

البيانات الوصفية للمقالات العلمية وفق معيار دبلن كور

Protection of digital watermarking based on SVD against false positive detection vulnerability			1. العنوان (عنوان المقال)
Wassila Belferdi			2. المنشئ (المؤلف)
robust watermarking · SVD.			3. الموضوع (كلمات مفتاحية)
<p>The singular value decomposition (SVD) is drawing the attention as a new transform technique for robust digital watermarking, from the fact that slightly alterations don't affect the image quality. However; several SVD based watermarking algorithms have a serious limitation causing the false positive detection vulnerability. In this paper, we propose watermarking system to counterattack the weakness above mentioned; the proposed technique use the sharing secret principle to calculate secret keys to be embedded in the singular vectors of the watermark as a control parameter, this step invariably ensures that watermark extraction from the watermarked image, using a modified matrix, is not possible, even if it was attacked. Experimental results demonstrate the robustness of our method against attacks.</p>			4. الوصف (ملخصات المقال) عربي / أجنبي
1st international Conference on Advanced Communication and Information Systems ICASIS'2012			5. الناشر (عنوان المجلة)
Ali Behloul,			6. المساهم (المؤلف الثاني)
2012/12/12			7. التاريخ (تاريخ النشر)
مقال في مجلة			8. النوع (مقال في مجلة)
رقمي PDF			9. الشكل (مطبوع أو رقمي PDF....)
			10. المعرف (DOI) غير إلزامي
University of Batna 2			11. المصدر (الجامعة)
English			12. اللغة (لغة المقال)
			13. العلاقة (عناوين مقالات مشابهة) غير إلزامي
			14. التغطية (المجلد والعدد الذي نشر فيه المقال)
	يجب دفع مقابل مادي لتحميل المقال	×	يمكن الوصول للمقال وتحميله مجاناً
			15. الحقوق (ضع علامة × في الخانة المناسبة)