

Calibration Services



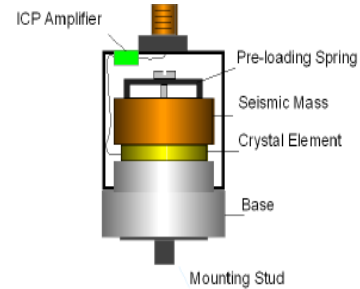
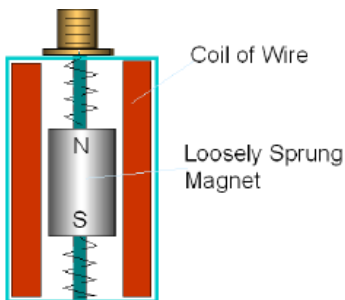
진동측정기 표시 값에 대하여 얼마나 **자신감**이 있으십니까 !

설비관리에 사용하고 있는 센서 및 장비들은 **ISO 9000** 에 의하여 **주기적**으로 **교정**을 받아 신뢰성 있는 측정 값을 사용하여야 하는 사실을 무심히 지나치고 있지는 않지요 ?



설비관리에 사용하고 있는 센서 및 장비들은 사용하고 있는 조건에 따라 측정 값이 변하거나 오차를 갖게 됩니다.

- 센서에 충격이 자주 가하여지는 환경
- 센서의 사용온도 범위를 초과하여 사용하는 환경
- 센서 탈/부착을 자주하는 측정환경



센서를 통하여 측정되는 값이 허용오차 범위 내에서 측정이 수행되도록 유지하기 위하여는 반드시 주기적으로(1년 주기) 재교정을 하여 주어야 합니다 !!!

(주) 인페이스에서는 센서 및 측정장비의 신뢰성을 확보하여 드리고자 ISO 9002 & ISO Guide 25-17925 에 의거 센서 및 측정장비 교정 시스템을 갖추고 있는 해외 비즈니스 파트너 VSSS(Vibration & Sound Services & Sales Pte Ltd)사와 (싱가포르 소재) 업무제휴를 통하여 가장 빠른 시간 내에 교정 서비스를 제공하여 드립니다.

교정서비스 분야 ;

- 가속도 센서(Accelerometer), 속도 센서(Velocity)
- 진동측정장비(Vibration Analyzer), 간이 진동측정장비(Vibration Meter)



(031)726-1672

Maintenance Technical Service Expert Company
www.Reliability.co.kr



Calibration Services

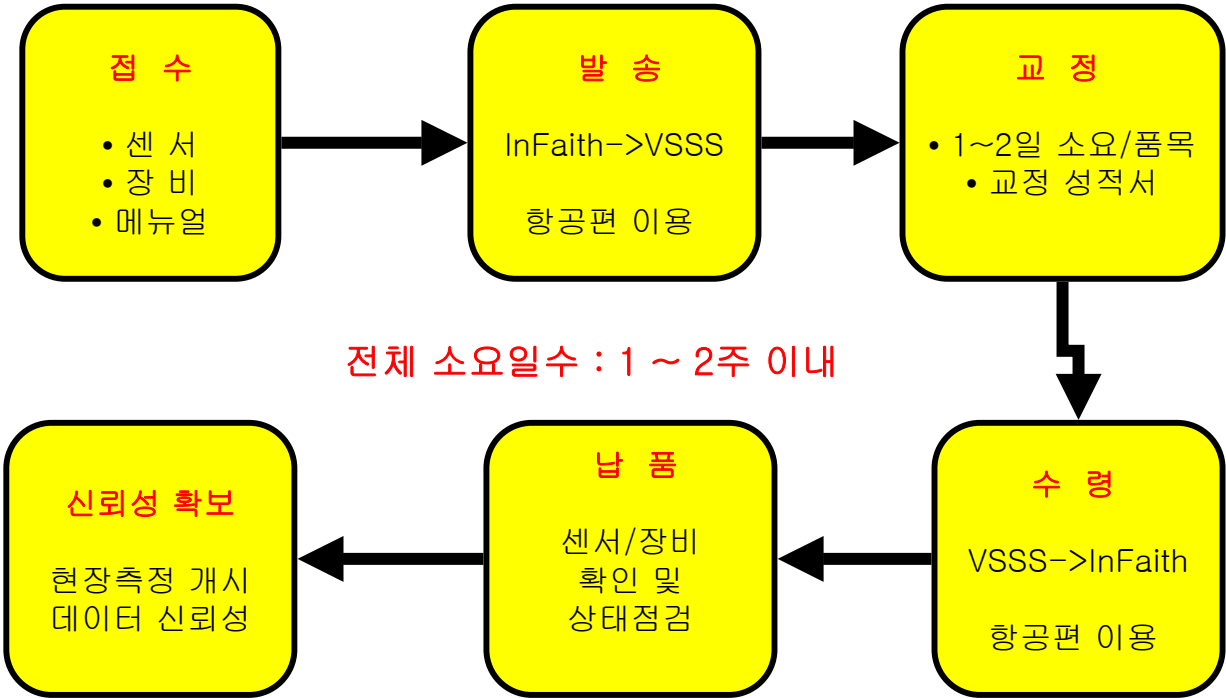


Sensor Calibration System

- Traceable NIST(National Institute Of Standards and Technology)
- Back-to-Back Calibration Comparison Standard
- Leaf spring system to reduce acceleration waveform distortion 5% in the frequency range for 5 Hz – 50 Hz.
- Nominal distortion 100 Hz to 5 KHz : about 1%



Calibration Service Procedures



센서 및 측정장비에 대한 신뢰성 확보 !!!



(031)726-1672

Maintenance Technical Service Expert Company
www.Reliability.co.kr



교정 서비스료 및 일반조건

품 목	교정 서비스료	비고
Vibration Sensor	250,000원/sensor	Q'ty discount available
Vibration Meter (Analog or Digital)	750,000원/meter	Q'ty discount available
Vibration Analyzer (1-Channel)	2,200,000원/analyzer	Q'ty discount available
Vibration Analyzer (2-Channel)	3,000,000원/analyzer	Q'ty discount available

일반적인 재교정 주기 : 1년

- 모든 센서 및 진동측정장비는 동작이 되고 있는 상태이어야 하며, 만약 동작이 되지 않는 상태에서 의뢰한 경우, 교정 서비스를 하지 않더라도 점검료 및 왕복 운송료를 지불하여야 한다.
- 교정을 의뢰하는 센서 및 진동측정장비는 일반적으로 알려져 있는 제조회사 제품이어야 하며, 간이로 제작된 장비는 서비스가 불가능하다.
- 교정을 의뢰하는 센서 및 진동측정장비는 사용자 메뉴얼(영문) 또는 관련 모델에 관한 카달로그 및 기술자료를 함께 제공하여야 한다.
- 교정을 의뢰하는 장비에는 반드시 **Operation Manual, Sensor, Sensor Cable & Charger**를 함께 제공하여 합니다.



(031)726-1672

Maintenance Technical Service Expert Company
www.Reliability.co.kr

