

## عنوان مقاله:

ارائه معماری یک سنسور جدید تصویر سه بعدی چند روزه ای

## محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ستار میرزا کوچکی - رئیس گروه طراحی مدار دانشگاه علم و صنعت ایران

نسترن اسدی زنجانی - کارشناس ارشد الکترونیک - گروه برق و کامپیوتر دانشگاه زنجان

## خلاصه مقاله:

یک سنسور تصویر شامل آرایه ای از روزه ها هر کدام با اپتیک موضعی و مجموعه پیکسل مربوط به خود ارائه می شود . یک عدسی متمرکز بر تصویر بالای سنسور حوزه های روی هم افتاده بین روزه ها را پدید می آورد . مناظر چندگانه ی تصویر در صفحه کانونی ساخت یک تصویر سه بعدی با وضوح بالاتر از شمار روزه ها را آسان می سازد . عمق وضوح برای دنبال کردن بهبود سنجش پیکسل ها زیر حد انکسار ارائه می شود و پیاده سازی ابتدایی مدار توصیف می گردد

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48881>

