

SHIN-SEUNG Hitec

Product Introduction

(주)신승하이텍 제품소개서



부산광역시 해운대구 양운로42번길 18, 에이원웨이 803호
서울특별시 마포구 월드컵로36길 18, 삼라마이더스 909호
T 051-752-9733 F 051-752-9921 E ssh@sshitec.com





ABOUT COMPANY

(주)신승하이텍

신승하이텍은 30여 년간의 경험과 노하우를 바탕으로 신뢰할 수 있는 인간공학장비, 분석장비, 계측장비 등을 기업체, 학교, 관공서, 의료기관 등에 공급하고 있습니다.

대표 신훈길

주소 본) 부산광역시 해운대구 양운로 42번길 18, 803호
 지) 서울특별시 마포구 신촌로 10길 9, 더라움 B동 303호

설립 1995년 3월 개인사업자 설립
 2018년 7월 법인사업자 설립

대표전화 051-752-9733

홈페이지 <http://www.sshitec.com>
<http://blog.naver.com/ssHITEC1>

팩스 051-752-9921

(주)신승하이텍 취급품목

신승하이텍은 30여 년간의 경험과 노하우를 바탕으로
신뢰할 수 있는 인간공학장비, 분석장비, 계측장비 등을
기업체, 학교, 관공서, 의료기관 등에 공급하고 있습니다.

취급품목

인간공학장비

압력분포 측정
무선 동작분석
무선 생체신호분석
행동분석
인체모형
촉각측정

환경측정장비

(수질, 대기, 토양)

수질 측정/분석기
가스, 대기 측정장비
소음/진동 분석기
가스 측정기

이화학장비

현미경
전자저울
재료시험기
성분측정기

계측장비

대자율/전도도 측정기
산업용 진동측정기

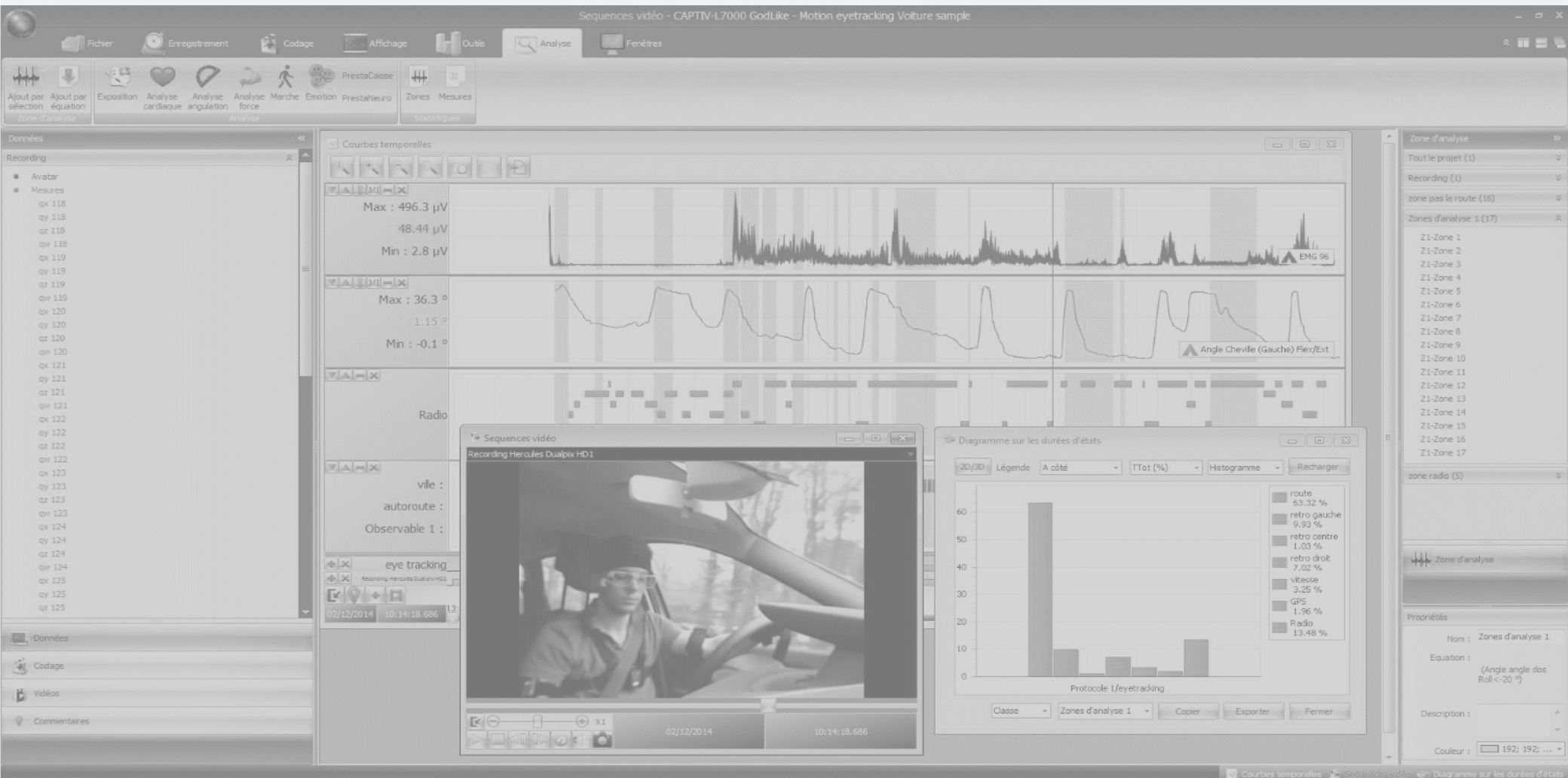
주요 거래처

생산기술연구원, 표준과학연구원, 전자통신연구원, 금호타이어, 넥센타이어, 르노삼성자동차,
자동차부품연구원, 로보융합연구원, 현대자동차, 현대다이모스, 퍼시스, 코웨이, 부산테크노파크, 대구테크노파크,
충남테크노파크, 국립재활원, 국립교통재활병원, 세브란스병원, 고려대, 군산대, 건양대, 동아대, 부경대, 부산대, 연세대, 인하대, 창원대, 포항공대, 홍익대,
한양대 등 관공서/기관/대학교

(주)신승하이텍

Ergonomics Equipment

인간공학 분석장비



Ergonomic Equipment

압력분포측정시스템 SPI Tactilus

실시간 압력 분포 측정/분석 시스템



- Pre-calibrated 된 압력 센서 제공
- 커스터마이징 가능
- 유연하고 내구성이 뛰어남
- 전자기적 간섭에 강함
- 2D, 3D 이미지로 조회 가능
- 유/무선 연결 (USB wire / Wifi)



SENSOR PRODUCTS INC.
TACTILE PRESSURE EXPERTS



ISO 13485 인증 획득

Certificate No.: UQ-1250319015 by UKcert.

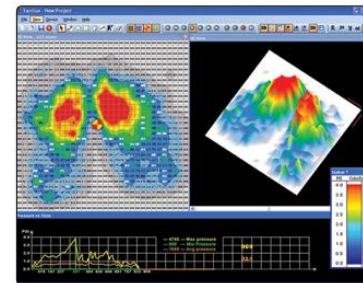


Pre-Calibration traceable to NIST

(미국 표준 기술연구소)

Application

- 시트, 타이어, 도어실, 클러치 등 자동차 부품 개발, 평가
- 매트리스, 침대 연구개발, 제품성 평가
- 의자, 안장, 휠체어 등 가구 및 의료기기 안락성 평가
- 롤러, 설비기계 등 공장 장비 개발 및 평가
- 건축물 등의 면압 측정



Ergonomic Equipment

압력분포측정시스템 SPI Bodyfitter

매장을 방문한 고객에게 최적화된 매트리스를 판별/추천해 주는 시스템



- Wifi 내장을 통해 무선으로 측정 가능
- 인체공학분석 - 체형 분석 및 레포트 작성 가능
- 척추 압력 진단
- 소비자 데이터 베이스 - 고객 및 세일즈맨의 성과와 판매 데이터를 수집 가능
- 사용 언어 설정 필요 시 localization 가능
- 하드웨어 및 소프트웨어에 라벨링
- iPad 태블릿을 이용하여 휴대성을 높임

■ 소프트웨어 종류



Bodyfitter FR



Bodyfitter MP



Bodyfitter C

Ergonomic Equipment

롤러 닙 측정 시스템 Diginip2

Nip의 평탄도 측정을 통하여 롤러를 정렬할 수 있는 측정 장비



X DIGINIP 2
just the good touch

- 실시간 측정, 데이터 저장 가능
- 생산성 향상
- 블루투스 무선 연결
- 밀리미터 단위로 제어해 정밀한 측정 가능
- 이동용 케이스 제공하여 휴대성을 높임



1. MEASUREMENT SENSOR

No cables. The connection is by Bluetooth® to a tablet or a Smartphone.



2. ROBUST CASING

Light and compact, ergonomic and robust, it employs the latest technologies and integrated radio communication.



3. BI-FUNCTIONAL SWITCH

Start and stop of the module which allows data storage.



4. MULTI-SENSOR ACCESS HATCH

This allows the easy replacement of the DigiNip® 2 sensors and also any future versions.

HPM (H-Point Machine) I & II

자동차 좌석의 H-point 측정 장비

- H-Point를 정확하게 측정
 - * H-Point : 운전자 또는 승객의 엉덩이, 무릎, 발의 위치를 나타내는 지점
- 실내 치수 및 레이아웃 설계에 대한 측정을 제공하여
자동차의 안정성과 편안함을 향상 시킴



HPM I (OSCAR H-Point)

- 정확한 H-point 측정
- 다양한 차량 및 시트에 적용 가능
- 설치 및 사용이 간편



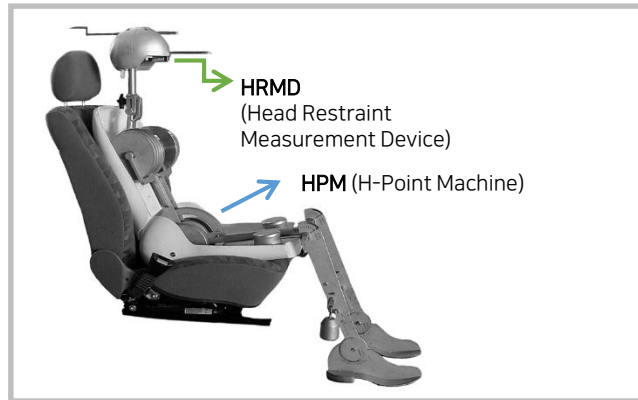
HPM II
Upgraded version

- 버킷 시트에 일관되고 안정적으로 맞게 개조된 헬
- 허리 지지 측정용 관절식 등받이
- 다리 없이 H-Point를 측정할 수 있는 기능
- 설치가 용이한 향상된 디자인

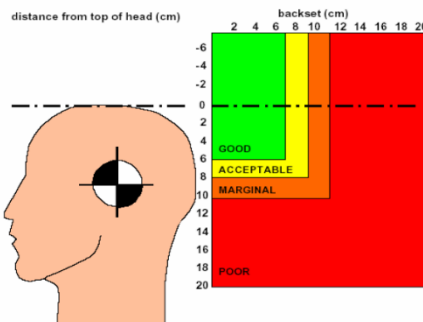


HRMD (Head Restraint Measurement Device)

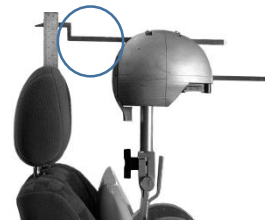
사고 방지용 시트 개발을 위한 연구개발용 인체모형



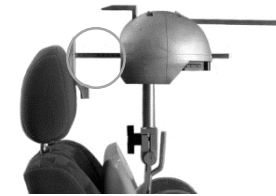
HEAD RESTRAINT RATING DIAGRAM



- H-Point를 파악하여 시트 디자인, 연구개발, 사용성 평가
- 위험 충돌 시 가해지는 충격 측정 가능
Whiplash Performance & Crash test simulations
- 자동차, 비행기 등의 충돌사고 방지 연구에 사용



Head Restraint
Height Measurement



Head Restraint
Backset Measurement

<영역별 평가등급표>

영역	Backset	Height	평가등급
ZONE1	$B \leq 7\text{cm}$	$H \leq 6\text{cm}$	Good
ZONE2	$7\text{cm} < B \leq 9\text{cm}$	$6\text{cm} < H \leq 8\text{cm}$	Acceptable
ZONE3	$9\text{cm} < B \leq 11\text{cm}$	$8\text{cm} < H \leq 10\text{cm}$	Marginal
ZONE4	$B > 11\text{cm}$	$H > 10\text{cm}$	Poor

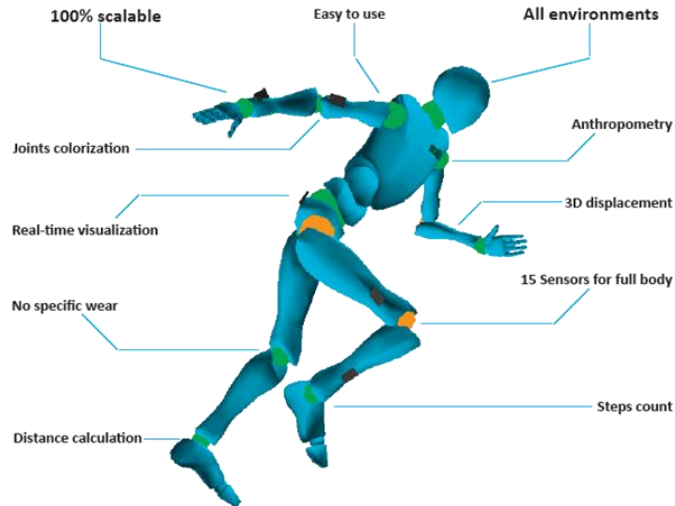
Ergonomic Equipment

동작 분석시스템 TEA CAPTIV

무선 IMU / Physio 센서를 부착해서 인체의 동작과 생체신호를 측정, 분석



Wireless Sensors and Measurements



- 무선 연결로 공간 및 움직임에 제약이 없음
- 자성 영향을 받지 않음
- 기존에 보유한 센서와 연동 가능



GSR

Skin conductance measurement



Skin Temperature

Skin or ambient temperature measurement



Temperature + GSR

Skin temperature and conductance (GSR) measurement



Accelerometer

Object or person Acceleration measurement



Inclino

Inclination on 2 axis measurement



FSR

Force measurement (Force Sensing Resistor)



Respiration

Thoracic or abdominal Movements measurement



ECG

Raw ECG measurement



EMG

Surface electromyography (sEMG) measurement



Load cell

Force measurement sensor (push/pull)



Universal Sensor

Analogue-to-Digital Converter
0-3.3V Connects with third-party hardware



Motion

Motion capture

Ergonomic Equipment

동작 분석시스템 TEA CAPTIV

무선 IMU / Physio 센서를 부착해서 인체의 동작과 생체신호를 측정, 분석



T-Rec Receiver for live feedback

- Real-time wireless Receiver
- Reception of up to 16 wireless T-Sens sensors
- 15m range
- Triggers in/out
- Several T-Recs can run simultaneously



T-Log Data logger for field studies

- Wireless Portable Recorder
- Recording of up to 32 wireless T-Sens sensors
- 12h battery life
- 8GB memory
- No PC needed on-site

Ergonomic Equipment

동작 분석시스템 TEA CAPTIV

무선 IMU / Physio 센서를 부착해서 인체의 동작과 생체신호를 측정, 분석

Avatars



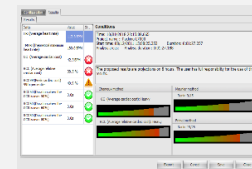
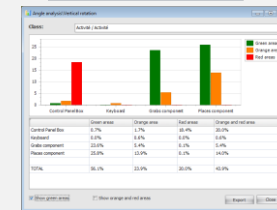
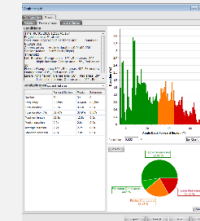
Colored joints



VR compatible



Analysis tool



Facial coding

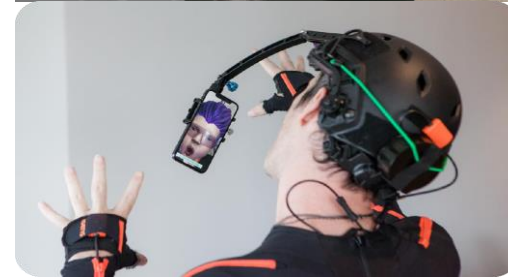
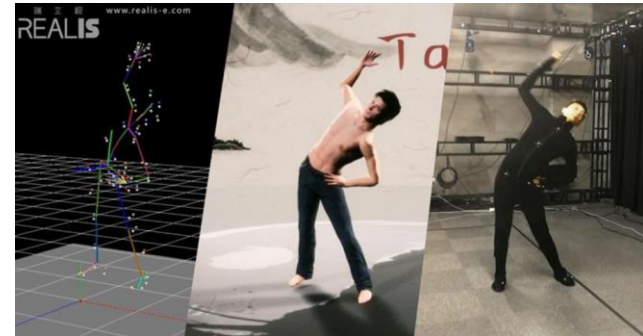
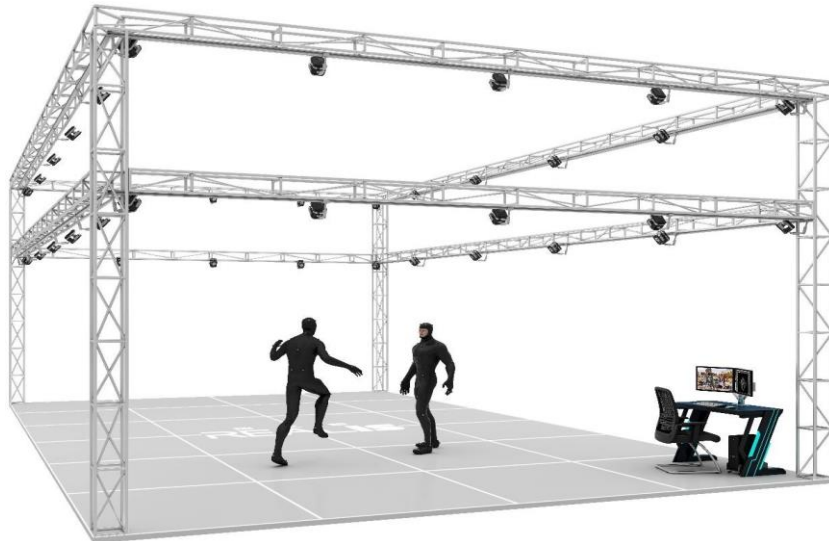


Ergonomic Equipment

전신 모션 캡처 시스템 REALIS

적외선 광학 모션 캡처를 이용한 전신 모션 캡처 시스템

- 광학 모션 캡처, 얼굴 표정 캡처, 손가락 캡처를 통합
- 사실적인 퍼포먼스를 하는 다양한 패턴의 가상 3D 캐릭터 구현
- 엔터테인먼트, 버추얼 방송, 게임개발, 3D 애니메이션 제작 등 폭넓게 이용 가능



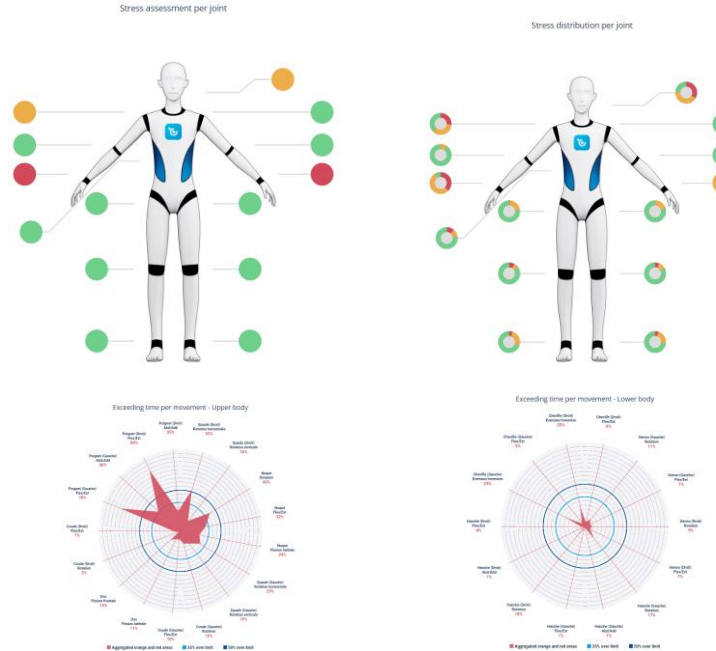
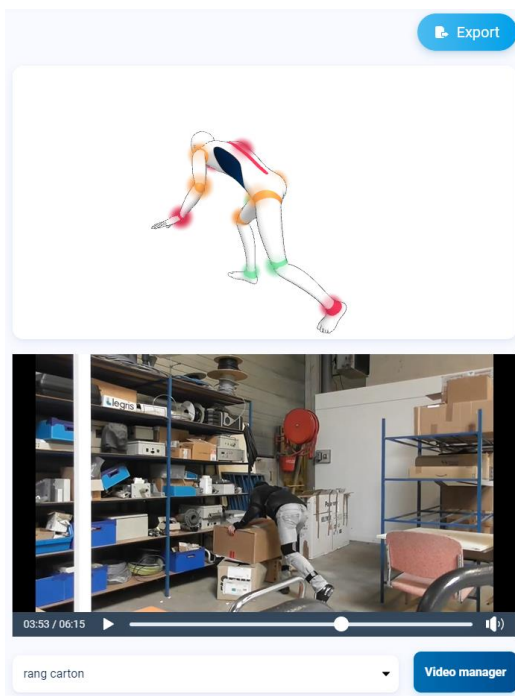
- 3차원 전신 모션 캡처 : RTS Tracker, RTS Rovonga
- 얼굴표정 캡처: RTS-Facial
- 손 캡처 시스템
- 오프라인 표정 캡처: MocapX

ErgoLife

근골격계 질환(MSD)을 예방하는 비전문가 전용 솔루션

- 작업환경에서의 위험 자세 수치를 정량화
- 반복성 손상 증후군(RSI)의 위험 요소를 파악
- 작업환경 사고 예방에 대한 인식 개선 및 직원 교육

- 자세 제약에 대한 매우 정밀하고 고도화된 분석 툴
- 매우 쉬운 사용법과 빠르고 직관적인 진단 도구



Features

- ✓ 관절별 전반적 점수와 분포
- ✓ 기록 후 즉각적 결과 조회 및 브리핑
- ✓ 각 관절 축 별 레이더 도표
- ✓ 관절별 결과 세분화

Ergonomic Equipment

행동분석시스템 NeuroLAB

아이트래커, GSR센서, EEG, 표정분석을 통한 행동분석시스템

Eye-tracking



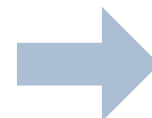
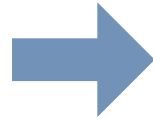
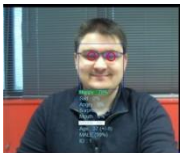
Wireless GSR



EEG



Facial Expression



Marketing and Neuromarketing

Your brand success? A strategic alliance!



User experience and usability

Design user experiences such as your customers have never seen!



Psychology

Place research on the study and analysis of behavior at the center of your work!



Communication and edition

Maximize the impact of printed materials, newspapers, magazines or communications on your readers!



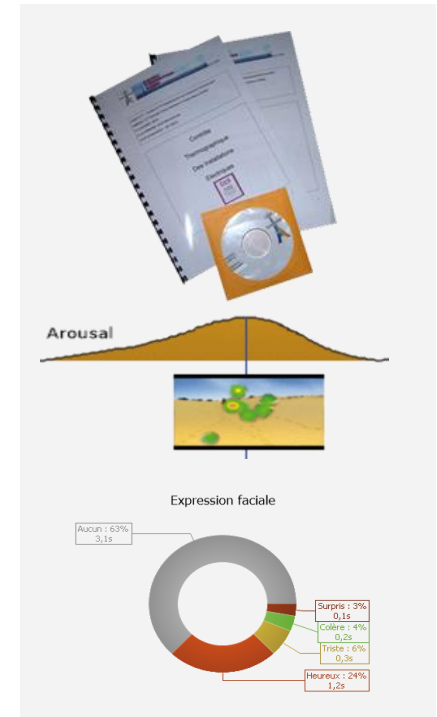
Education and training

Focus your attention on students' engagement



Innovation process and product development

Who is better than your own customers for testing your innovations?



Ergonomic Equipment

보행·족압 측정 시스템 Letsense

족압 및 보행 측정을 전문으로 하는 플레이트/인솔 기반 측정기

- 웨어러블 무선 장비 전문
- 생체역학 parameter를 실시간으로 확인
- 물리치료, 재활치료, 노령화 대비를 위한 시스템 적극 개발
- 스포츠에서 특정 동작의 효율성을 극대화
- 연구, 사용성 평가, 스포츠, 재활 등에 활용 가능
- 4개의 계열사 보유

LORAN
ENGINEERING

FREE4ACT
TECHNOLOGY

BIOMECH
SCIENCE

WIVA
get in track

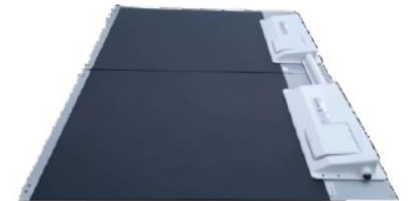
- ✓ 족부의학, 자세학, 생체역학
- ✓ DEKRA certification
- ✓ Foot-biomechanic 분석 및 진단
- ✓ User-friendly software



Plate type



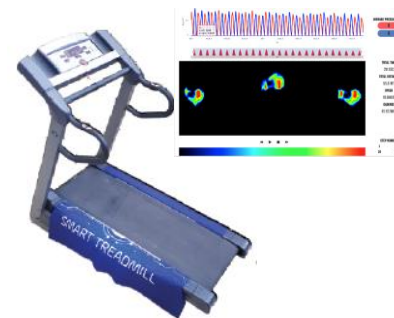
Flexible type



Multi-platform
type



Insole type



Treadmill
type



Saddle evaluation

Ergonomic Equipment

뇌파측정기 DSI-24

건식 측정 방법을 이용한 뇌파 측정 장비



- Dry Sensors
- High Fidelity EEG signal
- Low Noise
- Practical Headsets
- Wireless
- Motion Artifact Resistant

겉을 바를 필요 없이 간편하게 EEG 측정

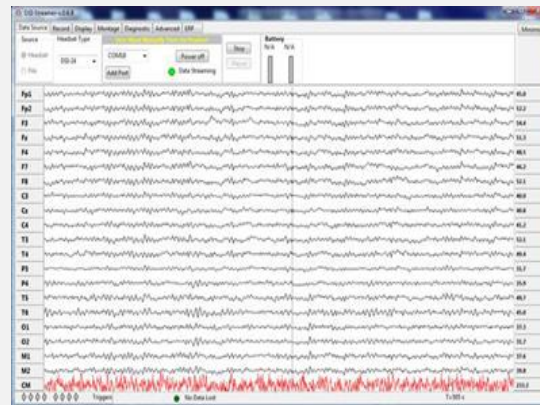
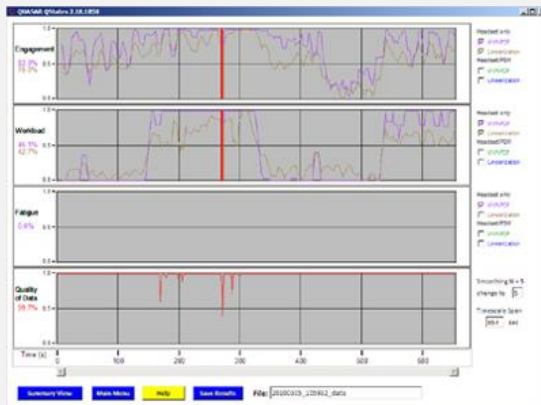
정확한 결과값 측정 가능

노이즈가 적으며 특허 받은 원형 디자인

5분 이내로 간편하게 착용 가능, 장시간 이용해도 편안한 착용

Integrated amplifiers, digitizers, Bluetooth를 이용한 무선 방식

착용한 채로 자유로운 움직임 가능

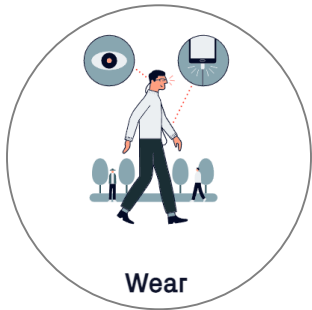


USER FRIENDLY SOFTWARE

Ergonomic Equipment

시선추적기 Pupil Labs

손쉽게 휴대가 가능한 시선 추적 장비



- 햇빛 등 외부 환경에 구애 받지 않고 데이터 측정이 가능
- IMU센서 장착을 통해, 머리를 자유로이 움직여도 오차 값이 적음
- 탈부착 가능한 광각 카메라
- 모듈화된 소프트웨어를 통해 일반 사용자, 개발자 모두 손쉽게 프로그래밍 사용 가능



Pupil Neon



Ergonomic Equipment

스마트셔츠 Hexoskin

스마트한 의류 타입의 생체신호 모니터링

♥ HEART RATE

심장박동 모니터링 및
실시간 ECG 측정

♥ HEART RATE VARIABILITY

HRV 측정으로 스트레스, 부하, 피로도를
관리하여 과도한 훈련이나 부상을 방지

🫁 BREATHING RATE

호흡 조절 및 스트레스 완화를
위한 호흡 모니터링 시스템

🫁 BREATHING VOLUME

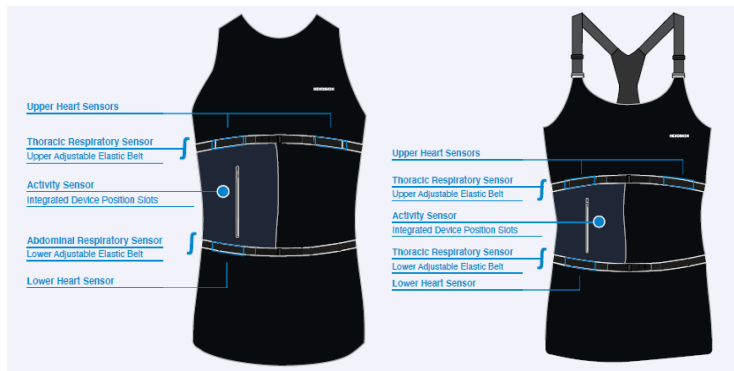
호흡주기 측정을 통해
수면, 액티비티 등의 호흡
상태를 관찰

🏃 ACTIVITY (STEPS, CADENCE & CALORIES)

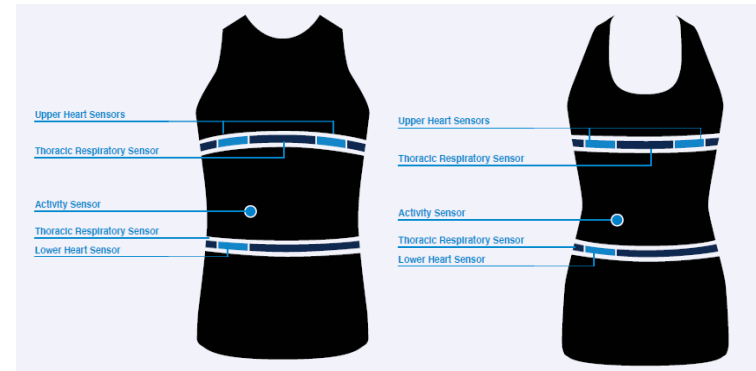
액티비티 강도, 속도 등을 실시간으
로 조회 및 대시보드에 저장

🌙 SLEEP

수면 동안의 호흡, 심장박동, 자세 등
을 파악하여 건강 증진



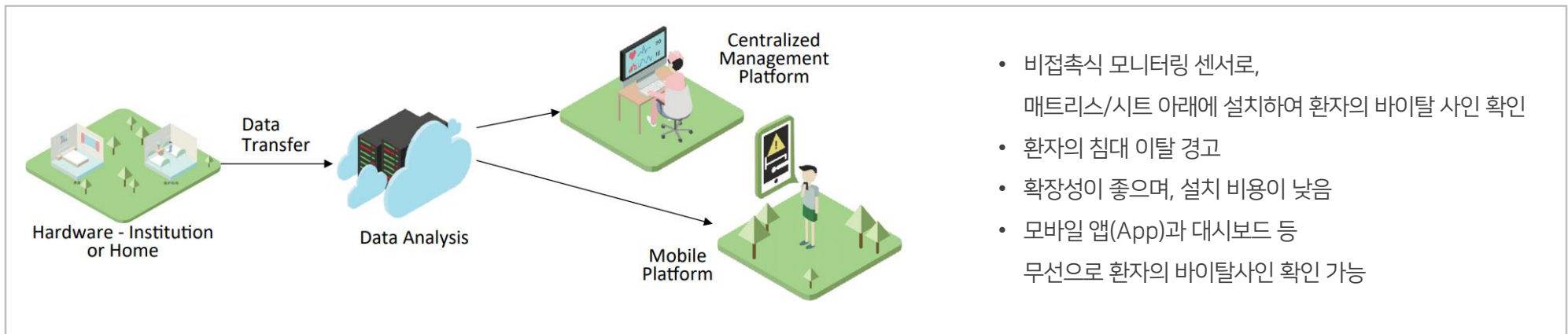
Pro Shirt



Smart Shirt

바이탈사인 모니터링 시스템 Masstron

매트/시트 타입의 바이탈 사인 원격 모니터링 장비



Vital Alert Sensor Mat

섬유광학 센싱 기술



침대 밑
Sensor Mat



모니터링 서버로
데이터 전송



데이터 디스플레이
모니터링 임계값 설정



설정된 임계값에 따라
대시보드, 앱으로
경고 수신

Vital Alert Seat



Heart Rate



Respiratory Rate



Movement

Ergonomic Equipment

초고속 카메라

초 고정밀 해상도의 고속 촬영이 가능한 카메라



- 촬영 해석을 서포트하는 다양한 기능을 표준 탑재
- 조리개 없는 최신 F마운트 렌즈에 대응
- DVI 출력 단자에 의한 대형 모니터에서 영상 확인이 쉬움
- 메모리 백업 기능: 정전, 일시적인 전원 이상 시 데이터 소실 방지
- 조작 컴퓨터 불필요: 촬영한 데이터는 USB 메모리에 직접 저장
- PIV용 프레임 Straddle Mode 촬영 기능 (250 nano-seconds)
- 촬영 중에 고속 촬영과 저속 촬영 전환 가능
- 입력 트리거 신호에서 감도에 따라 반응하는 트리거 기능 개발

- 세계 최고 등급 500만화소 (2560 * 1920 픽셀) 센서 채용
- 풀HD를 넘는 초고정밀 2560*1920 해상도에서 1,000fps 고속촬영
- 풀HD 1920*1080 해상도에서 2,000fps, 768*576해상도에서 10,000fps 촬영 가능
- 컬러 ISO2,000 흑백 ISO10,000
- GXC(감도 업 모드)에서는 컬러 ISO8,000 흑백 ISO40,000의 초고감도 실현



Ergonomic Equipment

의료 실습용 인체 모형 Honglian

의료 및 간호 실습에 필요한 인체 dummy

- 의료, 간호, 응급대처 실습 등에 활용할 수 있는 인체 모형 dummy
- 실물로 실습하기에 안전문제, 비용문제 등 한계가 있을 때 주로 활용
- 인체 내부 실습까지 다양한 어플리케이션 적용
- 바이탈 사인 확인 가능 *기기마다 상이
- 시스템 트레이닝 소프트웨어 별도 활용 가능

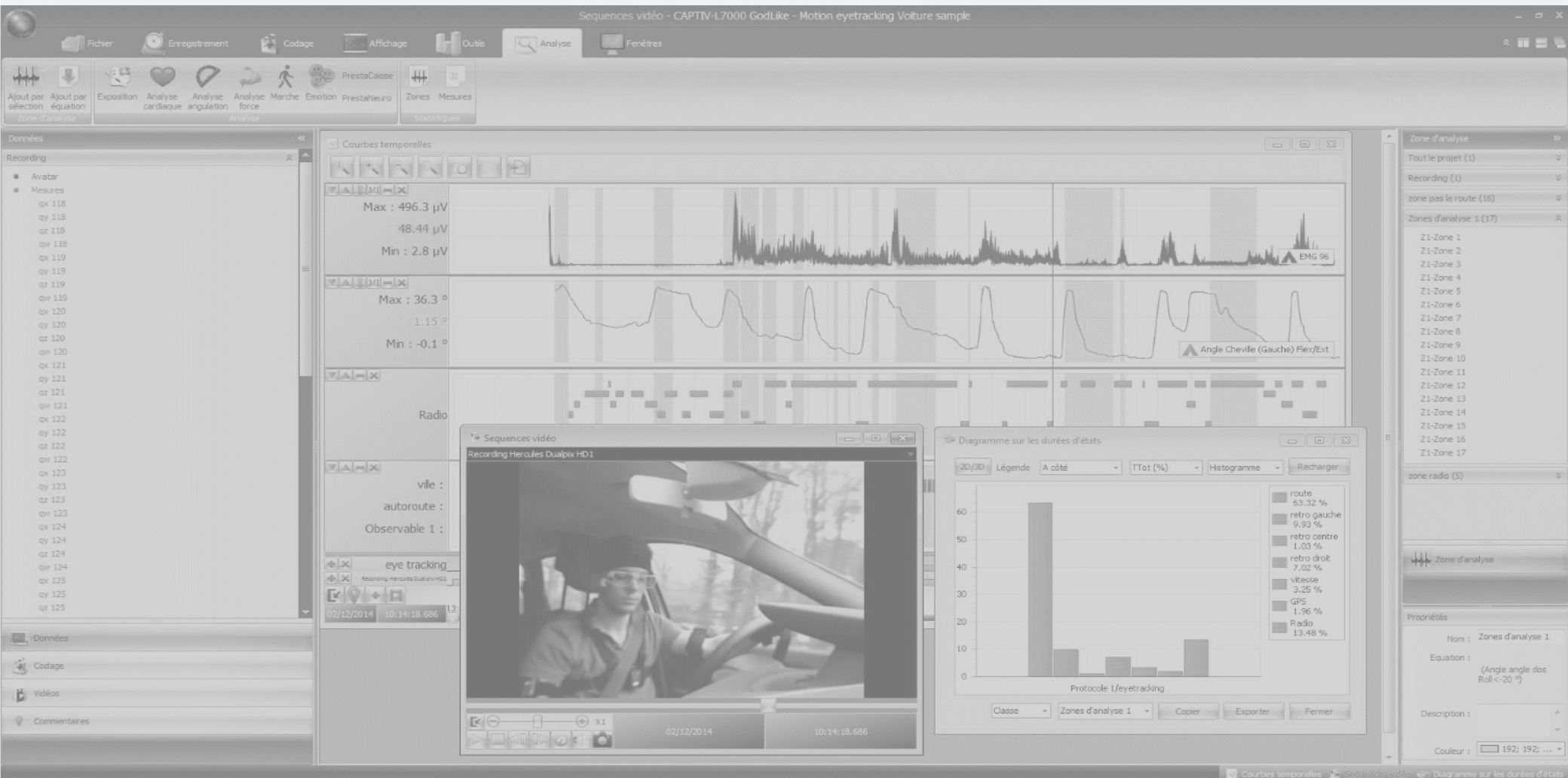


- ✓ 합리적인 가격대
- ✓ 응급 트레이닝 키트, 수술 키트 및 의료 과목 별로 분류되어 500가지가 넘는 다양한 모형 보유
- ✓ 훈련 및 교육 없이 활용 가능한 손쉬운 사용 방법
- ✓ 실제 피부와 비슷한 감촉의 피부 모형 *기기 마다 상이
- ✓ 하나의 키트로 구성되어 있어 별도의 준비물이 필요 없음

(주)신승하이텍

Environmental Measurement Equipment

환경측정장비



Environmental Equipment

TOC 분석기



TOC-1500



TOC-1700



TOC-2000



TOC-3000

METASH

Model No.	Digestion Mode	Application
TOC-1500	Conductivity	Liquid Sample
TOC-1700(Online)	Conductivity	Liquid Sample
TOC-2000	High Temperature Combustion	Liquid Sample, Gas Sample, Solid Sample
TOC-3000	Wet Chemical oxidation by UV	Liquid Sample, Gas Sample

Spectrophotometer

METASH



UV-6100A



UV-9000A



UV-5600

	Type	Model No.	Wavelength Range	Bandwidth	Wavelength Accuracy	Photometric Accuracy
Single Beam	Visible Spectrophotometer	V-5600 (Quantitative)	320-1100	2nm	±0.8nm	±0.3%T
		V-5800PC★ (Kinetics/Multi-wavelength/Quantitative/WavelengthScan)	320-1100	2nm	±0.5nm	±0.3%T
	UV/VIS Spectrophotometer	UV-5800 (Quantitative)	190-1100	2nm	±0.5nm	±0.3%T
		V-5600PC★ (Kinetics/Multi-wavelength/Quantitative/WavelengthScan)	190-1100	2nm	±0.8nm	±0.3%T
		V-6100A★ (Kinetics/Multi-wavelength/Quantitative/WavelengthScan)	190-1100	1nm	±0.3nm	±0.2%T
		Double Beam	UV-9000★ (Kinetics/Multi-wavelength/Quantitative/WavelengthScan)	190-1100	1.8nm	±0.3nm
UV-9000A★ (Kinetics/Multi-wavelength/Quantitative/WavelengthScan)			190-1100	1nm	±0.3nm	±0.2%T

Handheld X-Ray Fluorescence Spectrometer

TrueX



Type	Model
Alloy Analyzer (합금 분석)	TrueX 800/860
Mineral Analyzer (광물 분석)	TrueX 900/960
RoHs Analyzer (RoHs 분석)	TrueX 600
Gold Analyzer (귀금속 분석)	TrueX GOLD
Soil Analyzer (토양 중금속 분석)	TrueX 700

Parameter	Specification
Weight	1.6Kg (with battery)
Dimensions	254 x 79 x 280 mm (L x W x H)
Excitation source	Up to 50KV/200μA ,
Detector	BOOST Si-PIN detector for TrueX 800. SDD detector for TrueX 860.
Range of detection	All elements between Mg and U
Display system	* Industrial resistive touch screen with screen size of 4.3".
Data processing	32GB memory. USB, Bluetooth, wifi. Data can be exported as EXCEL or PDF.
Heat dissipation	No need to wait for cooling of detector.

Environmental Equipment

수질측정기 / 수질분석기



다항목수질측정기 (환경부 형식승인)



수질 데이터로거



중금속분석기

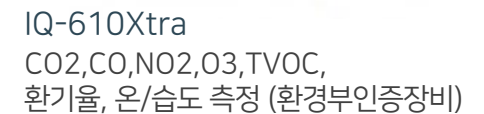
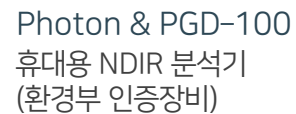
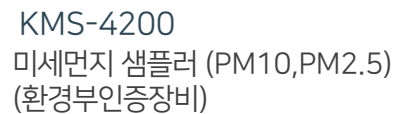
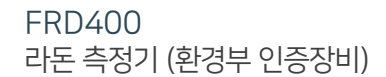
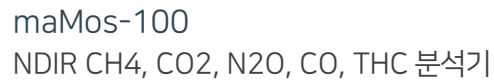


전자동수질분석기



온라인 수질모니터

가스, 대기 측정장비



Environmental Equipment

소음, 진동 분석기



소음 진동 측정기
(SVAN979)



소음 측정기
(SVAN971)



소음 측정기
(SV104)



진동 측정기
(SV106)



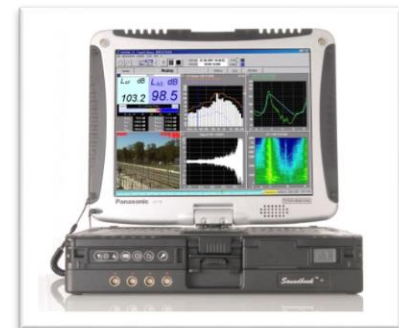
진동 측정기
(SV100A)



MACHINE CONDITION MONITORING & ANALYSIS



Acoustics analyzer



Laptop measuring system
(acoustic, vibration)

Environmental Equipment

풍향, 풍속 / 가스측정기



후드형 풍량계



풍속계



냉난방 연소가스 분석기



고효율
연소가스 분석기



설비/에너지진단
가스분석기



베인 풍속계



공조/실내공기질측정기



다기능
종합환경측정기



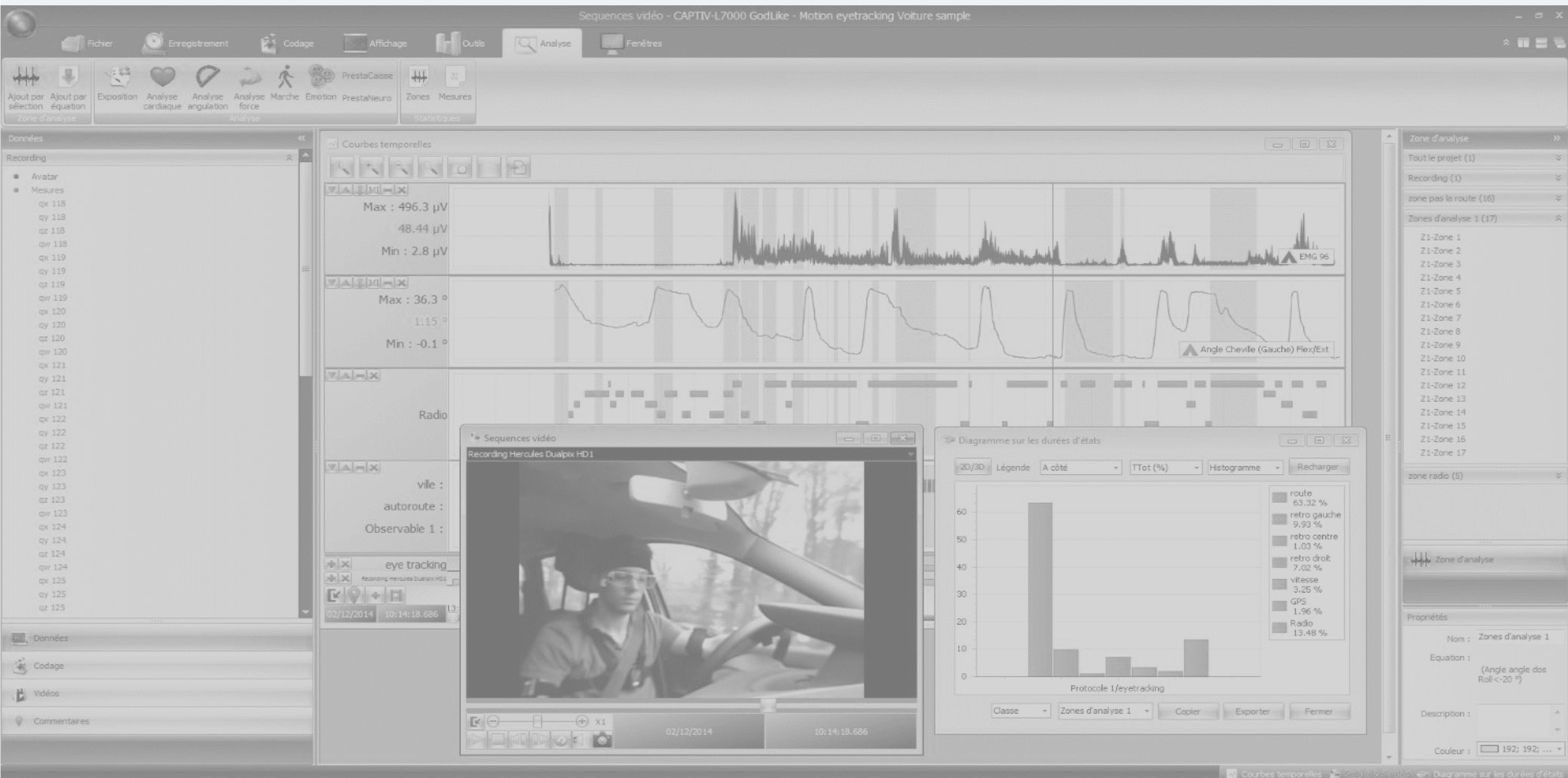
산업현장
연소가스분석기



연소가스 분석기

Others

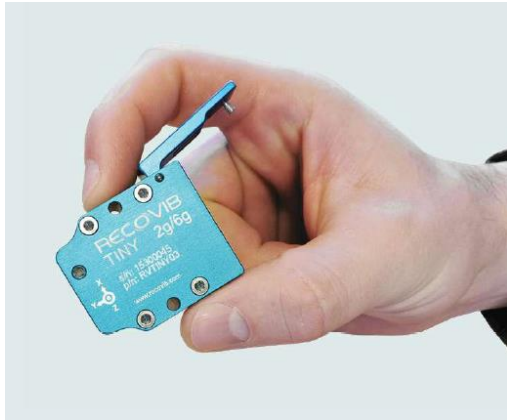
이화학장비 및 계측기



Others

산업용 진동측정기

X,Y,Z 3축으로 가속도 측정이 가능한 진동측정기



Micromega Recovib Tiny (설치형)

- 무선 연결을 통해 데이터 측정
- 측정범위 : $\pm 15G \sim \pm 200G$
- PC/스마트폰으로 Data Export가능



Micromega Recovib Feel (휴대형)

- 실시간으로 측정 가능
- 측정범위 : $\pm 15G \sim \pm 200G$
- PC/스마트폰으로 Data Export가능



Micromega 인체용 전신진동측정기

- 무선 연결을 통해 데이터 측정
- INRS(프랑스안전연구센터)와 제휴 개발
- PC/스마트폰으로 Data Export가능

Others

대자율/전도도 측정기

- ☒ Plus S/C Magnetic susceptibility/Conductivity meter
- ☒ S/C Magnetic susceptibility/Conductivity meter
- ☒ Plus v2 Magnetic Susceptibility Meter
- ☒ v2 Magnetic Susceptibility Meter
- ☒ C Conductivity Meter

- 대자율 / 전도도 / 철광석 농도 측정 (모델에 따라 측정할 수 있는 항목 상이)
- App로 Smart Phone, Tablet으로 실시간 Profiling
- 측정 단위 : SI or CGS and S/m or $\Omega.m$ Units
- GeoView Software를 통해 Calibration Transfer
- 평평하지 않은 표면에서도 측정 가능
- GeoView Software를 통하여 측정 Data를 spreadsheets로 transfer 가능
- Google Earth compatible format으로 GPS 경로 export
- 먼지, 비, 습기 방지 기능
- Option : Calibration Pad / Reference Pad



Others

대자율 측정기



셔츠 포켓에 넣을 수 있는 경량의 소형 사이즈로,
현장 지질 및 물리학 측정 용도의 대자율 분석기

암석을 식별하여 정확한 정량화 가능

- 민감도가 좋음 (1×10^{-7} SI Unit)
- 크기가 작고 가벼워 휴대가 용이
- 정교한 시그널 프로세싱으로 인해 소음이 적음
- 90% 이상의 시그널 인지 가능
- 울퉁불퉁한 암석에서도 정확한 데이터 리딩
- 세개의 버튼 조작으로 사용이 간편함



Technical Specifications

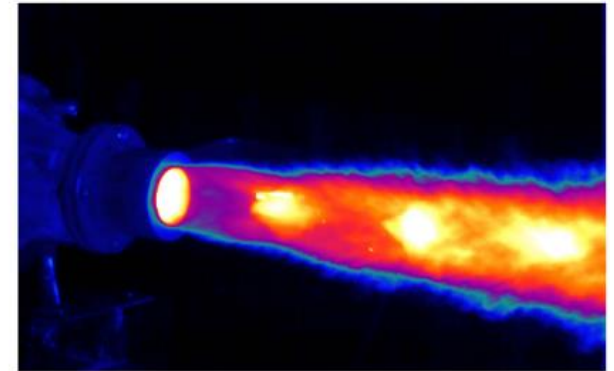
Sensitivity	1×10^{-7} SI units
Auto-range	$0-999 \times 10^{-3}$ SI units
Sensor	50 mm air-cored coil
Sampling Time	Less than 1s
Operating Frequency	10kHz
Weight	127g
Dimensions	100x65x25mm
PC Interface	RS 232C
Display	3 1/2 character LCD
Data Storage	120 values
Battery	2 pcs of 3V Li (2430)
Temperature Range	-10 to 60°C
Air Humidity	to 100% (splash water resistant)

Others

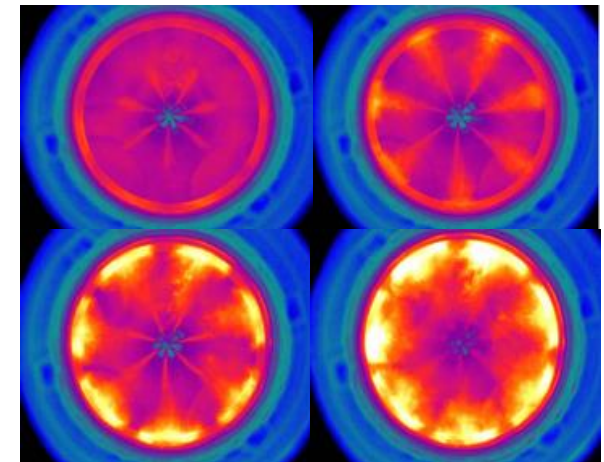
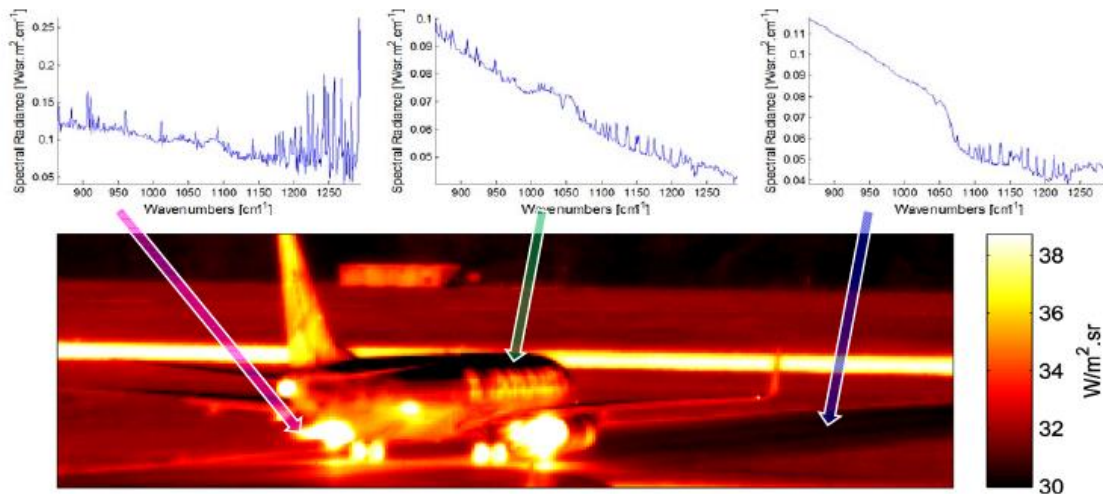
초고속 열화상 카메라



- 냉각식 고 해상도 센서
- 고해상도에서 고속 측정 (최대 3,000 fps)
- 다양한 옵션 렌즈
- AEC(Automatic exposure control)
- EHDI(Enhanced dynamic range imaging)
- IP-67



Pulsed detonation rocket engine



Fuel injection

Others

현미경 / 전자저울



실체현미경



생물현미경



편광/형광현미경



전자현미경



전자저울



마이크로 전자저울



수분계



비중계



고중량 저울

Others

재료시험기, 성분측정기



만능재료 시험기



내후성시험기



내후성시험기



열충격시험기



무늬점도계



식품방사능측정기



감마선방사능측정기



환경방사능측정기



환경방사능측정기



초음파두께측정기



휴대용XRF



성분분석기



3D Scanner



색차계



액체이송펌프



부산광역시 해운대구 양운로42번길 18, 에이원웨이 803호

서울특별시 마포구 신촌로 10길 9, 더라운 B동 303호

T 051-752-9733 F 051-752-9921 E ssh@sshitec.com

THANK YOU

www.sshitec.com

©SHINSEUNG HITEC ALL RIGHTS RESERVED.