



شرکت مهندسان پایش وضعیت امیرکبیر (میوا)  
پیشرو در طراحی ساخت و اتوماسیون تجهیزات تست های غیرمخرب

مهندسان پایش و وضعیت امیرکبیر

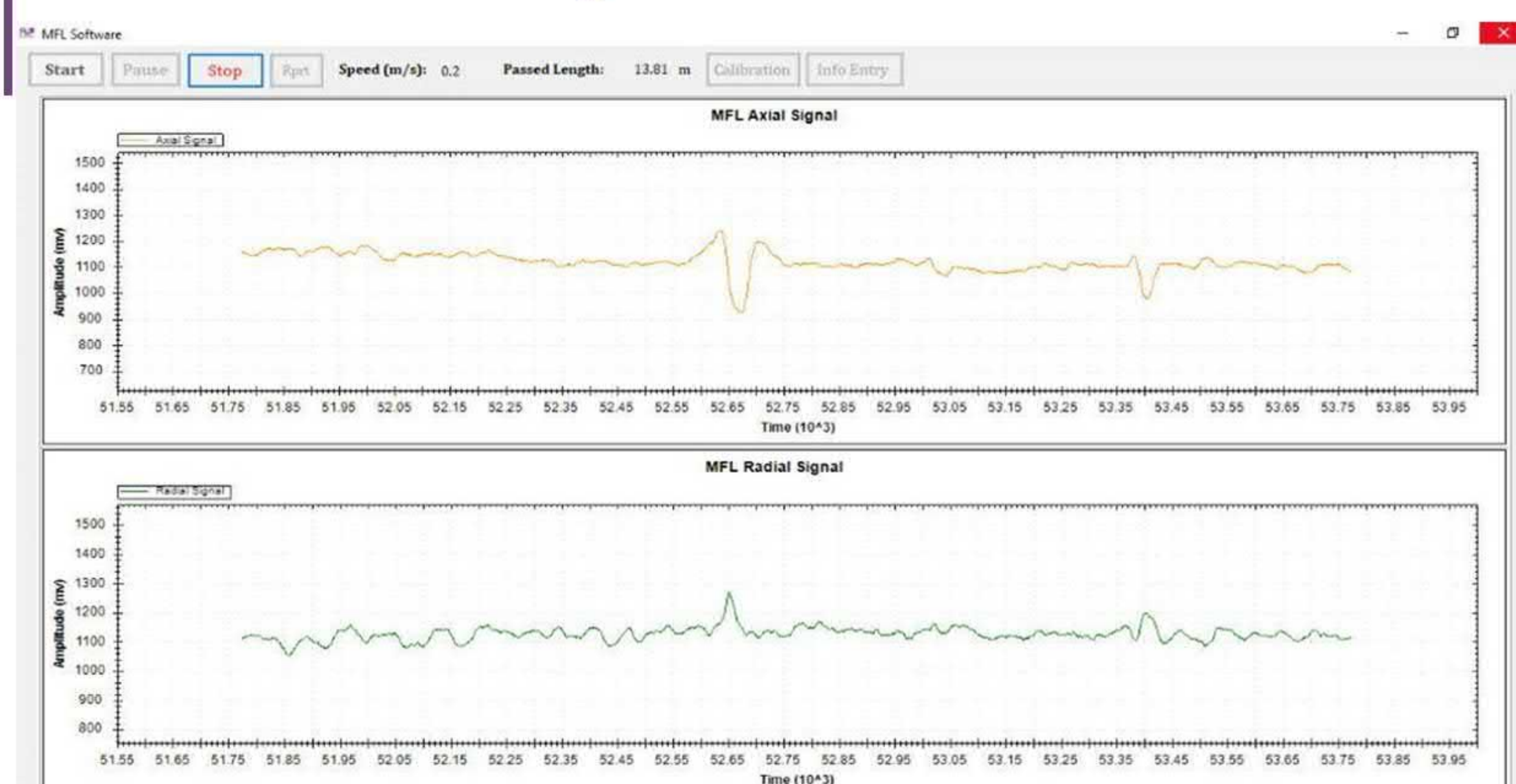
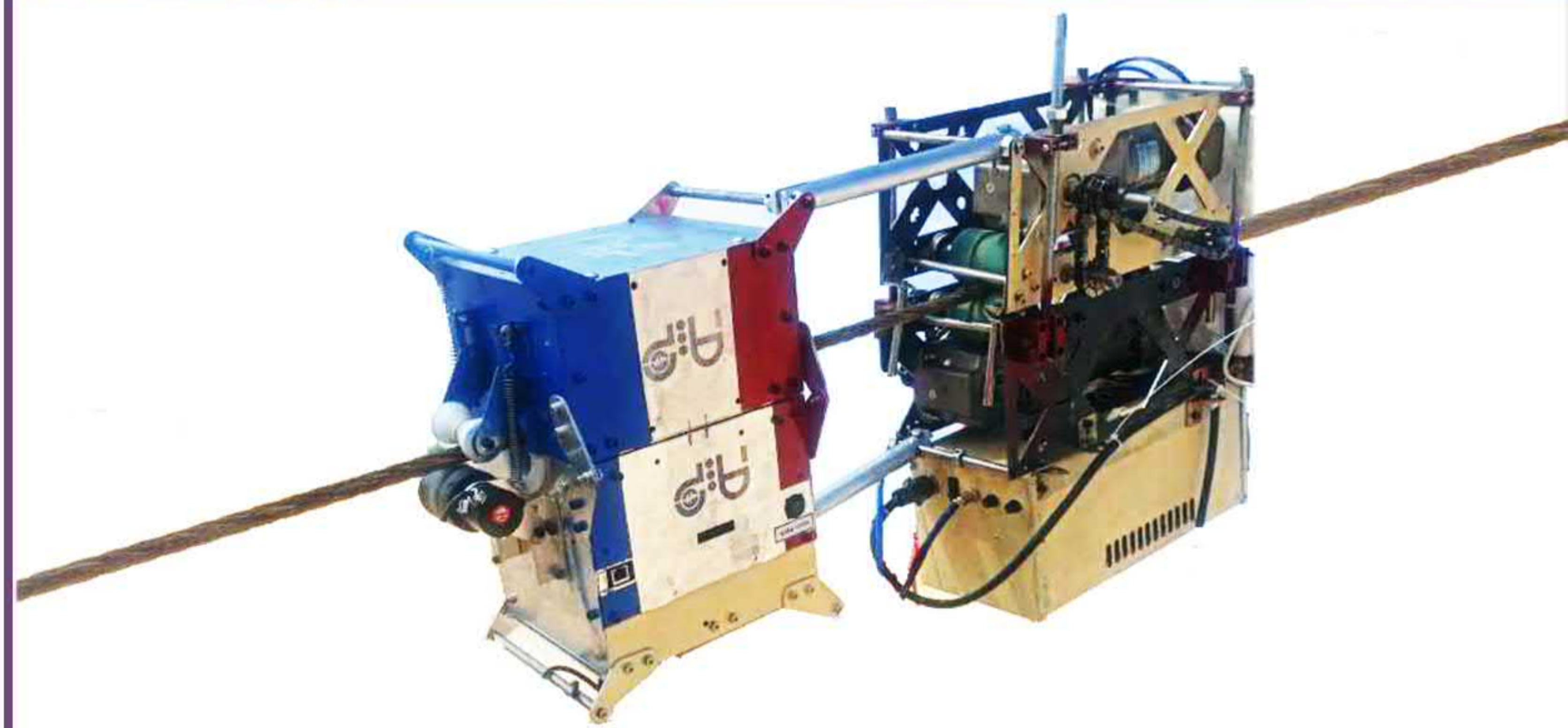
## بازرسی کابل سیم بکسل به روش نشت شار مغناطیسی

### کاربردها:

کابل آسانسور  
جرثقیل  
تلکابین  
پل های کابلی  
نگهدارنده و مهاربند  
کابل های وسایل بازی در شهر بازی ها

### قابلیت های عمومی و فنی

ارتباط با کامپیوتر از طریق پورت USB ۲.۰  
دارای ۱۲۰ سنسور دیفرانسیلی محیطی  
نمایش داده به صورت پیوسته و بلادرنگ (Real Time)  
دارای انکودر تعیین موقعیت  
فرکانس نمونه برداری / رزولوشن: ۱۶bit/۲MHz  
قابلیت تشخیص LMA و LF  
قابلیت بازرسی کابل از سایز ۶ تا ۶۰ میلیمتر  
قابلیت شناسایی ۱٪ کاهش سطح مقطع و بریدگی ۱ تار  
پشتیبانی کابل با سرعت حرکتی تا ۵m/s  
دارای استاندارد ۹۴۱۹۸ ISIRI از سازمان ملی استاندارد ایران  
کالیبراسیون بر اساس استاندارد ۲۰۰۴-۸-۱۲۹۲۷ BS EN



[www.mapvaco.com](http://www.mapvaco.com)

[info@mapvaco.com](mailto:info@mapvaco.com)

+98 021 6695 6911

+98 021 6695 6621





مهندسان پایش و وضعیت امیرکبیر

**MAPVA Company**  
Pioneering in Design, Production and Automation of  
Non-Destructive Testing Equipment

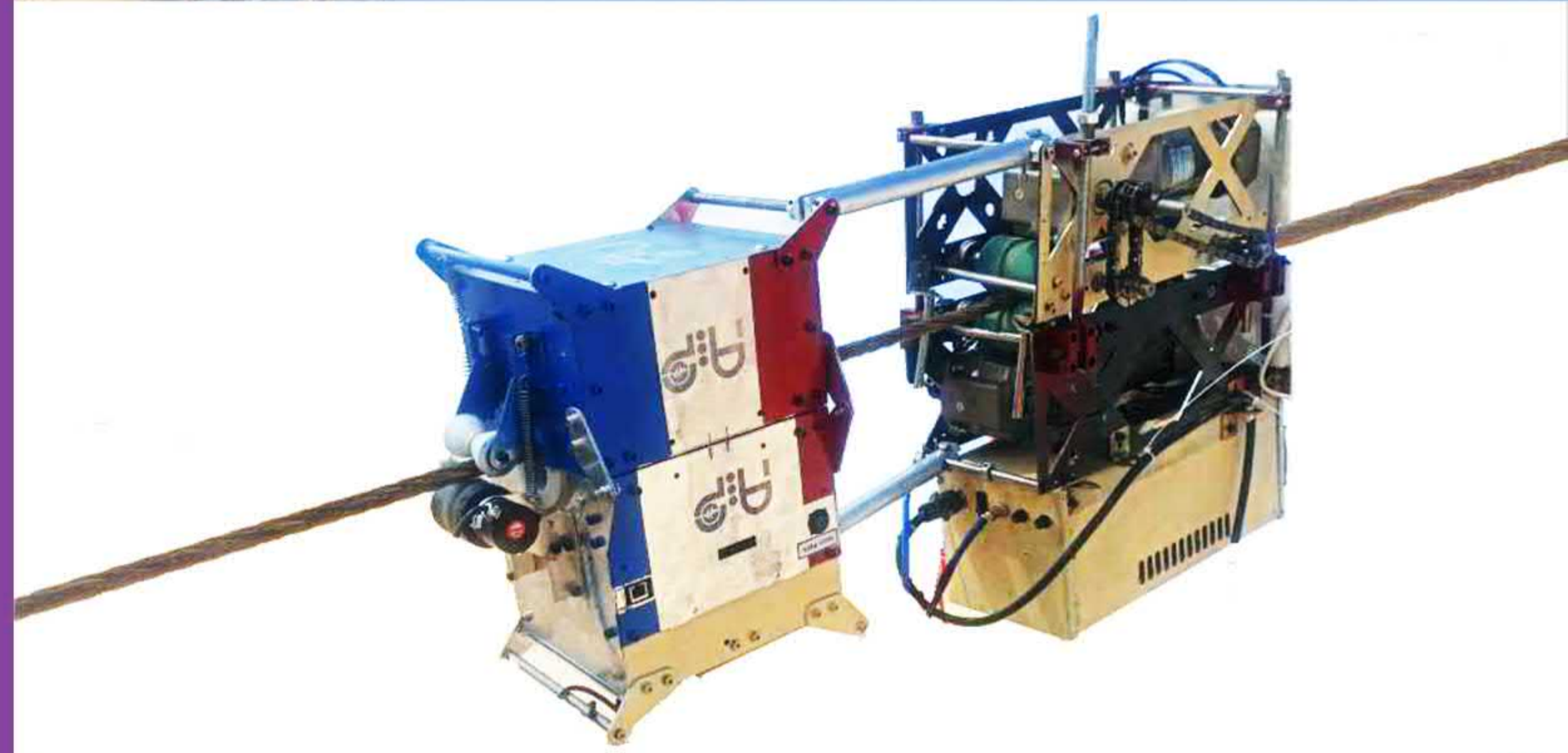
## Wire Rope Magnetic Flux Leakage Inspection

### Applications:

Elevator Cable  
Cranes  
Cable Cars  
Cable Bridges  
Holder and Guy Cable  
Playground Cable

### General and Technical Specification:

Connect To PC by USB 2.0 Interface  
Inspections Ropes From 6 to 60 mm Diameter  
Using 120 Hall Effect Sensors in Circumference  
Real-Time Data Demonstration  
Positioning by an Accurate Encoder  
Sampling Frequency/Resolution: 2MHz/16bit  
Detection of Loss of Metallic Cross Sectional  
Area (LMA) & Local Flow (LF)  
Ability to Detect 1% Reduction in Cross-  
Sectional and Rupturing of 1 Wire  
Inspection Speed: up to 5 m/s  
In compliance with ISIRI 9419-8  
Calibration Based on BS EN 12927-8-2004



[www.mapvaco.com](http://www.mapvaco.com)

[info@mapvaco.com](mailto:info@mapvaco.com)

+98 021 6695 6911

+98 021 6695 6621



Address: 3th Floor, No. 1011, Fakhrrazi Cross, Jomhori Street