력

1차 산업혁명은 농업, 2차 산업혁명은 증기기관, 3차 산업혁명은 인터넷이 그 원동력이였다.

4차 산업 혁명 시대의 원동력은 바로 호기심이 될 것임.

모든 비즈니스에 있어서 호기심을 통해 경계선을 조합하여 새로운 밸류에이션을 탄생시켜야 함.

제 128회 KMA LEADERS FORUM 현장스케치

일시 : 2018년 12월 7일 (금) 06:40~09:00 장소 : 인터컨티넨탈 서울 코엑스 호텔 하모니볼룸