

# Stream Bundle

---

## as Situation Kit.

Anthony  
Park

---

---



0. moshi의 의미, 혹은 장면  
는 곧 meta 지식을 의미함  
'이게 뭘까?' '무슨 범주를 지킨 걸까?'

1. silence를 action으로 취급하는 첫번째, 혹은 최대한 시도. LM에게도 그게 적용

가능할까. silence를 예측한다는 건 상황 전개를 모델링하겠다는 것과 마찬가지.



직접로 사용하기 생기는 것도 대안하.

이 순간이 충격적인 건, 예전에  
했던 CCAo, world view과  
비슷하게 때문.

내 입장과 상대의 입장은 함께  
모델링 한다는 건, 그걸 전달하는  
상황 (기질) 역시 함께 예측해서

안될것을 걸어 둡음.

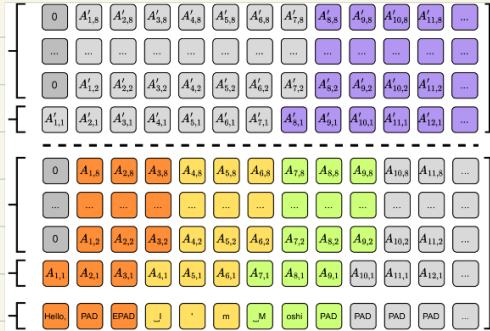
이걸로 가보자.

이 tensor width 가

처리 능력이 겁니

tensor width/sec

2.



every stream이 각자의 입장을 대변하는 거임

이 전개 스토리의 곧 situation인거임. 아닐수도 있지만, why not? 이런 할.

이걸, 동등성은 해결.

그럼, continual / learning은?

계속 들이 놓을 수 있게 되었기 때문에 continual은 상황 자체는 갖춰졌지만,

learning은 또 다른 문제, 심지어 해결이 필요함.

이걸은, unlearn / creativity / emergence가 해결 가능하나.

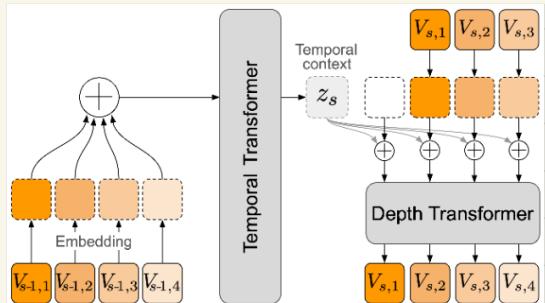
Arc-AGI가 해결 가능하나.

3. Stream 구성 Stream bundle (다발) 은 글 전체의 시야를 가지게 된다는 것을 의미함.

모든 Stream은, 각 다른 맵들

각각 다른 enc & dec 로직을 가질수 있음.

continual learning의 의미는, 유연과 적응을 위한 **수단**에 불과한데,  
유연과 적응을 위해서는 상황에 대한 전반적인 Stream으로써 기능해야 함.



그리고 Stream들이 관계를 맺고 있어야 함  
계층은 궁극의 효율

상위부터 차운가지.

a 上位 Stream  
↓  
상황을 담당

b 相對 T-1 Stream  
도로를 담당  
positional embedding  
같은 거 쓰지 않아도, 정보로써 가능

- 1 보합하게 차운 (상위)  
영역적으로 확장 & 오른편 이걸로
- 2 재사용 가능한 (여러곳)  
Block으로 구성

속고를 한다면,  
잠시 멈춰서 silent를 내고,  
상황모델을 돌리면 될것

#### 4 입장정리

Q. 굳이 LM을 Stream Bundle로 만들 이유가 있나?

A. 자가 말만 하든 것이 아니라, 동시에 상황 전개를 커버할수 있게 해야 때문.

Q. 상황을 전부 커버 가능하다면 무엇을 일을수 있나?

A. 전체적 시야를 인출수 있기 때문에 더 나은 판단이 可能.

Q. 그거 그냥 LM의 출력을 가지고, “전체를 생각하는 LM을 수행해 봐”라고 프롬프트에 넣어주면 되는거 아니다.

A. 그렇게 하기엔, 할 수 있는 LM 연구가 없음.

LM의 능력이 어디까지인지, 혹은 텁크를 그냥 나열하는  
것이 어떤 의미인지 과학적 이론적으로 규정되어야해서  
그 기준을 가지고 이야기하면 끝을 알았어, 그 기준마저 부여  
하기 때문에 진정성이 안될수는 것이다.

내부에서 구현하는 것과, 외부에서 구현하는 것에는  
모든 차이가 있는데 그에 대한 이야기가 없다.

A. LM이 지녀야 할 기본적인 능력을 학습시키는 것이다.

능력이 빠른 능은, 실수를 좀 해봐야 한다.

Q. 알겠고, 전체적인 시야를, 눈치를 보는 능력을 기르면, 워 CLI 작업할  
때 속도가 더 빠르나?

A. 언제나 알잘 띄운 일을 잘한다는 평을 받는다. 물론 처음엔

좀 고생을 시켜야 할거다. 내 눈치를 좀 보게 많아라

## 5. 26/01/30 : 다시 입장정리

- a. multi-stream에 꽂혔던 이유는,  
제충구조가 드러났고, 그걸 아무런 거리낌없이 적용했다는 점.  
멀티 스트리밍 자체가 대안한 성과를 불러일으키지는 X.
- b. 그리고, 생각을 하면 할수록 안되는 느낌.  
그러니, 그냥 만들어 보는 투입해.