

6-Mayo - 2017

Cuestión 3.

GLMC simétrica normalizada para una determinada distancia d entre píxeles y una determinada orientación θ , sobre una img. que tiene L niveles de intensidad.

¿Cómo la obtengo?

En primer lugar las matrices GLMC (2º orden) se definen sobre las matrices de co-ocurrencia 2D (GLCM)

Para normalizar la matriz para que sea invariante al tamaño de la imagen: primero se ~~se~~ convierte en simétrica sumándole su traspuesta, y después, se expresa como una función de probabilidad, asignando a cada celda el valor correspondiente a la frecuencia de aparición.