生成式人工智慧輔助於建築與室內設計的應用

2025/ 09/ 20 @ 中華民國全國建築師公會

講者簡介

黃宣穆建築師

公務人員高考建築工程 7年資歷
逢甲大學 聯合大學 8年教學資歷
建築師事務所 12年實務經驗

現任 榮光建築師事務所 專案建築師
黃宣穆建築師事務所 主持建築師

- Tensor.art 百餘工具創建
- Civitai 百餘模型創建者
- 近一年已受邀累計超過50場AI應用的主題演講

連線

YouTube

期待與你分享 共進

PHONE & LINE ID: 0972340287
E MAIL: TLSCOPE222@GMAIL.COM

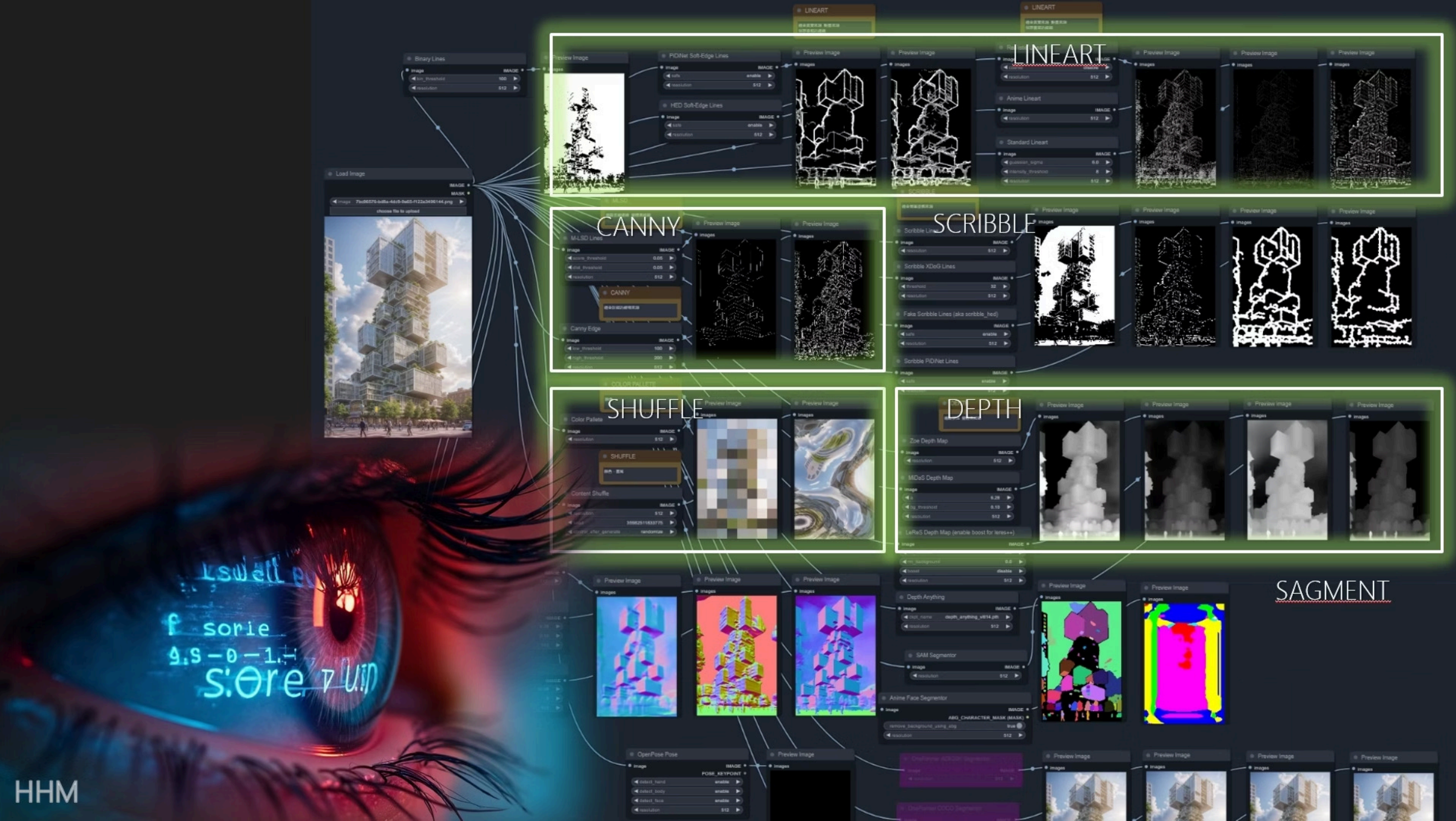
FACEBOOK: HM Huang (黃宣穆)
https://www.youtube.com/@HHMARCHITECT

IMAGE

影像資訊，

包含了尺寸、物件內容、構圖(輪廓、位置)、風格(色彩、質感)與景深。

轉換成潛空間的資料。


LINEART
CANNY
SCRIBBLE
SHUFFLE
DEPTH
SAGMENT
HHM

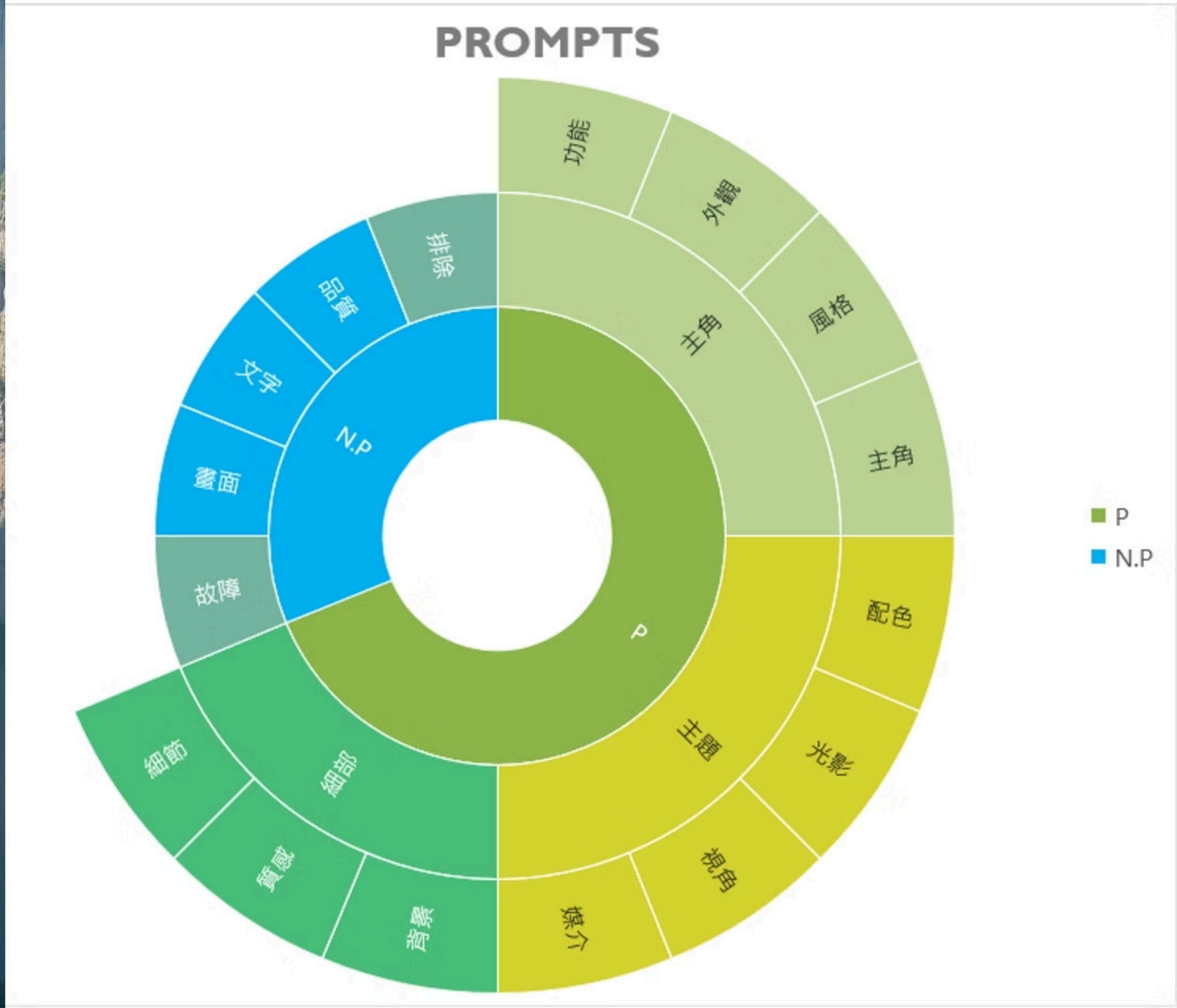
TEXT

文本資訊，

包含了媒材、主角、構圖、風格、細節、背景等描述。
用了各國語言的自然語法文章、語音或圖像，

轉換成符元化的資料。

HHM

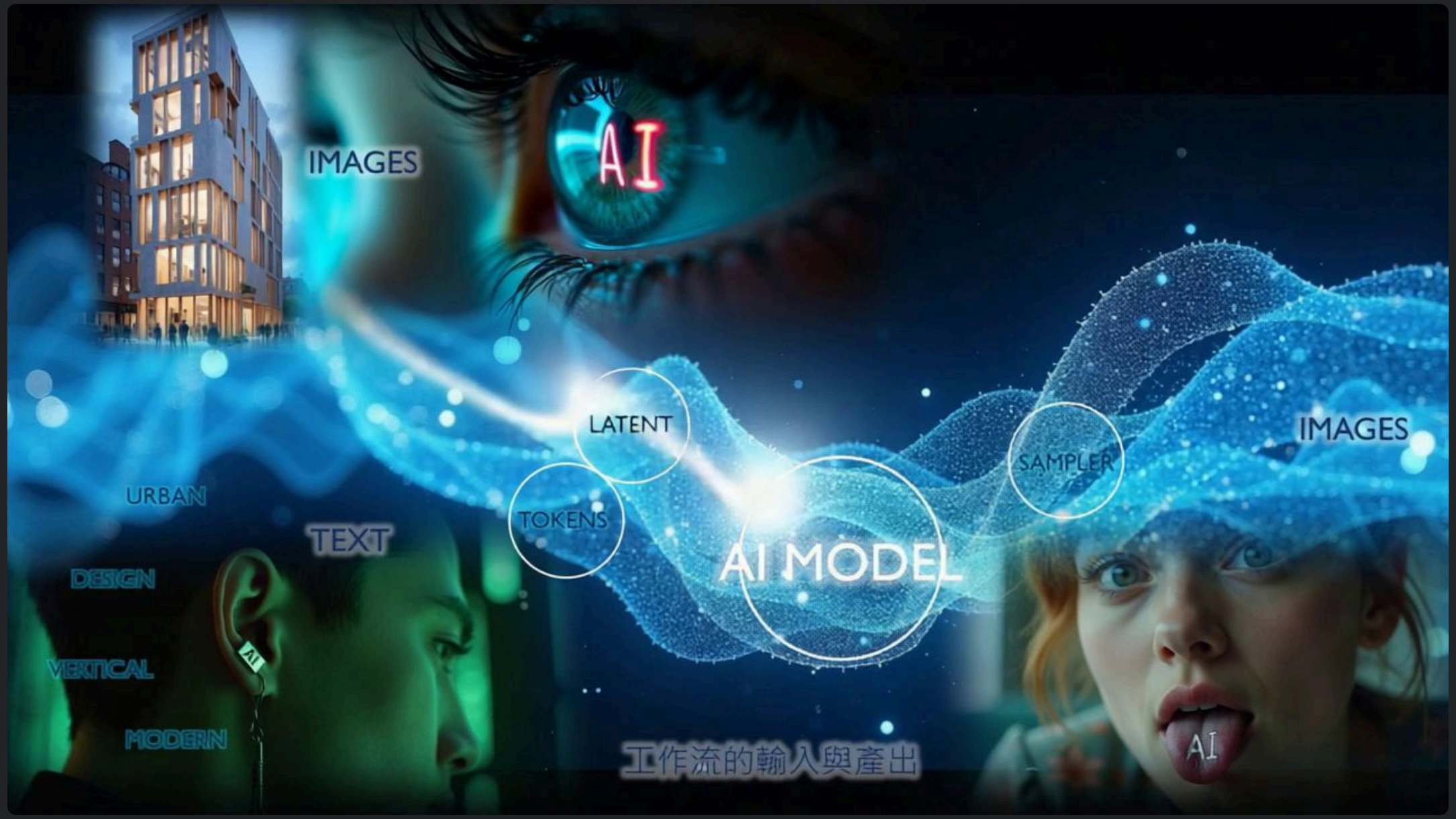

PROMPTS
P
N.P
主角
功能
外觀
風格
主角
主題
配色
光影
視角
媒介
細部
質感
細節
故障
N.P
面貌
文字
品質
排除
P
N.P

MODEL

模型，

經過訓練的系統化資料，

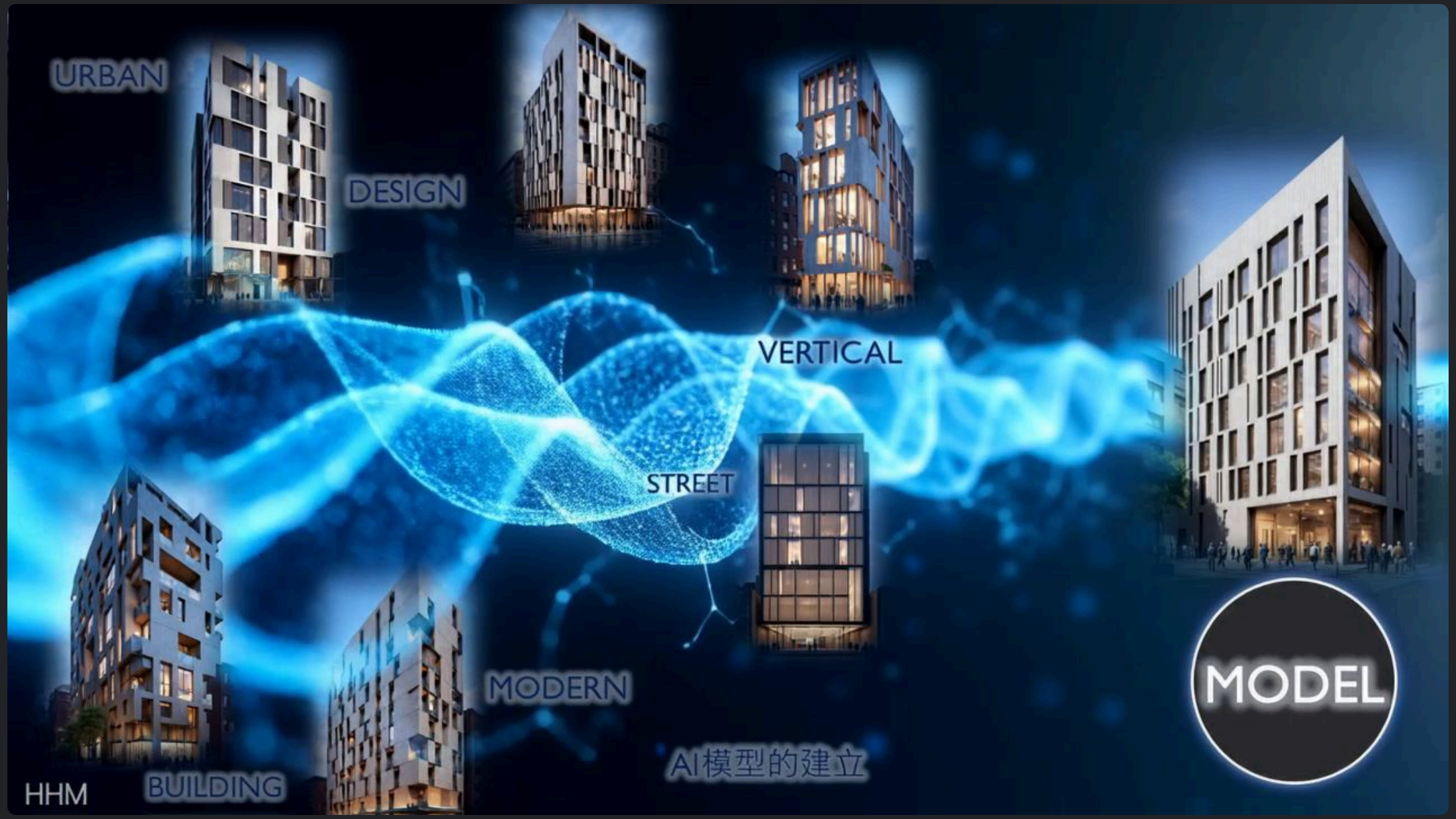
資料參數經由模型推理結果。


IMAGES
AI
LATENT
TOKENS
AI MODEL
SAMPLER
IMAGES
URBAN
TEXT
DESIGN
VERTICAL
MODERN
AI
工作流的輸入與產出

LORA

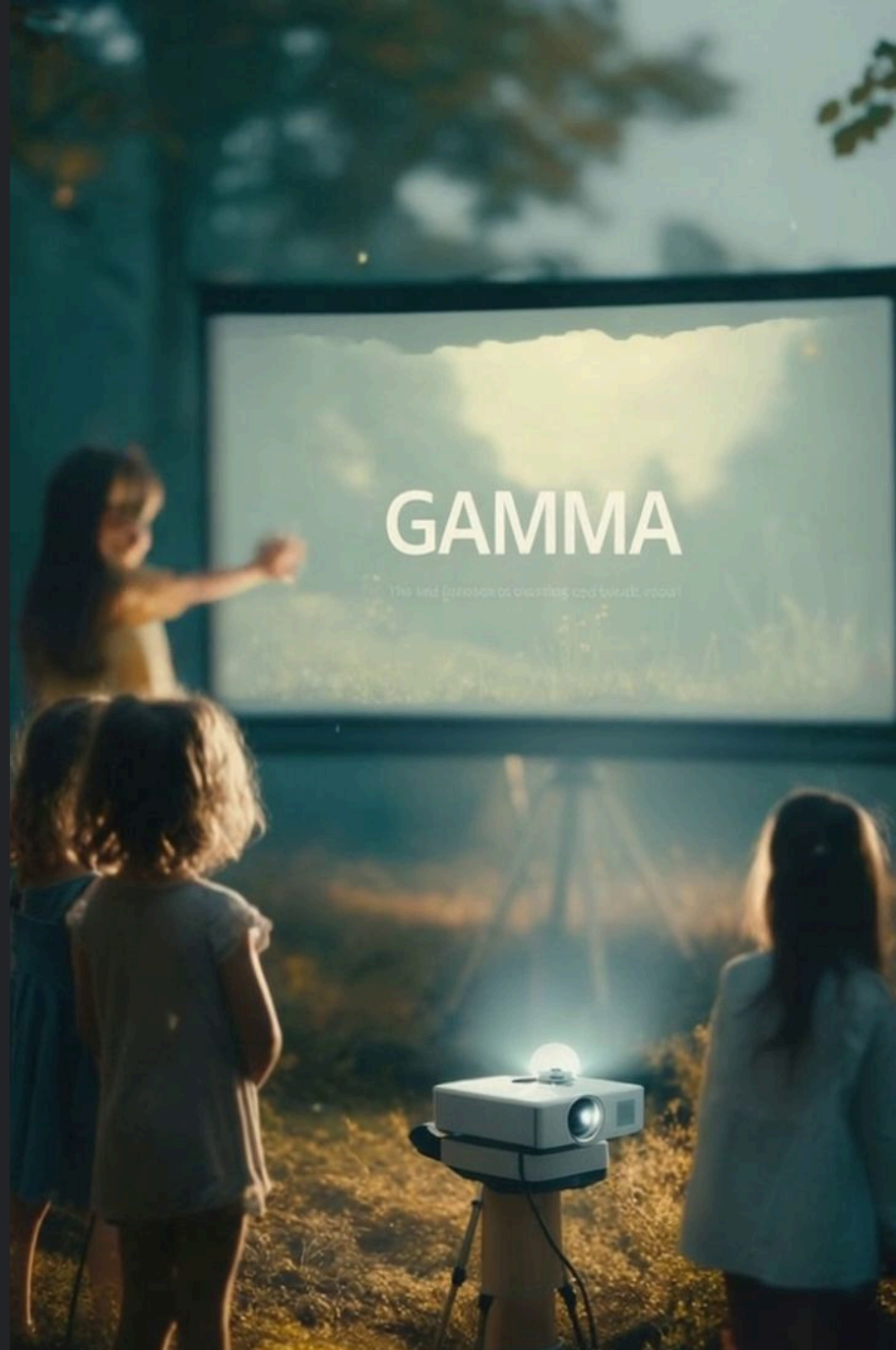
微調模型，

聚焦模型的推理結果。


URBAN
DESIGN
VERTICAL
STREET
MODERN
HHM
BUILDING
AI模型的建立
MODEL

實作連結

GAMMA 推薦連結



RunningHub / Tensor art 推薦連結

未來裝修圖說

推薦連結 及 社群連結