

Informe de Análisis de Cifrado de Video

Aleatoriedad

Entropía global (Original): 4.68511
Entropía global (Cifrado): 5.17313
Entropía promedio por frame (Cifrado): 5.16907

Estadísticas

Correlación horizontal (Original): 0.99914
Correlación horizontal (Cifrado): 0.77138
Correlación vertical (Cifrado): 0.63097
Correlación diagonal (Cifrado): 0.48521
Varianza (Cifrado): 1040.23088

Calidad del descifrado

PSNR (dB): 27.74898
MSE: 109.18975
MAD: 131.43739
SSIM: 0.27593

Robustez

PSNR con ruido: 27.92775
PSNR con oclusión: 27.93564

Pruebas diferenciales

NPCR (%): 0.00000
UACI (%): 0.00000

Eficiencia

Tiempo lectura original (s): 0.16814
Tiempo lectura cifrado (s): 0.03656
Tiempo lectura descifrado (s): 0.03338
Tiempo por frame (cifrado): 0.00073

Visualización de resultados



