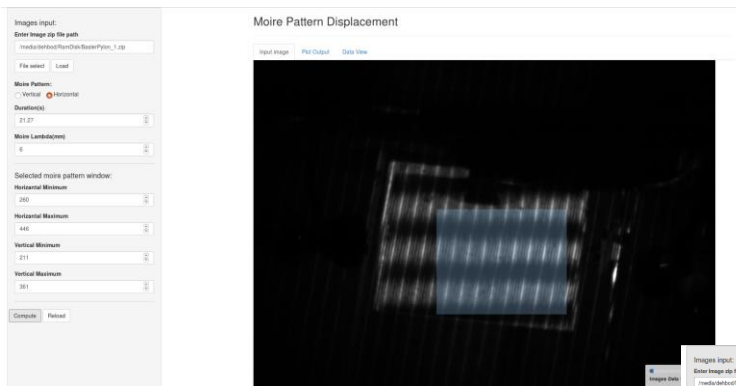


ارتعاش سنجی از راه دور با استفاده از تکنینگ ماره

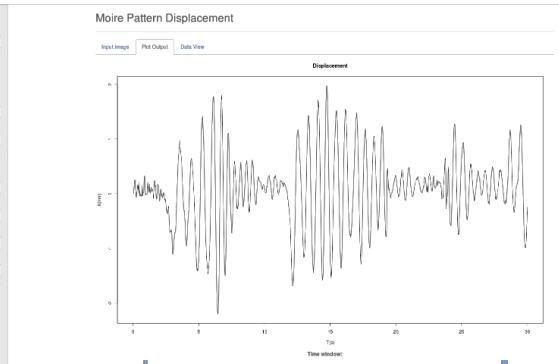
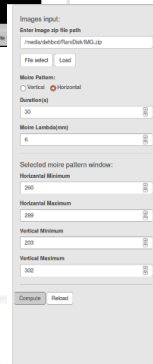


فاصله اندازه گیری: ۱ الی ۱۵۰ متر

دقت اندازه گیری: ۲۰ میکرومتر

بازه فرکانسی: ۰٫۱ الی ۳۵۰ هرتز

بازه جابه جایی: ۴۰ میکرومتر الی ۵۰ سانتی متر



کاتالوگ

توری ماره: این توری شامل توری اول با عرض ۳ میلی متر (G1) و توری دوم با تفکیک ۲۰ خط بر میلی متر بر روی طلق (G2)

سیستم اپتیکی اولیه: این ساختار شامل تلسکوپ با دهانه ۵ تا ۸ اینچ (متناسب فاصله مورد سنجش)

نگه دارنده: نگاه دارنده توری دوم و سنسور

سیستم اپتیکی ثانویه: شامل نگاه دارنده توری دوم و سنسور همراه با حرکت خطی

سنسور CMOS: با سرعت تصویربرداری ۷۰۰ فریم بر ثانیه

پایه نگاه دارنده: پایه نگاه دارنده توانایی استقرار و تغییر زاویه ای دید

نرم افزار: این دستگاه شامل نرم افزار تصویربرداری و تحلیل تصاویر و خروجی جابه جایی و ارتعاش می باشد.

- ❖ اندازه گیری تغییرات زاویه ای (هزارم درجه)
- ❖ امکان اندازه گیری تغییر مکان نقاط (عمودی و افقی)
- ❖ سادگی روش و عدم نیاز به استفاده از سیم کشی سازه یا توقف و مسدود پل
- ❖ یک روش کاملا داخلی و برای اولین بار در کشور

کاربردها

- اندازه گیری تغییر مکان و ارتعاشات پل
- اندازه گیری توربولانس جو
- اندازه گیری ارتعاش سنجی سازه های بزرگ (سد، برج و ...)

تهران، میدان توحید، خیابان ستارخان، خیابان مهران آفرند، پلاک ۱۱، طبقه اول

کد پستی: ۱۴۴۱۶۴۳۹۴۳

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۲۰۷۲۴ و شماره موبایل: ۰۹۲۱۹۵۷۱۶۵۳

