S06190005 / April 24, 2019 10:10PM

## AI期中報告 哲學二翁子峻

#### 一、發想

- 1. 室友:室友時常散發不尋常的味道,使人難受。
- 2. 無痛貼片:不需要使用測血糖機,降低病患壓力和提升方便性。

### 二、基本功能 名字:狗鼻子

2. 智慧地偵測空氣,有過強烈的空氣粒子,懸浮微粒將會有適當提醒。

適當提醒有兩種第一個是可以下載APP,每當過標時用手機發出提醒,第二個是幅度可以調大調小的震動來提醒。可以震動特定的貼片就好。

- 3. 記住你所喜歡的味道,並可簡單的模擬出來,改善味道,EX花香,香水等。
- 也可不同的貼片散發不同的味道或是無散發,因為這可能每個人都需求都不一樣,細部設定都可以用APP來設定
- 3.攜帶方便,隨貼隨拆。 就像運動員的貼紮,按個人需求使用就好。不一定需要每天用,也不一定需要一直貼著。

# 三、推薦黏貼處

頸部,上大腿,腳環等都是附近會有比較強烈味道的地方。

當身上貼不只一片的時候,比較可以達到全身性的防護,不容易失真,若身上同時啟用多個,可以平均數據,更準確評斷周遭及自身的狀況,也幫數據庫提供數據學習

#### 四、與空氣清淨機差異

- 1.服務客群不同,空氣清淨機是給室內的人做使用,而狗脖子是希望要給要常外出活動的人所使用的,檢測自身有沒 有異味,或是外面的空氣情況如何。
- 2.原理不同,空氣清淨機是去除室內空氣不好的東西,清除分解過濾從而達到淨化空氣,但狗鼻子更多只是在告訴你自身與周遭的狀況,並有簡單的應對而已,並非要取代空氣清淨機或是除臭劑香水等產品。反而狗鼻子更可以讓你了解狀況後來使用這些產品,所以不是排斥,反而是一種互利共生的關係

### 五、連動

#### 1.與周遭的使用者

如果身邊友人也有在使用,,那便可察看她喜歡或是討厭什麼味道,同時貼片互相之間的數據交流更可以讓雙方了解彼此的味道,既可更掌控氣味情況,又更可以讓產品有更多數據的學習。

# 2.與各種清潔物品,香水

使用的衣物清潔,洗澡時使用的各種產品,還有平常使用的保養品或是香水等,都會對於自身的味道塑造有著很深的 影響,若有輸入自己喜歡什麼產品,也有打開通知,在外面附近有販賣時,那就會知道附近有什麼產品是你喜歡的。 在一定的學習後,也可以推測出鐵片使用者可能會喜歡的產品。

3.與空氣清淨機,狗鼻子最至關重要想達到的目的就是,作為輔助工具去改善使用者的生活,這方面空氣清淨機就像 是兄弟般親近,所以他可以建議你是否您的室內需不需要空氣清淨機,適合哪一種的,這附近有沒有。