



জুয়েলারি শিল্পে নতুন টেকনোলজি

ক্যারটিমিটার ও আর এ সুপার এস ডি ডি (সিলিকন ড্রিফট ডিটেক্টর) গোড আলয় অ্যানালাইজার চালু করল জুয়েলারি শিল্পে এক-রে ফ্লুরোসেন্স এবং লেসার টেকনোলজির পমিক্‌ব কোয়ার্টাম ইকুইপমেন্ট কোম্পানি লিমিটেড। জার্মানির বিশুনিখাত বিজ্ঞান গবেষণা সংস্থা বুকোর ন্যানো গন্থ-এর সহযোগিতায় কোয়ার্টামের এই উদ্যোগের মাধ্যমে ক্ষুদ্রতিক্ষুর খেলে আলয় এনালাইজ করা সম্ভব হবে।

জুয়েলারি শিল্পে মূল্যবান ধাতুর ক্যারটি মূল্যায়ন বহু বছর থেকেই চালু রয়েছে। এবার ভারতের কোয়ার্টাম ইকুইপমেন্ট কোম্পানি জার্মান সংস্থার সঙ্গে যৌথভাবে ক্যারটিমিটার ও আর এ সুপার এস ডি ডি গোড আলয় অ্যানালাইজার চালু করার ফলে অলঙ্কার শিল্পে অত্যাধুনিক প্রযুক্তির প্রয়োগ সম্ভব হবে বলে মনে করা হচ্ছে।