

/ 기술 소개

- InP/InGaAsP, InP/InAlGaAs 등 화합물 반도체 에피 성장
- 화합물 반도체 기반 광소자 구조 성장 및 집적화를 위한 재성장 기술

/ 시스템 구성도

- InP/InGaAsP 및 InP/InAlGaAs 성장용 MOCVD 4대 보유
- Vertical 및 horizontal flow chamber 보유



/ 활용제품 / 서비스

- FP, VCSELs, DFB, EML, RSOA, SLD, SOA/REAM 등 광소자
- pin PD, APD 등 수신소자

