

Informe de Análisis de Cifrado de Video

Aleatoriedad

Entropía global (Original): 5.33432
Entropía global (Cifrado): 5.17283
Entropía promedio por frame (Cifrado): 5.16909

Estadísticas

Correlación horizontal (Original): 0.98300
Correlación horizontal (Cifrado): 0.57149
Correlación vertical (Cifrado): 0.48627
Correlación diagonal (Cifrado): 0.27720
Varianza (Cifrado): 1080.02004

Calidad del descifrado

PSNR (dB): 33.89322
MSE: 26.53130
MAD: 33.64961
SSIM: 0.93826

Robustez

PSNR con ruido: 27.87044
PSNR con oclusión: 27.86494

Pruebas diferenciales

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

Eficiencia

Tiempo lectura original (s): 0.13787
Tiempo lectura cifrado (s): 0.04761
Tiempo lectura descifrado (s): 0.04726
Tiempo por frame (cifrado): 0.00095

Visualización de resultados



