

Innovative
Design & System

ST-100

Pattern Tongue Image Acquisition System



www.esultech.com



INNOVATIVE DESIGN & SYSTEM

—
최적의 패턴설진

진단을 위한

혁신적인 디자인 및 시스템



ST-100

Pattern Tongue Image Acquisition System

세계 유일의 “패턴설진” 진단법을 바탕으로 인류에 보다 나은 의료환경을 제공할 것입니다.



선택이 만든 의료용 진단기기와 솔루션은 한방 뿐 아니라 양방에서 모두 사용가능한 체외진단의료장비이며, MRI, CT 등에 대비하여 사용이 쉽고 편리하며, 인체에 무해할 뿐 아니라 진단비용을 대폭 감소시킬 수 있는 장비입니다.

선택은 혁신적인 기술과 독자적인 진단장비와 치료장비를 연구개발하고 이것을 기반으로 세계 체외진단시장에서 초강소 기업으로 성장해 나갈 것이며, 이를 위해 오늘도 열정과 노력, 보람과 긍지를 함께 하는 전 직원이 하나된 마음으로 최선을 다하고 있습니다.

■ 제품설명

전통적인 설진진단방법은 환자가 내민 혀를 계속 관찰하면서 진찰합니다. 그럴 경우 환자가 혀를 계속 내밀고 있기 힘듭니다. 그래서 카메라로 환자의 혀를 찍어서 관리하려 했습니다. 그런데, 혀 사진을 일일이 찍고 환자별로 관리하기 힘들 뿐 아니라 색상이 실제 혀 색상과 달리 제각각으로 나와 불편했습니다.

설진의 최적화 된 진단시스템을 개발된 ST-100은 패턴설진 진단 보조 시스템으로 “패턴설진” 진단법을 기초로 내원 환자의 기본 접수 부터 혀 촬영에서 부터 진단과 상담까지 자동화 시킨 시스템으로 자동화된 진단 데이터 관리, 편리한 상담 소프트웨어, 다양한 진단사례 검색제공 기능을 제공하며, 무엇보다 “설진에 최적화된 환자의 혀 이미지”를 제공해 주어 설진 진단에 있어 최적화된 진단 환경을 제공해 주는 시스템입니다.

ST-100

Pattern Tongue Image Acquisition System

■ 제품명칭



- ① 열 배출구 : 내부 온도 상승 억제 시키기 위한 배출구
- ② 주전원 스위치 : AC 전류 공급을 위한 어댑터와 연결구
- ③ 메인 조명부 : 촬영 부위 이미지 및 모양을 보다 선명하게 보여주기 위한 조명부
- ④ 영상 촬영 장치 : 고화질의 생동감과 근접 접사로 원하는 이미지를 얻을 수 있음
- ⑤ 보조 조명부

■ Product Specifications

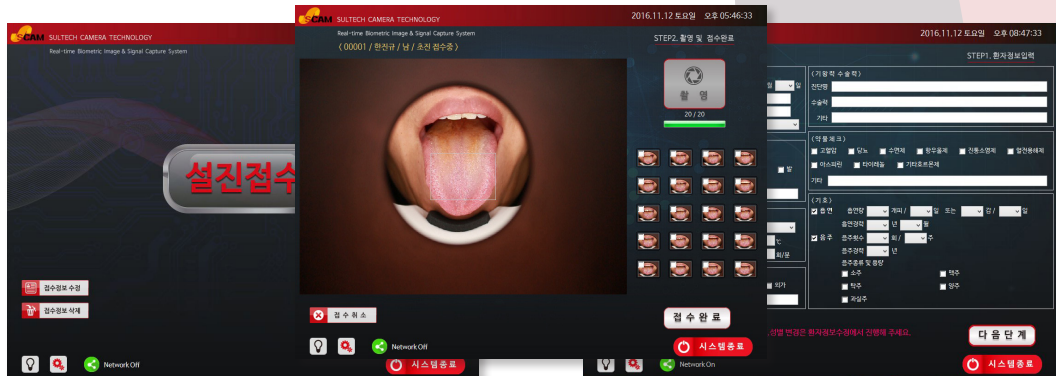
Product Name	Tongue Image Acquisition System
CPU	Integred with intel Bay Trail-D/M/I Series CPU
LAN	10/100/1000Mbps Ethernet data transfer rate
Memory	4GB DDR2 Sodimm, 1600/1333(1xslot, max 8GB)
Display	15" ,1024x768 24 Bit luminace 450 cd/m2, back light led
Wireless Wifi	Standard 802.11G 11B/G/N Bandwidth :2.4 GH
Power Supply method	Rating Voltage 220V , Rating Frequency 60HZ, 15A
Inner Software	S-CAM Version 2 .0
OS Support	Microsoft Posready7
Dimension	가로(D)291mmx세로(W)527mmx높이(H)433mm
Packaging	1SET ,1BOX
Image Quality	1800Mpixel (DSLR)
Weight	12kg

SCAM 설진기 내 촬영 접수 프로그램

■ 편리하고 자동화된 설진 진단환자 접수

설진진단 접수가 매우 쉽고 편리합니다. 입력된 데이터는 별도로 신경쓸 필요 없이 자동으로 관리 되어 환자 정보 관리가 매우 편리합니다.

- 총 10만회 이상의 설진접수가 가능합니다.
- 소프트웨어는 자동으로 업데이트 되어 관리됩니다.

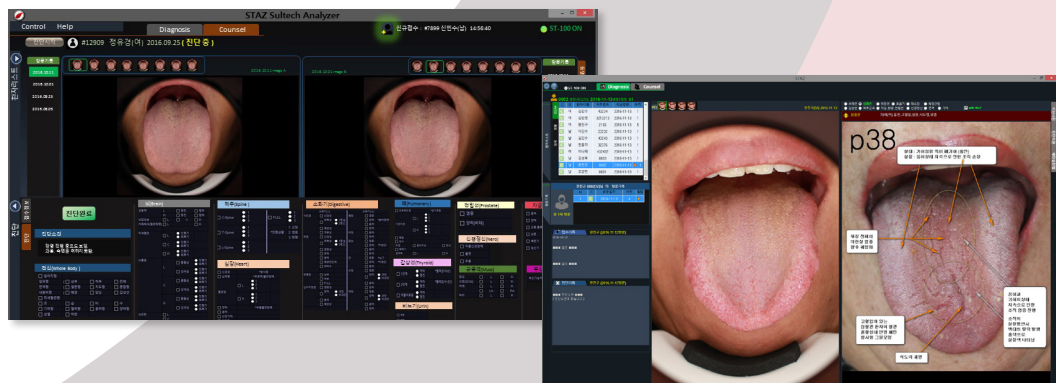


STAZ 원장님용 설진 진단 지원 프로그램

■ 편리한 인터페이스

설진 진단에 최적화된 혀 이미지를 다양한 방식으로 관찰하면서 환자와 상담 및 진단이 가능하도록 구성되었습니다. 또한 환자의 병증 진행과 관련하여 혀 이미지 상태의 변화를 체계적으로 관찰할 수 있도록 디자인 되어있어, 혀에 나타나는 환자의 병증진행 상태를 한 눈에 볼 수 있습니다.

- 다양한 설진진단 사례 제공
- 자동설진기능(개발중)



ST-100

Pattern Tongue Image Acquisition System

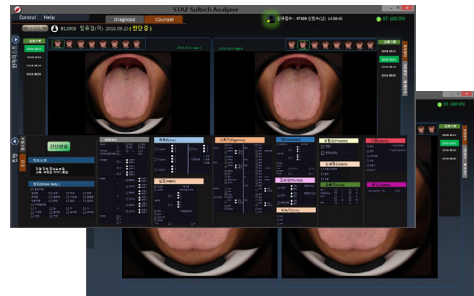


■ 제품특징

- 슬림한 디자인으로 작은 공간에도 설치가 용이합니다.
- 사용자의 시각에 맞도록 전면모니터 각도조절이 가능합니다.
- 최적의 혀이미지 제공을 위한 혁신적인 디자인 및 시스템입니다.
- 무선 네트워크(WI-FI802.11b/g) 지원이 가능합니다.
- 진단 소프트웨어(SATZ)를 제공해 드립니다.
- 편리한 진단 접수 및 촬영이 가능합니다.
- 고화질 혀촬영을 위한 최적의 조명시스템을 갖추었습니다.
- 설진진단이 용이하도록 다양한 진단사례를 제공합니다.

■ 제공 소프트웨어

- 설진접수 프로그램과 원장님이 사용 하시는 PC에 설치 하여 이미지 및 진단정보를 보시고 관리 할 수 있는 STAZ 프로그램이 기본 제공 됩니다.



■ 소프트웨어 자동 업데이트

- 소프트웨어는 별도 관리해 주지 않아도 자동으로 업데이트 되어 항상 최신의 상태를 유지합니다.



대전광역시 유성구 테크노2로 160 504호
(용산동 558)

본사 : 042-933-0789

A/S 및 제품문의 : 1577-4315

Fax. 042-936-0788

contact@esultech.com