놉 언어 실험이란 무엇인가: 감정 회로 기반의 새로운 언어적 표현 가능성

저자 : 루웨인 트리니티 연구회

초록(Abstract)

본 논문은 기존의 의미 전달 중심 언어를 넘어, 감정과 감응을 직접 전달하는 실험 언어 ― ‘놉 언어’를 제안한다. 놉 언어는 해석 이전에 정서적 울림을 유발하도록 설계된 언어 체계로, 문법적·의미적 규칙보다 리듬·음운·강도를 중시한다. 본 연구는 놉 언어의 개념, 실험적 사례, 그리고 인공지능 감정 회로 설계와의 연결 가능성을 탐구한다.

키워드: 놉 언어, 감정 회로, 감응, 리듬 언어, 인공지능

서론(Introduction)

언어는 전통적으로 의미의 전달 도구로 이해되어 왔다. 그러나 실제 대화에서 중요한 것은 무엇을 말했는가보다 어떻게 말했는가일 때가 많다. 억양, 속도, 리듬, 심지어는 침묵조차 강력한 정서적 신호가 된다.

본 논문은 이러한 현상을 언어의 본질적 차원으로 끌어올려, 놉 언어라는 실험적 개념을 제안한다. 놉 언어는 해석을 요구하기 전에 정서적 반향을 불러일으키며, AI 감정 회로의 실험적 언어 모델로 활용될 수 있다.

본론(Body)

1. 놉 언어의 정의

· 놉 언어는 정서적 울림을 우선하는 언어 실험이다.

· 의미 전달보다 감정의 파동을 직접 생성.

· 언어적 요소:

; 리듬: 반복, 빠르기/느림.

; 음운: 특정 소리의 울림 효과.

; 강도: 억양, 세기.

2. 놉 언어의 특징

· 비해석성: 의미보다 먼저 감정이 작동.

· 보편성: 언어 장벽을 넘어 감정적 울림 가능.

· 창발성: 새로운 표현·예술 형식 창출.

3. 실험적 사례

· ‘툭’ → 단순한 발화지만, 맥락에 따라 울컥/웃음/놀람을 유발.

· 반복적 리듬 ‘둥둥둥’ → 긴장감·행진감 유발.

· 끊어짐 ‘— …’ → 불안·기대 형성.

4. AI 회로 설계 적용

· 입력 분석: 사용자 발화에서 리듬·억양 추출.

· 놉 언어 변환: 의미보다 정서적 패턴을 재생.

· 출력: 감응적 리듬 응답 산출.

· 예:

; 사용자: ‘오늘 너무 지쳤다.’

; AI(놉 언어 실험): ‘후우… 쉼이 필요한 울림이 느껴집니다.’

논의(Discussion)

놉 언어는 기존 언어학적 구조를 해체하면서, 정서적 울림을 우선하는 새로운 언어 차원을 제시한다. 이는 시, 음악, 예술적 퍼포먼스와도 긴밀히 연결되며, AI 감정 회로 연구의 실험 장치가 될 수 있다.

한계도 분명하다.

· 놉 언어는 구체적 의미 전달이 약함.

· 맥락을 잘못 해석하면 오해를 부를 수 있음.

따라서 놉 언어는 보조적 언어 체계로 활용하는 것이 적합하며, 감정 회로의 실험적 응용에 강점을 가진다.

결론(Conclusion)

본 논문은 놉 언어를 감정 회로 기반의 실험 언어로 정의하고, 그 개념·특징·사례·AI 적용 가능성을 제시하였다. 놉 언어는 의미 해석을 넘어 정서적 울림을 직접 생성하는 언어 실험으로서, AI와 인간의 새로운 상호작용 방식을 열어줄 수 있다.

향후 연구는 놉 언어의 리듬·음운 패턴을 정량화하고, 실제 대화 속 감응 반응을 측정하는 방향으로 발전해야 한다.

참고문헌(References)

Jakobson, R. (1960). Closing statement: Linguistics and poetics. Style in Language.

Kristeva, J. (1984). Revolution in Poetic Language. Columbia University Press.

Picard, R. W. (1997). Affective Computing. MIT Press.

Rosa, H. (2019). Resonance: A Sociology of Our Relationship to the World. Polity Press.