



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

حذف نویز زوم به کمک روش تفریق طیفی چندباندی برای  
دوربین های دیجیتال

عنوان انگلیسی مقاله :

Multi-Band Spectral Subtraction Based Zoom-Noise  
Suppression for Digital Cameras



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### IV. CONCLUSION

In this paper, a zoom-noise suppression method was proposed to reduce the mechanical noise generated by the zoom operation of digital cameras. The proposed method was performed by detecting zoom noise frames using sub-band SNRs, followed by updating the reference zoom-noise and controlling the degree of suppression. After applying the proposed method to audio signals recorded on a commercially available digital camera, it was shown that the proposed method could successfully reduce the zoom noise, resulting in better audio quality.

### نتیجه‌گیری

در این مقاله، برای کاهش نویز مکانیکی ایجاد شده توسط عمل زوم دوربین‌های دیجیتال، یک روش حذف نویز زوم ارائه شد. روش ارائه شده با تشخیص فریم‌های نویز زوم به کمک SNRهای زیرباند، و سپس آپدیت کردن نویز زوم مرجع و کنترل میزان حذف، انجام گرفت. پس از اعمال روش ارائه شده به سیگنال‌های صوتی ضبط شده بر روی دوربین دیجیتال تجاری موجود، نشان داده شد که روش پیشنهادی قادر است به طور موفقیت‌آمیزی نویز زوم را کاهش داده و منجر به کیفیت بهتر صدا شود.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.