

# GMS3000

BY



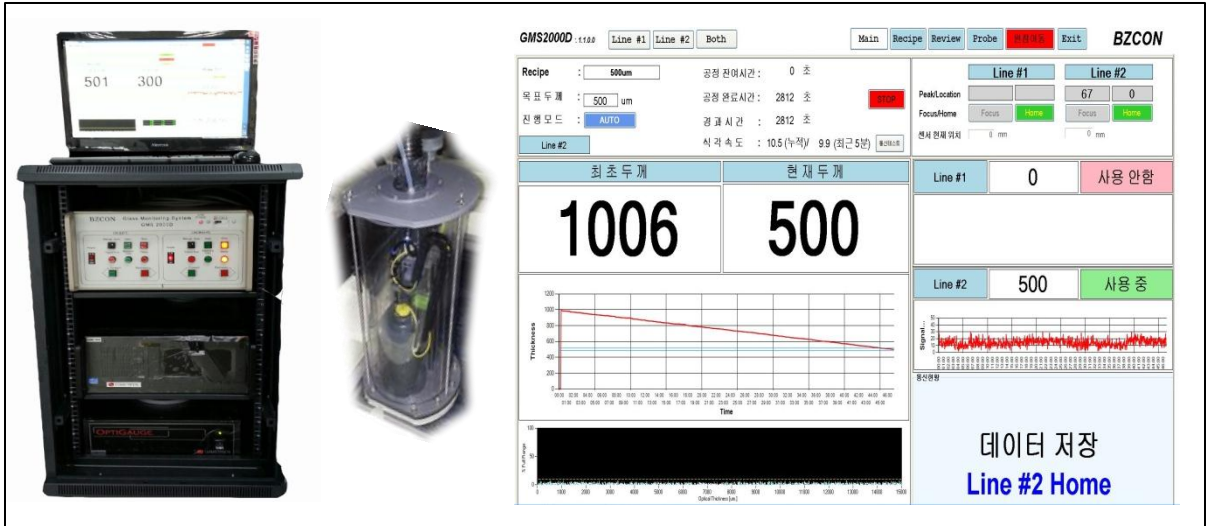
비즈컨  
BZCON

실시간 슬리밍 식각두께 측정 장비



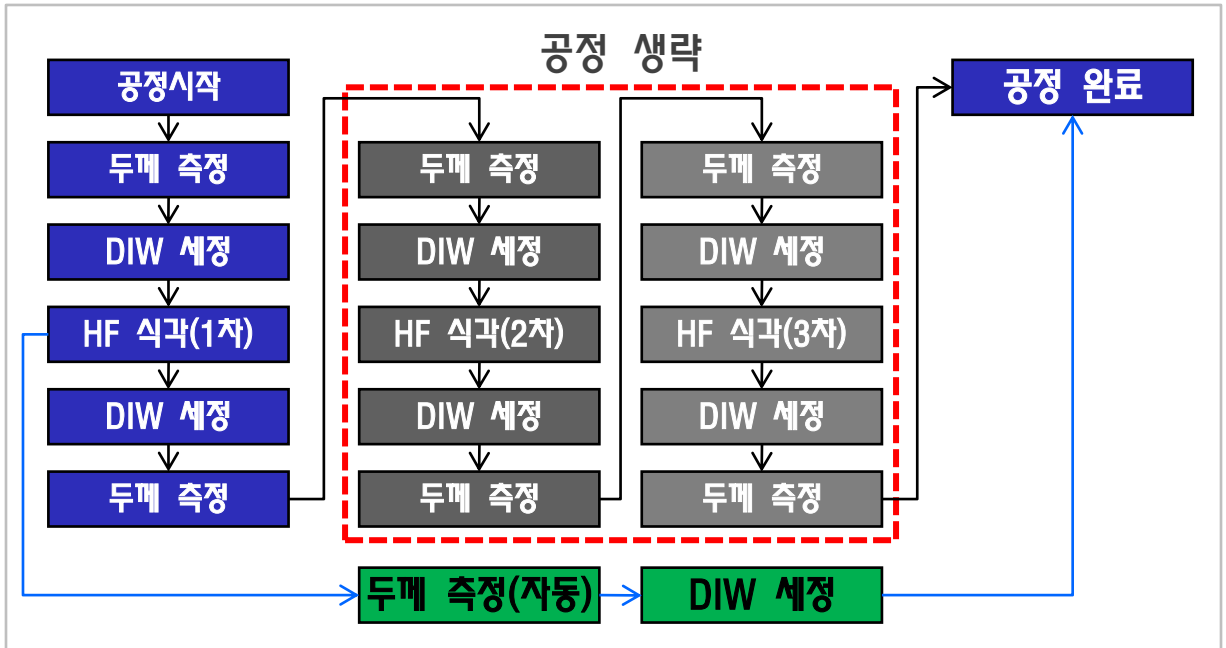
Precision Thickness Measurement System

## ◆ 정밀 계측 및 내부식성 구조



- ✓ One Shot Target 식각 가능(자동)
- ✓ Over Etch 방지
- ✓ Etch Rate변화에 따른 두께변화 연동
- ✓ 품질 개선(Cp, Cpk향상)
- ✓ 대면적 초 슬림 식각 공정 관리 용이(<200um)
- ✓ 내부식성 센서 보호구조

## ◆ 반복 공정 시간 단축



- ✓ 생산성 향상(공정 시간 단축: >20min)
- ✓ HF세정 폐액 감소(>30%)
- ✓ 공수 인원 절감
- ✓ HF fume 노출 환경 개선

## 시스템 사양 (Specification)

Items	Specification/Description	Remarks
Model	GMS3000	
Measurement Method	Low Coherence Interferometry	
Target Material	슬리밍 식각(TFT/LCD, OLED)	
Max. Layer #	20 Layers	
Thickness Range	12um ~ 13mm	
Accuracy	$\pm 0.1\mu\text{m}$	
Light Source	1310um SLED - 45um spot	
Measurement Scan Rate	50Hz	



서울시 송파구 송이로 87 동서울 B/D 6층 우)138-801

Phone: 070-4010-7688 Fax: 02-400-7688