

Introduction a Shazzam

Bienvenue dans notre nouveau webservice polyvalent, conçu pour répondre à une variété de besoins grâce à ses multiples modes d'utilisation. Ce service permet aux utilisateurs d'effectuer une recherche de meubles sur une image dont les résultats ressortissants sont issus du catalogue Maison du Monde. Dans les sections suivantes, nous explorerons en détail les différentes fonctionnalités et modes d'utilisation pour vous aider à maximiser son potentiel.

Dans un premier temps, sachez qu'il vous est possible de sélectionner une partie de l'image plutôt que son entièreté, quel que soit le mode de recherche choisi. Cela peut vous permettre d'obtenir des résultats plus dirigés.

Mode "Category selection > GCLOUD"

Seuls les objets les plus visibles seront identifiés et renvoyés. En l'absence de filtre d'objets, les résultats se fonderont sur la plus grande similarité en termes de couleur, de texture et de forme. L'application d'un filtre d'objets viendra renforcer cette approche, garantissant ainsi les meilleurs résultats, mais uniquement dans la catégorie d'objet ciblée.

Pour les objets qui semblent petits, choisissez la zone de l'image où ils apparaissent s'ils ne sont pas détectés.

Mode "Category selection > YOLO > GCLOUD"

Il est obligatoire de sélectionner une catégorie d'objet. Seuls les objets qui semblent correspondre à la catégorie choisie seront recherchés dans l'image. Les résultats fournis appartiendront à la même catégorie que celle que vous avez sélectionnée et qui ont trouvé une correspondance par croisement.

Il se peut que certains objets recherchés ne soient pas retrouvés. Pour les objets qui paraissent petits, sélectionnez la zone de l'image où ils se trouvent s'ils ne sont pas détectés, ou choisissez le mode "cut filter".

Mode "Category selection > Image segmentation > YOLO > GCLOUD"

Il n'est pas obligatoire de choisir un type d'objet en recherche.

Si aucun type n'est sélectionné, tous les objets détectés seront retournés en réponse en fonction de la catégorie à laquelle ils semblent appartenir.

En revanche, si un type d'objet est choisi, seuls les objets correspondant à la catégorie sélectionnée seront recherchés dans l'image. Les résultats seront similaires à ceux du filtre de

sélection, mais vous pourriez en découvrir davantage.