

عنوان مقاله:

بررسی روشهای اندازه گیری و کنترل ابعادی در صنعت و جایگاه فتوگرامتری صنعتی

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 86 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امیرشاهرخ امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد فتوگرامتری

مسعود ورشوساز - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

با توجه به روش های متنوع و رایجی که در کاربردهای کنترل، بررسی کیفیت و اندازه گیریهای دقیق صنعتی وجود دارد، استفاده از روش فتوگرامتری برد کوتاه با توجه به قابلیت ها و خصوصیات منحصر به فرد آن، از جایگاه مناسبی در کنترل کیفیت و اندازه گیری ها و مدلسازی های دقیق برخوردار گردیده است که وسعت این جایگاه رو به گسترش است. در این مقاله سعی گردیده بامعرفی روش های گوناگون و رایج مورد استفاده در اندازه گیریهای دقیق صنعتی و مقایسه کارایی آنها، قابلیت ها و مزایای کاربردی روش فتوگرامتری برد کوتاه بیان شده و از آن بعنوان روشی کارآمد، قابل جایگزینی و مقرون به صرفه نام برده شود.

کلمات کلیدی:

اندازه گیری دقیق ، فتوگرامتری برد کوتاه ، فتوگرامتری صنعتی ، کنترل کیفیت ، لیزر اسکن ، مدلسازی AS-Built ، مهندسی معکوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15396>

