S-Curve Metodunun Tanımı

S-Curve (Sigmoid Eğrisi) metodu, görüntü işlemede kontrast artırma için kullanılan bir tekniktir. Adını, sigmoid fonksiyonunun karakteristik "S" şeklinden alır. Bu yöntem, görüntünün piksel yoğunluk değerlerini sigmoid fonksiyon kullanarak dönüştürür ve böylece görüntünün kontrastını artırır.

Hough Dönüşümünün Tanımı

Hough Dönüşümü, görüntü işlemede geometrik şekillerin (çizgi, daire, elips vb.) tespiti için kullanılan bir yöntemdir. Paul Hough tarafından 1962'de patentlenen bu yöntem, özellikle gürültülü veya kesintiye uğramış şekillerin tespitinde yüksek başarı sağlar.

dış mekan, kara taşıtı, taşıt, araç, araba içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir. -> 

Yeşil Bölge Analizi ve Özellik Çıkarma

metin, ekran görüntüsü, manzara içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Analiz Sonuçları:

No Center Length Width Diagonal Energy Entropy Mean Median

0 2 449.2,10.0 231.9 px 7.6 px 232.1 px 0.022 5.83 113.3 112.0

1 3 535.2,20.8 63.3 px 13.0 px 64.6 px 0.071 3.99 124.8 125.0

2 4 573.7,18.1 15.7 px 10.7 px 19.0 px 0.078 3.91 125.4 126.0

3 6 481.6,26.0 39.0 px 10.6 px 40.4 px 0.064 4.24 129.3 128.0

4 7 27.9,37.2 80.6 px 30.2 px 86.0 px 0.034 5.36 115.3 112.0

5 8 444.9,30.4 37.2 px 10.7 px 38.7 px 0.079 3.82 129.8 130.0

6 9 347.8,36.9 94.6 px 8.8 px 95.0 px 0.032 5.62 108.3 95.0

7 10 550.6,38.3 127.8 px 7.2 px 128.0 px 0.040 4.90 117.3 121.0

8 11 409.7,50.1 101.0 px 9.9 px 101.4 px 0.027 5.46 125.0 123.0

9 13 413.3,105.5 495.6 px 50.6 px 498.1 px 0.032 5.58 106.9 100.0

10 15 443.1,115.0 31.2 px 5.8 px 31.7 px 0.057 4.39 124.5 124.0

11 17 8.8,119.3 23.1 px 7.4 px 24.3 px 0.059 4.41 108.5 109.0

12 20 168.2,127.5 21.8 px 8.2 px 23.3 px 0.039 4.94 137.0 137.0

13 21 355.5,129.9 21.7 px 7.7 px 23.1 px 0.096 3.92 128.7 129.0

14 22 553.3,142.0 126.8 px 7.4 px 127.0 px 0.036 5.14 114.7 113.0

15 24 71.8,194.9 189.2 px 81.6 px 206.1 px 0.025 5.57 112.7 109.0

16 25 245.4,173.3 15.5 px 10.8 px 18.9 px 0.049 4.69 88.4 86.0

17 26 322.7,178.2 39.5 px 14.4 px 42.0 px 0.021 5.84 78.8 73.0

18 27 210.0,181.1 42.8 px 10.4 px 44.0 px 0.073 4.12 127.3 128.0

19 28 430.3,189.7 56.5 px 30.6 px 64.3 px 0.063 4.25 122.3 122.0

20 29 393.8,182.5 16.8 px 13.2 px 21.4 px 0.065 4.23 124.0 124.0

21 30 268.8,196.7 97.7 px 17.9 px 99.3 px 0.014 6.44 91.7 82.0

22 32 310.5,268.8 165.6 px 41.4 px 170.7 px 0.032 5.45 101.5 103.0

23 33 333.1,204.8 21.7 px 7.3 px 22.9 px 0.024 5.73 96.5 107.0

24 34 494.5,214.4 22.6 px 17.5 px 28.6 px 0.024 5.63 65.7 64.0

25 36 572.7,229.0 88.3 px 20.5 px 90.6 px 0.035 5.18 97.1 98.0

26 37 452.2,275.8 110.8 px 31.2 px 115.1 px 0.024 5.62 90.2 89.0

27 38 69.9,254.3 56.8 px 19.3 px 60.0 px 0.042 4.89 128.7 130.0

28 39 359.6,263.0 15.2 px 11.4 px 19.0 px 0.042 4.78 68.5 68.0

29 40 6.8,266.5 23.1 px 8.5 px 24.6 px 0.039 4.90 113.9 112.0

30 42 46.2,280.2 17.5 px 10.3 px 20.3 px 0.051 4.49 132.3 133.0

31 43 334.0,308.0 22.1 px 10.5 px 24.5 px 0.034 5.08 66.9 65.0

32 44 12.9,309.2 31.2 px 12.3 px 33.5 px 0.023 5.76 99.4 89.5

33 45 86.6,309.9 24.2 px 14.4 px 28.2 px 0.020 5.90 83.3 80.0