



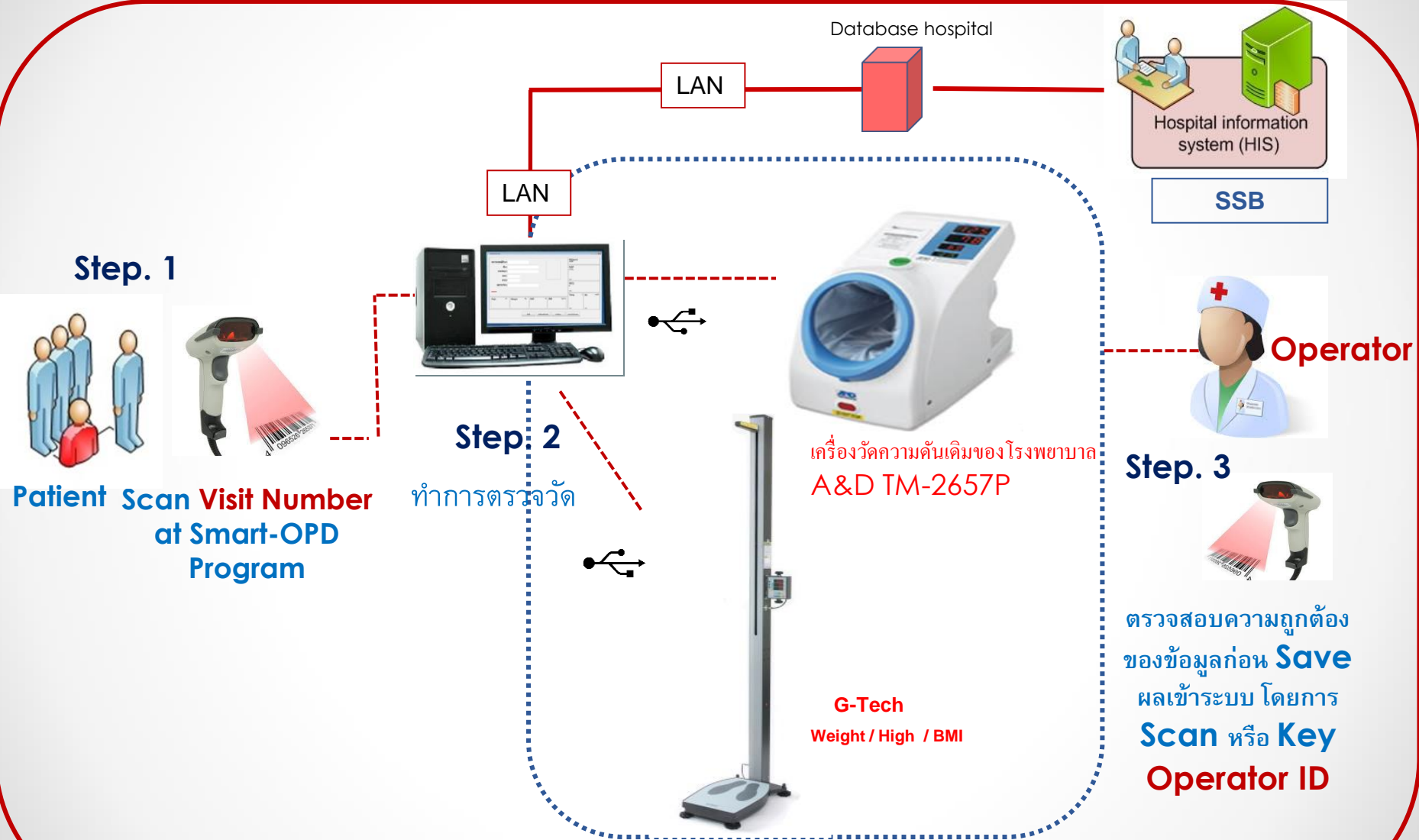
Smart-OPD and IPD
by Sayomphu Chinsri

จัดทำ Smart OPD,IPD

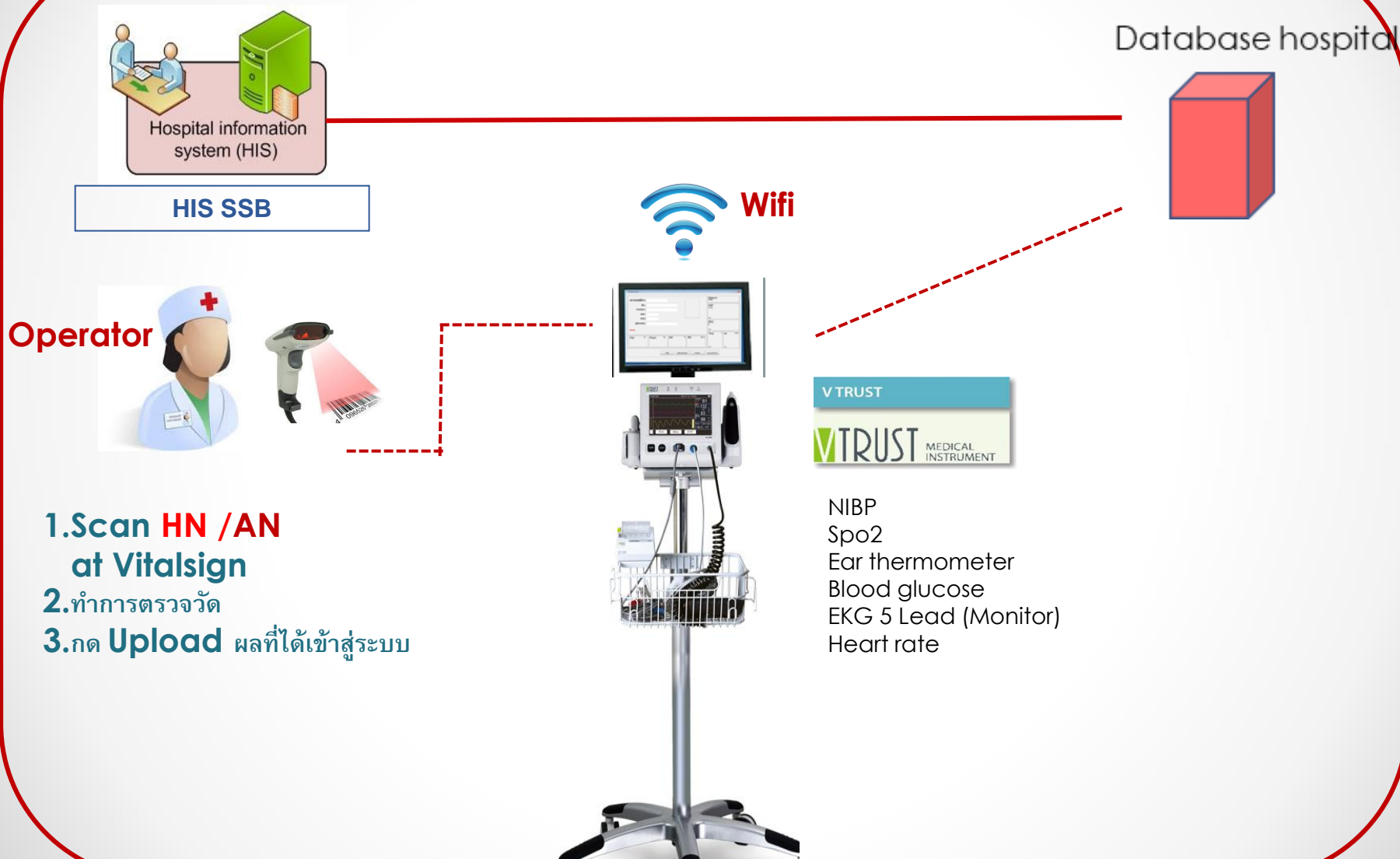
Parameter need

- ☐ Temperature
- ☐ Pulse
- ☐ Blood Pressure => Systolic / Diastolic
- ☐ SPO₂
- ☐ Weight
- ☐ Height
- ☐ BMI
- ☐ Blood Glucose
- ☐ Respiratory Rate : RR

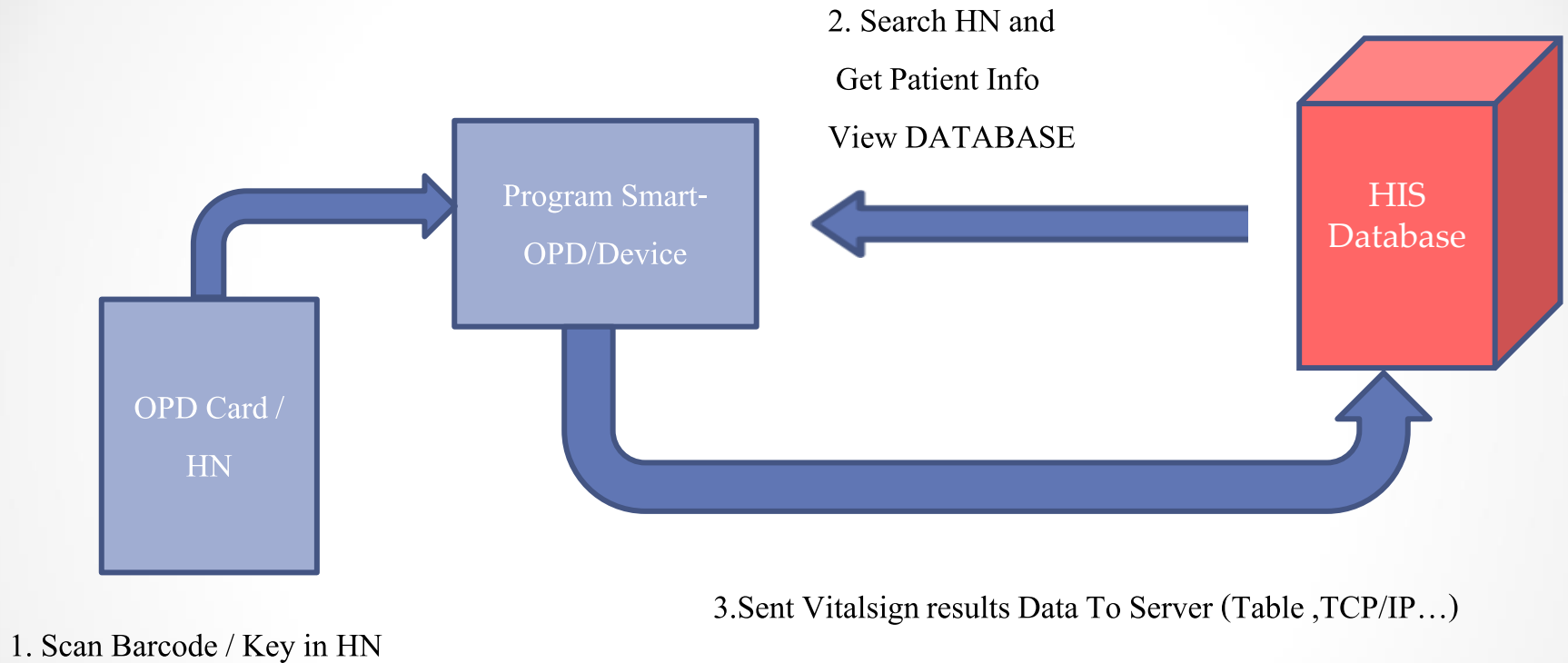
Hospital Workflow Smart-OPD: – HIS/



Hospital Workflow ER/IPD : LINKPOC – HIS/LIS



Detail Device Interface



ตัวอย่างหน้าจอโปรแกรม Smart OPD IPD Install Windows OS

BANGKOK HOSPITAL						HR(bpm) +NIBP	
Location : Chest Center						NIBP	
EN : <input type="text"/>		HN : <input type="text"/>		Systolic		mmHg	
ชื่อ : <input type="text"/>		นามสกุล : <input type="text"/>		Diastolic		mmHg	
วันเกิด : <input type="text"/>		เพศ : <input type="text"/>		SPO2		%	
Height	cm.	Weight	Kg.	FAT	%	BMI	kg/m2
Respirations : <input type="text"/>		Temp		°C	BG		mg/dL
Head Circumference : <input type="text"/> cm.		Chest Circumference : <input type="text"/> cm.					
Neck Circumference : <input type="text"/> cm.		Waist size : <input type="text"/> cm.					
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="ล้างข้อมูล"/>						<input type="button" value="ออกจากโปรแกรม"/>	

BANGKOK HOSPITAL						HR(bpm) +NIBP	
EN : 001-18-0902288						119	
Location : 01CHK						NIBP	
ผู้ตรวจวัด : PEACH						Systolic	
						110	
						mmHg	
						Diastolic	
						84	
						mmHg	
Height	cm.	Weight	Kg.	FAT	%	BMI	kg/m2
187.5		96.10		130.1		27.3	
Respirations : 21		Temp		°C	SPO2		%
Head Circumference : 55 cm.		Chest Circumference :				99	
Neck Circumference : 45 cm.		Waist size :					
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="ล้างข้อมูล"/>						<input type="button" value="ออกจากโปรแกรม"/>	

BANGKOK HOSPITAL						+NIBP	bpm
HN : 15-18-003600						+SPO2	bpm
EN : 015-18-202221						NIBP	
ชื่อ : นายTEST50						Systolic	120
นามสกุล : IRPC61						Mean	mmHg
วันเกิด : 1977-01-23						Diastolic	85
เพศ : ชาย						SPO2	%
Respirations : <input type="text"/>						Temp	37
Head Circumference : <input type="text"/>						°C	
Chest Circumference : <input type="text"/>						BG	mg/dL
Weight	Kg.	Height	cm.	BMI	kg/m2	Waist	cm.
56		173		18.4			
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ล้างข้อมูล"/>						<input type="button" value="ออกจากโปรแกรม"/>	

สว.พิษณุเวช PITSANUVEJ HOSPITAL						Heart Rate +NIBP	bpm
HN/ID Card : <input type="text"/>						NIBP	
ผู้ตรวจวัด : <input type="text"/>						Systolic	mmHg
HN : <input type="text"/>						Mean	mmHg
ID Card : <input type="text"/>						Diastolic	mmHg
ชื่อ : <input type="text"/>						SPO2	%
นามสกุล : <input type="text"/>						Heart Rate	bpm
เพศ : <input type="text"/>						+SPO2	
อายุ : <input type="text"/>						Temp	°C
วันเกิด : <input type="text"/>						BG	mg/dL
Pain : 0							
Scale							
<input checked="" type="checkbox"/> National Early Warning Score (NEWS)							
อัตราการหายใจ : <input type="text"/>						ความต้องการใช้O2 : <input type="radio"/> 1ลิ <input type="radio"/> 2ลิ <input type="radio"/> 3ลิ	
ระดับความรู้สึกตัว : <input type="text"/>							
Weight	Kg.	Height	cm.	BMI	kg/m2		
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ล้างข้อมูล"/>						<input type="button" value="ออกจากโปรแกรม"/>	

Spec PC/ Windows tablet

Minimum spec

- Windows 7
- RAM : 4GB
- Storage : 64 GB



Install

- Smart OPD software
- Microsoft SQL Server 2008 R2



Blood Pressure Monitor + Weight and Height BMI Automatics

AND
A&D Medical

Fully Automatic

Fully Automatic Blood Pressure Monitor TM-2657P



Clinically
Validated

Accurate measurement with sophisticated automatic
cuff size adjustment mechanism

Easy operation
Small footprint

CE

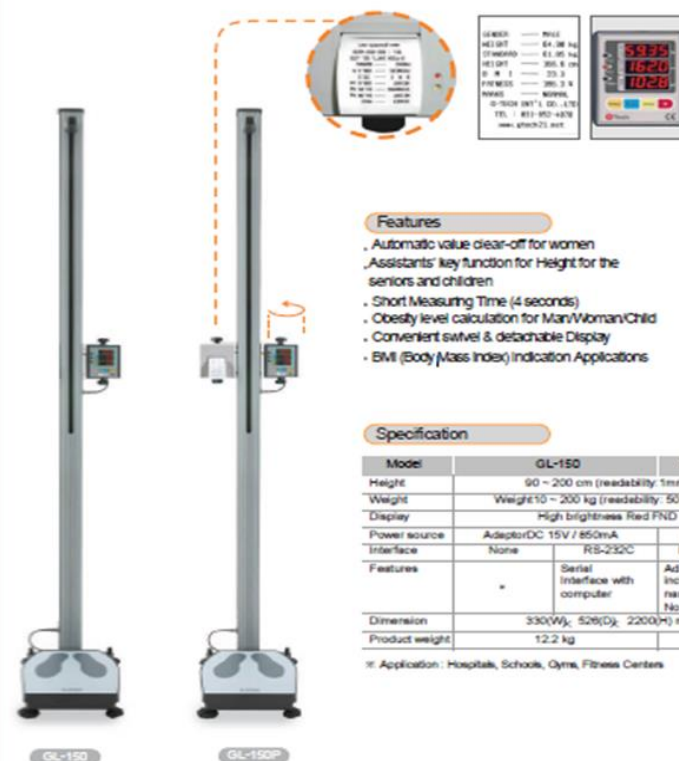
AND
A&D Medical
<http://www.aandd.jp>

Technology You Can Trust

WEIGHING SCALE WITH ROD.
PHYSICIAN SCALE

Connect
Diagnostics

KIKER Series GL-150



Features

- Automatic value clear-off for women
- Assistants' key function for Height for the seniors and children
- Short Measuring Time (4 seconds)
- Obesity level calculation for Man/Woman/Child
- Convenient swivel & detachable Display
- BMI (Body Mass Index) Indication Applications

Specification

Model	GL-150	GL-150-P
Height	90 ~ 200 cm (readability: 1mm)	
Weight	Weight: 10 ~ 200 kg (readability: 50g / 100g)	
Display	High brightness Red FND	
Power source	Adaptor DC 15V / 850mA	DC12V 2A
Interface	None	RS-232C
Features	Serial interface with computer	Ad. Phrase including Shop name & Tel. No.
Dimension	330(W) x 526(D) x 2200(H) mm	
Product weight	12.2 kg	13 kg

Application: Hospitals, Schools, Gyms, Fitness Centers

Connect Diagnostics Co., Ltd
199/5 Parkgallery Watcharaphol Road, Bangkok, Bangkok, Thailand 10230
Tel: 02 347 0109, 02 347 0115-6 Fax: 02 347 0108
www.connecthealthshop.com

Connect
Diagnostics