

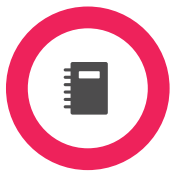


HealthUp

Mobile Solution for Connected Health Services

컨티뉴아 국제 인증 제품! 모바일 헬스케어 솔루션

- 다양한 의료기기와의 상호 운용성을 보장하는 헬스업으로 스마트한 헬스케어 서비스를 시작하세요.



수집, 저장, 관리

Collect, Store, Management

- 측정된 의료 데이터의 통합된 수집, 저장, 관리
- 다이어트, 건강 증진, 질병 관리, 노인 건강 관리 서비스 등의 폭넓은 데이터 활용



보안, 신뢰성

Security, Reliable Message

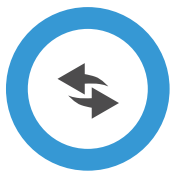
- 수집한 의료 데이터의 안전하고 보안된 전송 기능
- SSL 암호화, 전송 메시지 보안 및 신뢰를 위한 WS-BSP, WS-RM 지원, SAML Token



무선 네트워크

Wireless Network

- 블루투스, NFC, 블루투스 스마트, ANT+ 등의 무선 네트워크를 통한 의료 데이터 교환
- WI-FI, 3G, LTE 등의 무선 통신망을 통한 무선 데이터 송수신



상호 운용성, 호환성

Interoperability, Compatibility

- 표준 의료기기와 상호 운용성 보장 및 표준 지원 기기와 즉시 연동
- 안드로이드 스마트 기기 호환, 블루투스, NFC, ANT+ 산업 표준 호환



국제 표준

Global Standards

- 국제 표준을 준수한 컨티뉴아 인증 제품
- 개인 건강 데이터 표준(IEEE11073), 의료 정보 표준(HL7) 규약 준수

헬스케어 서비스를 준비 중이신가요?

헬스업과 함께 스마트한 헬스케어 서비스를 시작하세요.

- 의료 데이터의 수집, 저장, 관리가 통합된 제품입니다.
- 컨티뉴아 디자인 가이드라인에서 제시하는 국제 표준 규격을 준수합니다.
- 신규 표준 기기 적용이 즉시 가능하며, 의료기기 연동에 대한 고민이 필요 없습니다.

의료기기 모바일 연동이 어려우신가요?

의료기기 제조사에 추천합니다.

- 표준 의료기기 제조로 의료기기 활용성을 높이십시오.
- 스마트 기기와 즉시 연동되므로 모바일 서비스 앱 개발이 용이합니다.
- 서비스 개발 기간이 단축되고 생산성이 향상됩니다.

헬스케어 서비스를 확장하고 싶으신가요?

헬스케어 서비스 사업자에 추천합니다.

- 다이어트, 건강 증진, 질병 관리, 노인 건강 관리 등 다양한 헬스케어 서비스에 활용 할 수 있습니다.
- 표준 의료기기를 서비스에 신속하게 적용 가능합니다.
- 다양하게 수집되는 의료 데이터를 활용해 서비스 확장이 용이합니다.



컨티뉴아 헬스 얼라이언스(Continua Health Alliance)는 정보통신, 헬스케어 및 피트니스 등 현재 220개 이상의 글로벌 기업들이 U-헬스케어 분야의 기술 표준화를 통한 상호 운용성 확보를 위해 2006년 결성한 비영리 국제 협의회입니다. 개인 건강 기기에서 의료 정보 서버로까지의 데이터 전송에 필요한 다양한 국제 통신 표준을 채택하고 이를 검증하기 위한 인증 및 로고 프로그램을 구축, 소비자 중심의 공신력 있는 U-헬스케어 서비스 제공을 목표로 하고 있습니다.

서비스 흐름도 Service Flow



지원 의료기기 Supported Medical Sensor

Bluetooth

 <p>혈압계 A&D UA-767PBT-C A&D UA-851PBT-C</p> <p>OMRON HEM-708-IT Foracare Fora D40b</p>	 <p>혈당계 Allmedicus AP-001 Foracare Fora D40b</p>		
 <p>체중계 A&D UC-321PBT-C OMRON HBF-206IT</p>	 <p>산소포화도 NONIN Onyx II 9560BT</p>		 <p>만보계 OMRON HHX-IT1</p>

NFC

 <p>혈압계 A&D UA-767NFC</p>	 <p>체중계 A&D UA-767NFC</p>	 <p>만보계 A&D UW-101NFC</p>	
---	---	--	---

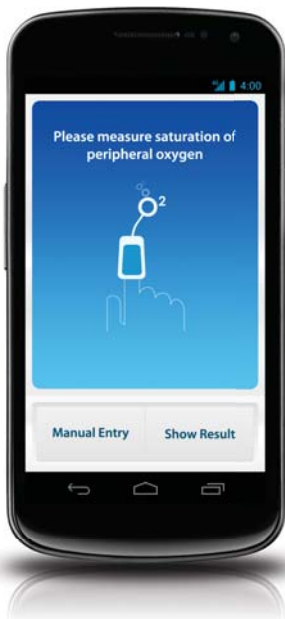
주요화면 Screenshot



1 메인화면
Landing



2 기기선택
Sensor Selection



3 측정
Measurement



4 결과화면
Result

제품사양 Specifications



Platform	Android 4.0 or higher
Network	Bluetooth HDP required Wi-Fi or Cellular Network required
Data format standard	IEEE11073 PHD Communication 20601 Optimized Exchange Protocol 10404 Pulse Oximeter 10407 Blood Pressure Monitor 10408 Thermometer 10415 Weight Scale 10417 Glucose Meter 10441 Cardiovascular 10442 Strength 10471 Activity Hub 10472 Adherence Monitor 10421 Peak Flow HL7 PCD-01
Transport standard	SSL/TLS WS-I BP WS-I BSP WS RM SAML 2.0
Continua certified	PAN Manager WAN Sender



Platform	Android 2.3.3 or higher
Network	NFC required Wi-Fi or Cellular Network required
Data format standard	Sony NFC Healthcare Library HL7 PCD-01
Transport standard	SSL/TLS WS-I BP WS-I BSP WS RM SAML 2.0
Continua certified	WAN Sender



Platform	Any platform - J2SDK support Java Container
Java	1.5 or higher
Data format standard	HL7 PCD-01
Transport standard	SSL/TLS WS-I BP WS-I BSP WS RM SAML 2.0
Continua certified	WAN Receiver

