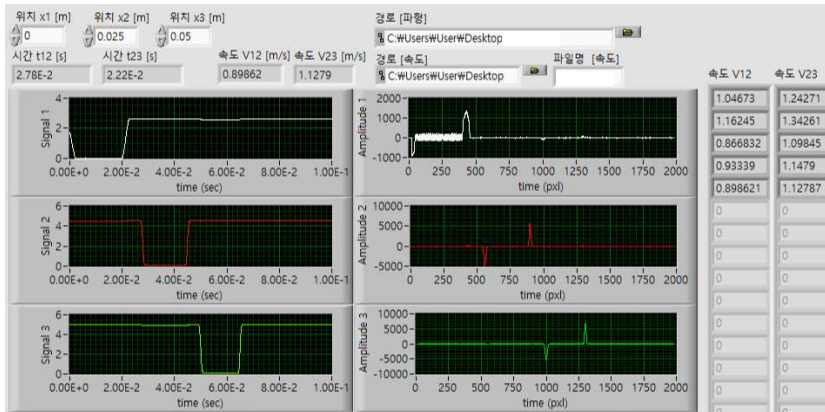


액체 속도 측정 System

- ▶ 용액의 낙하 속도를 측정하기 위한 System
- ▶ LD와 PD가 1개의 채널을 구성하고 있으며, 총 3개의 채널로 측정
- ▶ 용액이 낙하하며 각채널에서 발진되는 Laser beam을 PD에서 감지함.
- ▶ 변화된 신호를 LabVIEW를 이용해 분석함



Obic Laser System Inc.



Software 화면

Specifications

Laser Wavelength	650nm
Laser Power	1mW
Responsivity	0.65 A/W
Dimensions	Laser head - 96.8(L) x 110(W) x 123(H)mm
	Controller - 255(L) x 197(W) x 85(H)mm
	Display size - 10.4 inch
특징	Touch panel monitor, 인텔 코어i5 PC, Data 저장용 USB단자