

Task Targeted Automation

검사실 자동화 시스템 도입

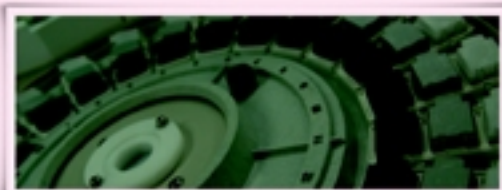
SML

Focus

삼광의료재단의 새로운 변화와 진보

Talk

검사실 자동화의 새로운 길



의료법인
삼광의료재단

SML Story

L.E.A.P SML?

Leading Company in laboratory Service
Eliminating claim
Advanced Technical Development
Partner satisfaction

01

SPECIALITY
특수하고 광범위한
진단검사 서비스

02

HIGH QUALITY
흔들리지 않는
정도관리 시스템

03

AUTOMATED LAB.
고품질을 추구하는
검사자동화시설

04

ADVANCED R&D
최신검사 기술의
연구개발

“High Quality”로 시작하는 삼광의료재단의 경쟁력

삼광의료재단은 검체의뢰부터 검사결과보고까지 모든 과정에 있어서 국내 뿐만 아니라 국제적인 정도관리 프로그램인 CAP의 표준화된 심사를 받은 공인인증기관으로서 임상검사 Data를 신속, 정확하게 전달하는 검사시스템을 갖춘 전문기관입니다.

언제나 삼광의료재단의 기본은 'High Quality Service' 정신의 실천이며, 환자 진단을 돕기 위해 전문의 선생님들께 정확한 결과를 보다 신속하게 전달하는 것입니다. 저희 삼광의료재단 전 직원들은 항상 내 가족의 검체라고 생각하며 검사에 임하고 있습니다.

국내 최고의 진단검사의학 분야의 전문기관으로 의료계에서 지난 20여년 동안 지속된 신뢰를 기본으로 고객이 생각하는 것, 고객이 바라는 것을 고객의 입장에서 생각하고 언제나 선생님을 곁에서 질 높은 고객감동서비스를 실천할 것입니다.

삼광의료재단의 생각

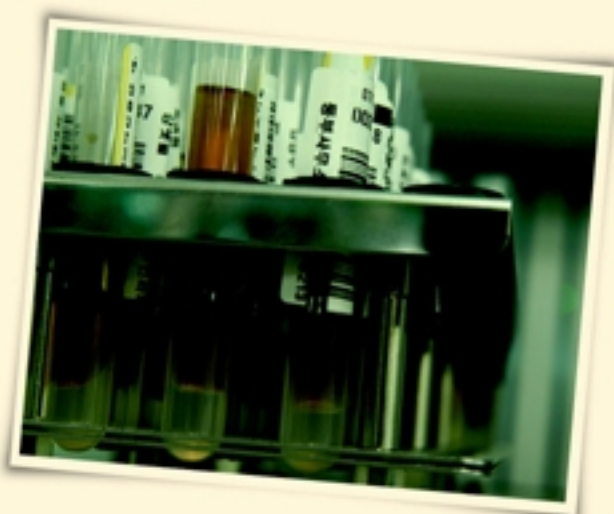
현대 과학 기술의 발전으로 인해 검사 종류가 다양해지고 검사 물량이 증가하면서 병원 내에서 모든 검사를 담당하기 어려워지고 이에 따라 국내수탁검사시장의 중요성이 확대되고 있습니다. 삼광의료재단은 우수한 전문인재들을 확보하고 최첨단 자동화 검사장비 시스템, 그리고 안정화된 전산시스템을 구축하여 차별화되고 보다 나은 검사 서비스를 위해 계속 개발해 나가고 있습니다.



“High Quality” 를 위한 SML 검사실 자동화의 새로운 길 Task Targeted Automation

Full Automation system

수준 높은 서비스를 제공하기 위한 노력은 검사실 자동화 시스템 도입을 통해서 또 한 단계 진보할 수 있었습니다. 한국로슈 진단 Task Targeted Automation 시스템을 도입하여 완벽한 수준의 검체 처리, 관리 시스템을 구축하였습니다. 검체 처리 과정에서 발생할 수 있는 실수의 가능성을 원천적으로 배제하였을 뿐만 아니라 검사의 질에 관련된 업무에 더 집중할 수 있게 되어 더 높은 수준의 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.



Logical connection

Task Targeted Automation 시스템은 한국로슈진단의 RSA Pro 4대의 장비와 PSM (Process Systems Manager) 4대의 장비로 구성되었으며, 최대 시간당 1,200개의 검체 전처리 작업과 검사가 완료된 검체의 위치관리 및 보관 작업을 자동으로 수행할 수 있게 되었습니다.



Professional consulting

삼광의료재단 자동화 TFT 팀과 한국로슈진단 TTA팀 간에 수 없이 많은 고민과 회의를 거듭한 결과, 삼광의료재단에 최적화된 검사실 자동화 시스템을 구축하였습니다. 향후에도 한국로슈진단과 삼광의료재단의 지속적인 협력과 노력으로 시스템의 효율성을 향상 시키고 미래지향적인 자동화시스템으로 발전시킬 것입니다.



S A M K W A N G

SML