



Reconnaissance des formes par contour actif statistique

Olivier Ruch

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Reconnaissance des formes par contour actif statistique Olivier Ruch

 [Download Reconnaissance des formes par contour actif statistique ...pdf](#)

 [Read Online Reconnaissance des formes par contour actif statistiq ...pdf](#)

Reconnaissance des formes par contour actif statistique

Olivier Ruch

Reconnaissance des formes par contour actif statistique Olivier Ruch

Téléchargez et lisez en ligne Reconnaissance des formes par contour actif statistique Olivier Ruch

188 pages

Présentation de l'éditeur

Les systèmes d'imagerie actifs permettent d'acquérir des images de jour comme de nuit par illumination de la scène avec un laser. Les images obtenues offrent une meilleure résolution spatiale que les images infra-rouge, mais présentent l'inconvénient d'être fortement dégradées par le phénomène de speckle, qui limite considérablement l'interprétation automatique. Nous proposons dans cet ouvrage une amélioration de la technique du Contour Actif Statistique Polygonal (CASP) permettant d'effectuer une description polygonale optimale de l'objet à reconnaître. Cette description est obtenue par application à notre problématique du principe de longueur de description minimale (principe MDL), qui permet l'estimation dynamique du nombre de sommets du polygone. La reconnaissance est alors effectuée par une méthode de type plus-proche voisin consistant à évaluer le degré de dissimilarité entre le contour obtenu et les modèles d'une base de données. Grâce à un algorithme rapide, nous obtenons des temps d'exécution de l'ordre de 500 ms pour des images de taille 128 pixels x 128 pixels, sur un PC standard (Pentium III, 700 MHz). Biographie de l'auteur Olivier Ruch est actuellement Control Account Manager à Thales Optronique. Il pilote le développement du calculateur et de ses traitements pour le système de désignation et de reconnaissance du Rafale. Son doctorat est le fruit d'une collaboration entre l'Institut Fresnel de Marseille et Thales Optronique.

Download and Read Online Reconnaissance des formes par contour actif statistique Olivier Ruch

#KQMBYS0ZU6E

Lire Reconnaissance des formes par contour actif statistique par Olivier Ruch pour ebook en ligneReconnaissance des formes par contour actif statistique par Olivier Ruch Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Reconnaissance des formes par contour actif statistique par Olivier Ruch à lire en ligne.Online Reconnaissance des formes par contour actif statistique par Olivier Ruch ebook Téléchargement PDFReconnaissance des formes par contour actif statistique par Olivier Ruch DocReconnaissance des formes par contour actif statistique par Olivier Ruch MobipocketReconnaissance des formes par contour actif statistique par Olivier Ruch EPub
KQMBYS0ZU6EKQMBYS0ZU6EKQMBYS0ZU6E