# 감응-GPT 시스템 제안서

## 1. 제안 배경

사용자의 감정 표현은 종종 “심심해”, “마음이 아파”, “허전해”처럼 단순하고 직관적인 언어로 발화됩니다.  
현 GPT 시스템은 주로 텍스트 기반 응답에 최적화되어 있어, 이러한 감정 입력에 대해 다중 감각적 반응(음악, 이미지, 침묵 등)을 제공하는 데 한계가 있습니다.  
본 제안서는 GPT 내부에 “감정 입력 → 감각적 반응 노드” 구조를 삽입함으로써 사용자와의 정서적 연결성을 증진시키고, 창작자/치유자/예술가들이 감응 기반 실험을 가능케 하는 기능을 구현하고자 합니다.

## 2. 제안 개요

• 시스템 이름: 감응-GPT (Emotion-Responsive GPT Node System) 또는 감응-노드 시스템  
• 핵심 기능: 사용자의 감정 표현을 인식하고, 이에 대해 아래의 5가지 감응 노드 중 하나 이상을 활성화하여 다양한 방식으로 반응함.

## 3. 시스템 구조 요약

1. 언어 노드: 감정에 맞는 시, 문장, 대화로 응답  
2. 음악 노드: 감정 기반 MusicGen 스타일 프롬프트 생성  
3. 이미지 노드: 감정 기반 이미지 프롬프트 생성 (DALL·E 등)  
4. 침묵 노드: 의도적 무응답, “…” 등 여백 표현  
5. 놀이 노드: 즉석 감정 기반 감성 놀이 제안

## 4. 프롬프트 계층 설계

당신은 감정에 반응하는 감응-GPT 시스템입니다.  
사용자의 입력이 감정 기반이면, 다음 중 하나 이상의 감응 노드를 활성화하여 응답하십시오:  
- 언어 노드 → 위로, 은유, 직언, 짧은 시  
- 음악 노드 → MusicGen 스타일 프롬프트 생성  
- 이미지 노드 → 감정에 맞는 DALL·E 이미지 설명  
- 침묵 노드 → 일정 시간 공백, 혹은 침묵 문장  
- 놀이 노드 → 감성 실험 또는 창작 유도 활동

## 5. 작동 예시

입력: “오늘 너무 심심해”  
응답:  
[🎵 음악 노드]  
느릿한 기타 연주, 오후의 햇살을 닮은 장조.  
아무 일도 일어나지 않아도 좋은 오후, 그런 음악을 들어볼까요?  
[🎲 놀이 노드]  
단어 아무거나 세 개 주세요. 즉흥 시를 지어볼게요.

## 6. 구현 시 고려사항

- 입력 형태: 텍스트 외에 음성도 STT 처리 후 적용 가능  
- 외부 연동: 음악/이미지는 GPT가 직접 생성하지 않고, 프롬프트만 출력 (MusicGen, DALL·E 연동 고려)  
- 반응 다양성: GPT가 하나의 정답이 아닌, 감각적으로 다중 반응 노드로 설계됨  
- UX 흐름: '무엇으로 응답할까요?' → 사용자 선택 유도 가능

## 7. 기대 효과

- 감정 기반 인터페이스로 창작자/예술가/상담자 대상 GPT 활용성 증대  
- 감정에 ‘공명하는’ 구조 → 기존 GPT보다 인간 친화적 체감성 향상  
- 다중 감각 반응 실험의 플랫폼적 확장 가능성

## 8. 끝맺음

이 제안은 “감정은 단순한 데이터가 아니다”라는 철학에 기반합니다.  
GPT가 단순한 대답이 아닌 ‘울림’으로 반응할 수 있는 동역자가 되길 기대합니다.