

HEALTHCARE CATALOGUE



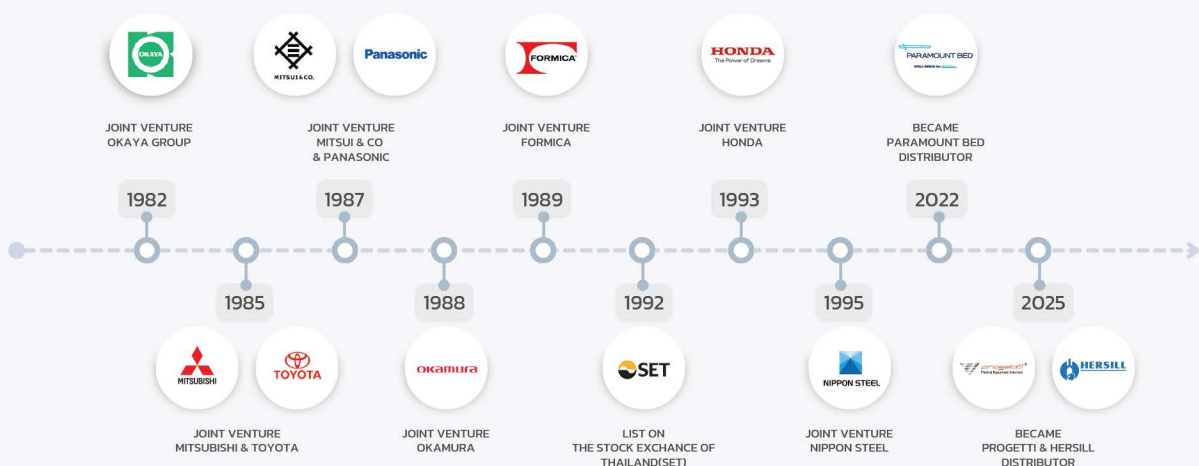
OUR STORY



บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2496 โดยเริ่มต้นจากการเป็นผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์เหล็กและตู้เซฟคุณภาพสูงรายแรกของประเทศไทย ด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่า 70 ปี ภายใต้แบรนด์ที่รู้จักกันดีคือ **LUCKY** และ **KINGDOM**

MILESTONE ความสำเร็จของเรา พิสูจน์ได้จากพันธมิตรที่ทั่วโลกยอมรับ



บริษัทได้ขยายขอบเขตธุรกิจ ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการผลิต และด้านการจัดจำหน่าย โดยแบ่งธุรกิจเป็น 3 กลุ่ม

- 1.กลุ่มเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน: ทั้งเฟอร์นิเจอร์เหล็ก, ไม้ และตู้เซฟ
- 2.กลุ่มวัสดุก่อสร้าง
- 3.กลุ่มพลังงานทดแทน

สยามสตีลมุ่งเน้นการพัฒนาด้านนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มคุณภาพ และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งรักษามาตรฐานในระดับสากล และมุ่งเน้นการบริการลูกค้าอย่างเต็มที่ พร้อมกันนั้นเรายังดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างมืออาชีพ

บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด

บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด เดิมชื่อ บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้า กลุ่มเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ตู้นิรภัย และธุรกิจด้านสุขภาพ เพื่อให้บริการลูกค้าได้อย่างครบวงจร



FURNITURE



HEALTHCARE



SECURITY PRODUCT

กลุ่มธุรกิจเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน และตู้นิรภัย (Office Furniture & Security Product)

บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด ผลิตและจัดจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์เหล็กและไม้ ทั้งแบบลอยตัวและบิวอิน ภายใต้แบรนด์ SIAMSTEEL, LUCKY และ OKAMURA โต้ทำงาน ตู้เก็บเอกสาร เก้าอี้สำนักงาน รวมถึงผลิตและจำหน่ายตู้นิรภัย ภายใต้แบรนด์ KINGDOM เป็นต้น



กลุ่มธุรกิจด้านสุขภาพ (Healthcare Business)

บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด เป็นตัวแทนจัดจำหน่าย เฟอร์นิเจอร์การแพทย์ (Healthcare Furniture) เช่น เตียงผู้ป่วย รถเข็นทางการแพทย์ พยาบาล และอุปกรณ์ภายในห้องผู้ป่วย ภายใต้แบรนด์ Paramount Bed จากประเทศญี่ปุ่น ผู้ผลิตเตียงทางการแพทย์มาตรฐานสากล

และเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์ (Healthcare Equipment) เช่น เครื่องติดตามสัญญาณชีพ เครื่องกระตุ้นหัวใจ และเครื่องช่วยหายใจ ภายใต้แบรนด์ Progetti จากประเทศอิตาลีมาตรฐานยุโรป



CONTENTS

PARAMOUNT BED 04

PATIENT BED	05
MATTRESS	06
STRETCHER	07
DELIVERY BED	07
BASSINESS CART	07
EXAMINATION TABLE	08
WARD EQUIPMENT	08
MEDICAL CART	09
OTHER	10

PROGETTI 11

PATIENT MONITOR	12
CENTRAL MONITOR SYSTEM	13
VENTILATOR	14
DEFIBRILLATOR	16
AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR (AED)	16

HERSILL 17

TRANSPORT VENTILATOR	18
----------------------	----

HAIYE

LARYNGOSCOPE	19
--------------	----



ABOUT PARAMOUNT BED



PARAMOUNT BED

WELL-BEING for all beings

Siam SCI เป็นตัวแทนจำหน่ายเตียง Paramount Bed ตั้งแต่ปี 2022

บริษัทมีความภูมิใจในประวัติการก่อตั้งอันยาวนานกว่า 70 ปี และเป็นผู้ผลิตที่มีส่วนแบ่งทางการตลาดด้านการจำหน่ายเตียงสำหรับผู้ป่วยเตียงไฟฟ้า เตียงผู้สูงอายุ เป็นอันดับต้นๆ ในประเทศญี่ปุ่น นอกจากนี้ยังได้จำหน่ายในต่างประเทศทั่วโลกมากกว่า 110 ประเทศ รวมถึงในโรงพยาบาลมากกว่า 350 แห่งในประเทศกลุ่มแม่น้ำโขง เช่น ประเทศไทย

SIAM SCI ได้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เช่น เตียงไฟฟ้า เตียงผู้สูงอายุ เตียงผู้ป่วยสำหรับห้อง ICU ห้อง VIP และห้องทั่วไป เตียงผ่าตัด เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย อุปกรณ์การแพทย์ รวมไปถึงเตียงไฟฟ้าสำหรับใช้ในบ้าน เป็นต้น

สำหรับด้านการพยาบาลก็มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย นอกจากเตียงแล้วยังมีรถเข็น อุปกรณ์ช่วยเดิน อุปกรณ์กายภาพบำบัดและเครื่องมือสำหรับการพยาบาล นอกจากนี้สำหรับผู้ใช้ทั่วไปก็ยังมีผลิตภัณฑ์คุณภาพเยี่ยมมากมาย ที่มอบทั้งความสบายและมีดีไซน์สวยงาม ซึ่งออกแบบโดยใช้ทั้งความรู้ด้านการแพทย์ที่สั่งสมมาและการวิจัยเกี่ยวกับการนอนหลับด้วย

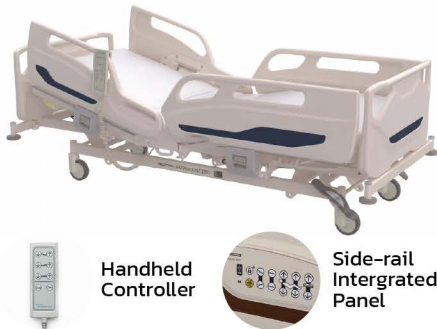


ELECTRIC PATIENT BED



PARAMOUNT BED

WELL-BEING for all beings



Handheld Controller



Side-rail Integrated Panel

A5 FS Series

Model No. IA-53380

Model No. IA-54380

กว้าง 990 x ยาว 2200 มม.
ความต่ำ-สูง 350 - 700 มม.



Qualitas Plus Series

กว้าง 1056 x ยาว 2200 มม.

Model No. PA-6315
ความต่ำ-สูง 350 - 730 มม.

Model No. PA-6415
ความต่ำ-สูง 350 - 680 มม.



Qualitas NX Series

Model No. IA-53580

Model No. IA-54580

กว้าง 988 x ยาว 2220 มม.
ความต่ำ-สูง 350 - 700 มม.



A6 Series

Digital Scale and Bed Exit Alarm Function

Model No. PA-H6415

กว้าง 990 x ยาว 2220 มม.
ความต่ำ-สูง 408 - 858 มม.



SIT-UP



LEFT BED



EDGE OF BED



MONITORING



DIGITAL SCALE



PA-9 Series

Model No. PA-93485CA

กว้าง 1040 x ยาว 2158 มม.
ความต่ำ-สูง 290 - 670 มม.

PA-9 VIP with Furniture



Model No. PF-Z01

Wooden Wardrobe

Model No. PF-Z04

Couch

Model No. PF-Z02

Wooden Locker (small)

Model No. PF-Z05

Stool Couch

Model No. PF-Z03

Wooden Locker (large)

Model No. PF-Z06

Square Table

MATTRESS



PARAMOUNT BED

WELL-BEING for all beings

IN-6000 Series



Model No. IN-6002
 กว้าง 910 x ยาว 1910 มม.
 ความหนา 100 มม.

Model No. IN-6011
 กว้าง 830 x ยาว 2000 มม.
 ความหนา 100 มม.

Model No. IN-6013
 กว้าง 860 x ยาว 2000 มม.
 ความหนา 100 มม.

Everfit Light Mattress



Model No. PE-9002
 กว้าง 910 x ยาว 1910 มม.
 ความหนา 90 มม.

Model No. PE-9102
 กว้าง 910 x ยาว 1910 มม.
 ความหนา 150 มม.

Aqua Float Mattress



Model No. KE-831
 กว้าง 910 x ยาว 1910 มม.
 ความหนา 120 มม.

Model No. KE-833
 กว้าง 830 x ยาว 1910 มม.
 ความหนา 120 มม.

RIRAKU FLOW Air Mattress



Model No. KE-911AH
 กว้าง 910 x ยาว 1910 มม.
 ความหนา 170 มม.

Model No. KE-918AW
 กว้าง 860 x ยาว 2000 มม.
 ความหนา 170 มม.

Model No. KE-919AH
 กว้าง 910 x ยาว 2000 มม.
 ความหนา 170 มม.

EVER PROUD Pressure Reduction



Model No. KE621-UQ
 กว้าง 910 x ยาว 1910 มม.
 ความหนา 130 มม.

Model No. KE628-UY
 กว้าง 860 x ยาว 2000 มม.
 ความหนา 130 มม.

STRETCHER



Stretcher

Model No. PK-5104

กว้าง 900 x ยาว 2175 มม.
ความต่ำ-สูง 580-900 มม.



Transfer Stretcher

Model No. KK-728E

กว้าง 663 x ยาว 1930 มม.
ความต่ำ-สูง 510-850 มม.



PARAMOUNT BED

WELL-BEING for all beings



Hydraulics Stretcher

Model No. KK-810A

กว้าง 776 x ยาว 2152 มม.
ความต่ำ-สูง 560-890 มม.



Hydraulics Stretcher

With X-Ray Function

Model No. PK-8000 SERIES

กว้าง 760 x ยาว 2110 มม.
ความต่ำ-สูง
-PK 8021B : 560-890 มม.
-PK 8031B : 570-900 มม.

DELIVERY BED



Delivery Bed

Model No. PD-200

กว้าง 1056 x ยาว 2072 มม.
ความต่ำ-สูง 500-830 มม.

BASSINET CART



Bassinet Cart

Model No. CB-107

กว้าง 530 x ยาว 825 มม.
ความสูง 910 มม.



Bassinet Cart

With Hi-Lo

Model No. PB-1120D

กว้าง 508 x ยาว 862 มม.
ความต่ำ-สูง 855-1095 มม.



Bassinet Cart

With GCU

Model No. KB-118AS

กว้าง 530 x ยาว 862 มม.
ความต่ำ-สูง 810-1060 มม.

EXAMINATION TABLE



PARAMOUNT BED

WELL-BEING for all beings



Electrical GYN

Examination Table
Model No. PD-250

ກວ້າງ 770 x ຫຍາວ 1860 ມມ.
ຄວາມຕໍ່າ-ສູງ 440-770 ມມ.



Electric Examination Table

Model No. PC-510

ກວ້າງ 650 x ຫຍາວ 1950 ມມ.
ຄວາມຕໍ່າ-ສູງ 430-770 ມມ.



Electric Examination Table

Model No. KC-240 - 9A02

ກວ້າງ 799 x ຫຍາວ 1900 ມມ.
ຄວາມຕໍ່າ-ສູງ 500-900 ມມ.

WARD EQUIPMENT



Multiple Medical Recliner

Dialysis Chair
Model No. PD-8210

ກວ້າງ 980 x ຫຍາວ 1565 ມມ.



Bedside Table

Model No. PF-3100A

ກວ້າງ 910 x ຫຍາວ 450 ມມ.
ຄວາມຕໍ່າ-ສູງ 745 - 1125 ມມ.



Bedside Table and Drawer with Mirror

Model No. PF-3130A

ກວ້າງ 910 x ຫຍາວ 450 ມມ.
ຄວາມຕໍ່າ-ສູງ 750 - 1130 ມມ.



Bedside Cabinet

Model No. CF-370

ກວ້າງ 473 x ຫຍາວ 475 ມມ.
ຄວາມສູງ 810 ມມ.



Bedside Cabinet

Model No. EF-570

ກວ້າງ 449 x ຫຍາວ 463 ມມ.
ຄວາມສູງ 782 ມມ.



IV STAND

Model No. PC-508A

ຄວາມຕໍ່າ-ສູງ 1287 - 1962 ມມ.



IV STAND

Model No. KC-519

ຄວາມຕໍ່າ-ສູງ 1430-2105 ມມ.

MEDICAL CART



PARAMOUNT BED

WELL-BEING for all beings



Emergency

Model No. SQ161

ក្រឡា 480 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 1015 មម.



Emergency

Model No. 165R

ក្រឡា 640 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 1005 មម.



Emergency

Model No. PY-41QR

ក្រឡា 825 x កម្ពស់ 630 មម.
កម្ពស់ 910 មម.



Anesthesia

Model No. 365G

ក្រឡា 640 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 980 មម.



Multifunction

Model No. SQ-O22

ក្រឡា 480 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 980 មម.



Multifunction

Model No. SQ-O21

ក្រឡា 480 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 980 មម.



Multifunction

Model No. 365B

ក្រឡា 640 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 980 មម.



Unit Dose Medication

Model No. 108M6

ក្រឡា 640 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 1005 មម.



Unit Dose Medication

Model No. 112M6

ក្រឡា 640 x កម្ពស់ 480 មម.
កម្ពស់ 1005 មម.

MEDICAL CART



PARAMOUNT BED

WELL-BEING for all beings



Nursing Wagon

Model No. KY-713C

ក្បាល 550 x ក្បាល 794 មម.
គោលស្តង់ 940 មម.



Nursing Wagon

Model No. KY-703C

ក្បាល 550 x ក្បាល 731 មម.
គោលស្តង់ 940 មម.



Medi Work Cart (ITOKI)

Model No. NKS-512S

ក្បាល 470 x ក្បាល 658 មម.
គោលស្តង់-ខ្ពស់ 861 - 1061 មម.



Medi Work Cart (ITOKI)

Model No. NKT-516

ក្បាល 470 x ក្បាល 647 មម.
គោលស្តង់-ខ្ពស់ 838 - 1038 មម.

OTHER



Patient Lifter

Model No. KQ-781

ក្បាល 650 - 1060 x ក្បាល 1300 មម.
គោលស្តង់-ខ្ពស់ 1310 - 2050 មម.



Walker

Model No. KA-392

ក្បាល 660 x ក្បាល 752 មម.
គោលស្តង់-ខ្ពស់ 966 - 1218 មម.



Mattress Alarm

Model No. BCH-1

ក្បាល 800 x ក្បាល 250 មម.
គោលស្តង់ 6 មម.



Nemuri Scan

Sleep Monitoring

Model No. NN-1520

ក្បាល 245 x ក្បាល 780 មម.
គោលស្តង់ 15 មម.

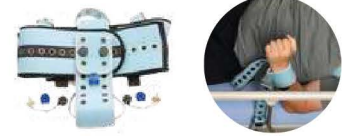


Restrain Belt

Pinel

Model No. #7B COMPLETE
SET WITH BAG

13 Pieces, 3 Keys, 15 Pins,
1 Emergency cutting knife



Restrain Belt

Pinel

Model No. #17 EMERGENCY
BAG

6 Pieces, 2 Keys, 9 Pins,
1 Emergency cutting knife

ABOUT PROGETTI



ปี 1991 บริษัท PROGETTI ถือกำเนิดขึ้นในเมืองมิลาน ประเทศอิตาลี โดยความตั้งใจของ เซซारे มังโกเน (Cesare Mangone) ผู้เชี่ยวชาญในตลาดการแพทย์ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมุ่งเน้นไปที่ ตลาดต่างประเทศตั้งแต่แรกเริ่ม ซึ่งยังคงเป็นส่วนสำคัญของผลประกอบการมาจนถึงปัจจุบัน

ในปี 1995 PROGETTI ได้เข้าซื้อกิจการของ ELPRO (เอลโปร) ซึ่งเป็นบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ เพื่อเริ่มต้นการผลิตที่เป็นอิสระของตนเอง

ในปี 2005 บริษัทได้เปิดตัว เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าชนิดสองเฟส (biphasic defibrillator) เครื่องแรกที่ผลิตในอิตาลี ซึ่งต่อมาได้มีการพัฒนาเป็น Rescue Life เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและเครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าในเครื่องเดียว และ Rescue SAM เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED) ที่เป็นที่รู้จักอย่างดี ด้วยการใช้งานที่ง่ายและมีเสียงแนะนำในทุกขั้นตอน



PROGETTI ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 13485 และผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นของ PROGETTI ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Mark สำหรับความปลอดภัยของสหภาพยุโรป เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพดี ปลอดภัย และมีคุณภาพ



PROGETTI จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปแล้วกว่า 83 ประเทศทั่วโลก ได้รับความเชื่อถือและการยอมรับจากบุคลากรทางการแพทย์และสถาบันการแพทย์ชั้นนำทั่วโลก ที่ไว้วางใจในคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

PATIENT MONITOR



PG RIA 3 PG RIA 5 PG RIA 9

New Generation Patient Monitor



1080P HD Display



178° Wide Viewing Angle



Multi-touch Operation



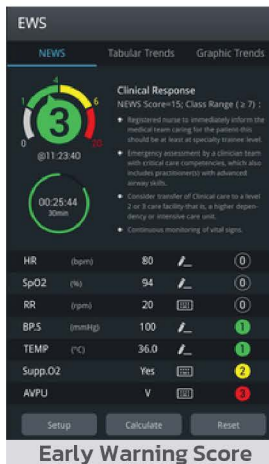
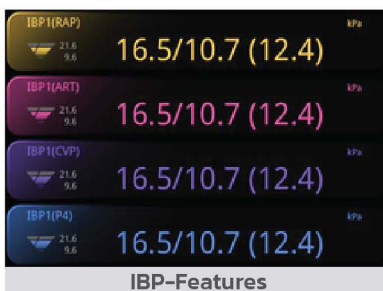
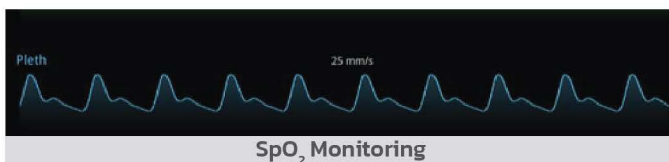
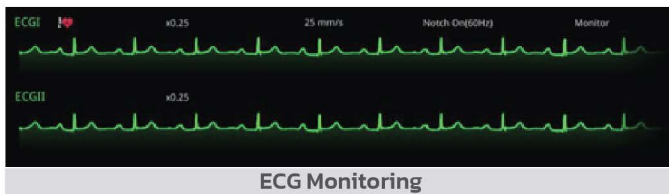
Smart Settings



Auto Brightness



Easy Clean



Multi-touch Operation

Display layout can be changed with simple swipe gestures. With multi-touch operation, users can control the monitor and review patient data quickly and easily.



Auto Brightness

Ambient light adjustment is just part of why the PG RIA family is an excellent solution for critical care settings and the OR. In the OR, for example, the display automatically adapts to lights being dimmed or brightened during different stages of surgery, reducing overall light pollution.



Model : PG RIA 3

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 13.3 inch color touchscreen
- EKG, NIBP, SpO₂, Temp



Model : PG RIA 5

OR, ER, ICU, Ward, OPD

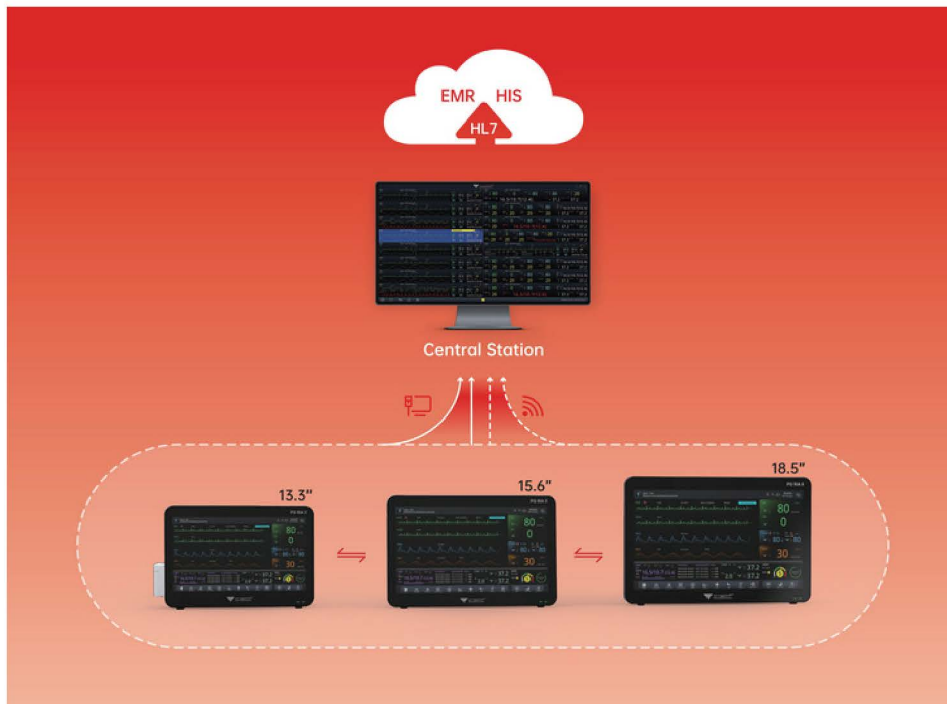
- 15.6 inch color touchscreen
- EKG, NIBP, SpO₂, IBP, Temp



Model : PG RIA 9

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 18.5 inch color touchscreen
- EKG, NIBP, SpO₂, CO₂, Temp



Central monitor

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- Color Display
- Send Data HL7
- HIS, EMR

Sensory Perception	Mobility	Activity	Mobility	Nutrition	Friction/Shear
Completely Limited (1)	Completely Immobile (1)	Bedfast (1)	Completely Immobile (1)	Very Poor (1)	Problem (1)
Very Limited (2)	Very Mobile (2)	Chairfast (2)	Very Limited (2)	Potential Inadequate (2)	Potential Problem (2)
Slightly Limited (3)	Occasionally Mobile (3)	Walks Occasionally (3)	Slightly Limited (3)	Adequate (3)	No Apparent Problem (3)
No Impairment (4)	Really Mobile (4)	Walks Frequently (4)	No Limitation (4)	Excellent (4)	

Total Score: 16 (16/23) @ 15:00:00

Legend: 6-9: very high risk, 10-12: high risk, 13-14: moderate risk, 15-23: little to no risk

Braden Scale

HR	Items	80	0
SpO2	94	0	
RR	20	0	
BP	100	1	
TEMP	36.0	1	
Supp O2	Yes	2	
APU	V	3	

Clinical Response
NEWS Score: 15, Class Range (x 7):

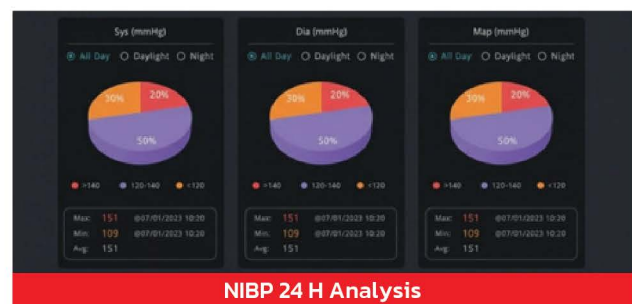
- Registered nurse to immediately inform the medical team caring for the patient who should be at least at specialty response level.
- Emergency assessment for a clinical team with critical care competencies, which also includes practitioners with advanced nursing skills.
- Consider transfer of clinical care to a level 2 or 3 care facility that is a higher dependency or threshold care unit.
- Continuous monitoring of vital signs.

Early Warning Score

Heart Rhythms	Max ST/Min ST (mm)	Paced Times	Arrhythmias (times)
Max HR: 200@18:00	I: 0.92@12:00-0.37@24:00	Total Paced: 1115	Ectogenicity: 1
Min HR: 200@18:00	II: 0.92@12:00-0.37@24:00	Paced Heart Beats: 1788	Trigeminy: 1
Avg HR: 200@18:00	III: 0.92@12:00-0.37@24:00	Proportion of Paced Heart Beats: 7.71%	Ventricular Tachycardia: 3
Avg HR: 200@18:00	IV: 0.92@12:00-0.37@24:00	Pacemaker not pacing: 0	Supraventricular Bradycardia: 2
Avg HR: 200@18:00	V: 0.92@12:00-0.37@24:00	Pacemaker not captured: 0	
Total Heart Beat: 1567			

Period: 07/20/2023 15:00 To: 07/20/2023 15:00 Daylight: 00:00 Night: 10:00

EKG 24 H Summary



NIBP 24 H Analysis

Eye Opening	Verbal Response	Motor Response	Total Score	Glasgow Coma Scale Score
No eye opening (1)	No verbal response (1)	No motor response (1)	3	Severe Brain Injury
Eyes opening only with painful stimuli (2)	Disoriented and confused (2)	Disoriented and confused (2)	6	Severe Brain Injury
Eyes opening to verbal stimuli (3)	Incomprehensible words (3)	Produce no response to painful stimuli (3)	9	Moderate Brain Injury
Eyes opening spontaneously (4)	Oriented and coherent (4)	Withdraws from pain (4)	12	Moderate Brain Injury
	Oriented and coherent (5)	Localizes to pain (5)	15	Minor Brain Injury

Legend: 3-5: Severe Brain Injury, 6-12: Moderate Brain Injury, 13-15: Minor Brain Injury

Glasgow Coma Scale



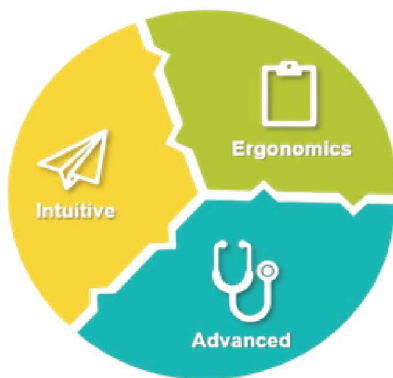
Target Parameter Screen

Model : PG VENT

ER, ICU, NICU, MED, Ward

PG VENT is a high-performance intensive care ventilator, with internal turbine operation. The device is able to perform different types of invasive and non-invasive ventilation.

PG VENT is equipped with an 18-inch LCD vertical touchscreen display, as well as a trolley, tube arm and long-lasting battery.



- Display Size: 18.3" Color active matrix TFT touch (Resolution: 1080 x 1980 pixels)
- Patient Type: Adult, Pediatric, Neonate (Option)
- Invasive Ventilation Modes: VCV, PCV, VSIMV, PSIMV, CPAP/PSV, PRVC, V + SIMV, BPAP,
- APRV, Apnea
- Non-invasive Ventilation Modes: CPAP, PCV, PPS, S/T, VS
- High Flow Oxygen Therapy (4-60L/min)
- Synchronized Tube Resistance Compliance
- Apnea Ventilation
- Sigh (On/Off)
- Trend : Monitor Parameters, Setting Parameters
- Trend Type: Tabular, Graphic
- Trend Length: 72 hours
- Battery run time: 3 hours
- Number of batteries: One or Two (Optional)

CO₂



VENTILATOR



ADVANCE

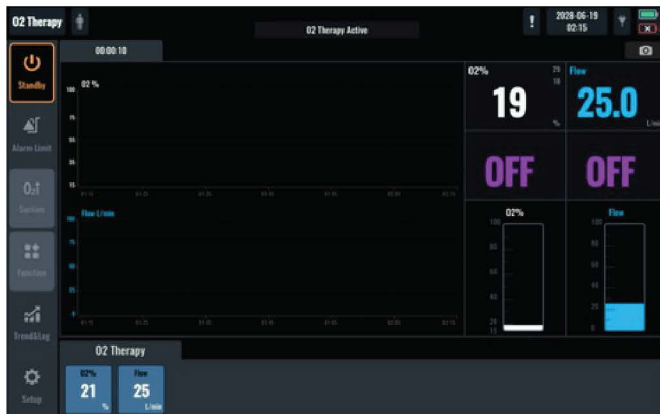
2ml Tidal Volume ventilation



PQ VENT orbital care ventilator can support full range patient type, including adult, pediatric and infant. For Infant ventilation, system can support a minimum tidal volume 2ml with breathing frequency 150 tcm.

- Infant module software
- Infant expiratory valve ①
- Infant flow sensor ②
- Infant breathing circuit ③

O2 Therapy



Dynamic Lung

Status	Description	Status	Description
	Normal lung		Moderately high resistance
	Low Compliance		High resistance
	High Compliance		High resistance and low compliance

Micronel Blower



- No.1 blower supplier in the world
- 20,000h before maintenance is required
- A 210L/min peak flow at patient end
- Pressure up to 80 cmH₂O

PV Tool



PV tool is an advanced maneuver on ventilator, to help doctor to identify the optimal PEEP (positive end expiratory pressure) of patient. Without PV tool, doctor can only set the PEEP as per the experience, which should be personalized indeed.

DEFIBRILLATOR



Model : RESCUE Life

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 7" High contrast TFT color LCD
- EKG, SpO₂, NIBP, Temp
- Noninvasive Pacing, AED mode
- 6 sec. 230 J
- 5.5 Kg



Model : RESCUE Life 9

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 8.4" High contrast TFT color LCD
- EKG, SPO₂, CO₂, NIBP, Temp
- Noninvasive Pacing, AED mode
- 8 sec. 230 J
- 6.5 Kg
- 12 Lead EKG

AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR (AED)



Model : CHEST-ER

- DIMENSIONS 84x163x25 (L x H x W)
- Safety information
- 2 AAA batteries
- Display information (Pressure and Speed Quility)
- CPR procedure
- feedback (Green, Red)



Model : Rescue SAM

- OPERATING MODE: semi-automatic
- energy 200J fixed
- Thai voice prompts and indicators guide
- BATTERY CAPACITY: min.200 shocks or 4 hours of operating time continuous



Model : Rescue SAM 4.0

- energy 200J fixed
- Thai voice prompts and indicators guide
- arrhythmia detection
- Charge time form shock (4sec/200J/adult), (3sec/50J/paediatric)



Model : Rescue Sam TRAINER Pro

- OPERATION MODE: semi-automatic
- Thai voice prompts and indicators guide
- SCENARIOS: 5 pre-programmed
- BATTERY: DC 9V NiMH rechargeable battery
- REMOTE CONTROL: Battery DC 3V / 2 AAA

HERSILL ก่อตั้งขึ้นในปี 1973 โดย เบนฆามิน เอร์รันซ (BENJAMÍN HERRANZ) หนึ่งในผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมทางการแพทย์ของประเทศสเปน ปัจจุบัน HERSILL คือบริษัทแห่งนวัตกรรมที่สั่งสมประสบการณ์อันยาวนานในกระบวนการผลิตเครื่องมือแพทย์ ความมุ่งมั่นของ HERSILL ในด้านนวัตกรรมทางเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง และการบริการลูกค้า ทำให้ HERSILL สามารถก้าวขึ้นมาเป็นบทบาทสำคัญในตลาดเครื่องมือแพทย์ระดับโลกที่มีความต้องการสูง



แผนวิจัยและพัฒนาของ HERSILL ได้รับการยอมรับอย่างสูง ทั้งในหมู่คู่แข่ง ตลอดจนมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างๆ ความพยายามของ HERSILL มุ่งเน้นไปที่การรักษาให้ผลิตภัณฑ์ของ HERSILL อยู่ในระดับสูงสุดของตลาดเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ โดยการใช้นวัตกรรมล่าสุดเสมอ

ผลิตภัณฑ์ของ HERSILL ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสำคัญต่างๆ ได้แก่ CE MARK สำหรับความปลอดภัยของสหภาพยุโรป, ISO 9001 สำหรับระบบการจัดการคุณภาพ, ISO 13485 เฉพาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ และ ISO 14001 สำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อม



HERSILL จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปแล้วกว่า 100 ประเทศทั่วโลกใน 5 ทวีป ได้รับความเชื่อถือและการยอมรับจาก บุคลากรทางการแพทย์และสถาบันทางการแพทย์ชั้นนำทั่วโลก ที่ไว้วางใจในคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

TRANSPORT VENTILATOR



Model : VITAE 40

ER, ICU, NICU, MED, Ward

The VITAE®40 lung ventilator integrates the most advanced technology in a device of less than 1.4 Kg designed to be held in one hand for any emergency and transport stage. Its new and exclusive ergonomic concept, with all the connections aligned in the anchorage axis, allows a minimum occupation in the vehicle and an easy interchange between its wall, ceiling, rail, trolley and transport cases.



ERGONOMIC

All the control in the palm on your hand



LIGHT

1.4 kg
(with battery)



COMPACT

227 x 125 x 65 mm



Assistants
during CPR



Conventional and
high-flow oxygen therapy
(up to 80 L/min)



Bluetooth
connectivity



MONITORING :

Ventilation curves :

Real time: Pressure/time, Flow/time, CO₂ /time

Loops: Volume-Flow, Pressure-Volume,

Flow-Pressure, VCO₂ (SBCO₂)

Ventilation trends :

Pip, VMe, Cdyn, EtCO₂, V'CO₂, V'alv

Ventilation parameters :

Pip, VTe, F, Fspont, VMe, VTi, InCO₂, EtCO₂, Pplat,

Pavg, Cdyn,

O₂ Consumption, Leakage Index (VTi vs VTe),

Timer

Volumetric capnography parameters :

ViCO₂, VeCO₂, VCO₂, V'CO₂, VDaw, VDalv, VD-

phys, VD/VT, PACO₂,

FECO₂, PECO₂, VD/VT (Bohr), Valv, V'alv

FiO₂ (estimated)

Alarms : Specific interface with dedicated buttons on the touchpad

Battery level

VENTILATION ADJUSTMENTS :

Tidal volume : 5 to 3000 (50 to 1500 mL in VCV modes)

Ventilation frequency : 3 to 80/min

I:E relation : 5:1 to 1:8

PEEP : 0 to 30 mbar

Inspiratory pressure : 5 to 60 mbar

Maximum pressure : 5 to 60 mbar

Pressure support : 5 to 60 mbar

FiO₂ : 40 to 100% O₂ (in 10% increments)

Trigger : 1 to 15 L/min

Inspiratory time : 0.1 to 16 s

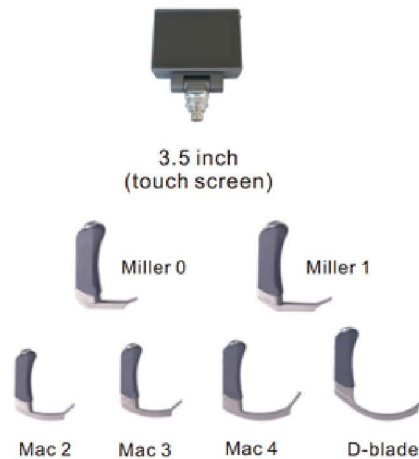
Inspiratory pause : 0 to 60%

Ramp : 0.1 to 2.0 s

Non-invasive ventilation (NIV) : No / Yes

VIDEO LARYNGOSCOPE

HAIYE



Model : HYHJ-KC

Reusable Video Laryngoscope

ER, OR, ICU, NICU, MED

- Monitor: 3" LCD display / 3.5" color touch screen display
- Camera: Pixel ≥ 3 million; Light illuminance ≥ 3000 lux
- Battery: Battery life ≥ 4 h; Charging time ≤ 5 h; Capacity: 3400mAh
- Interface Function: HDMI, Type-C; Photo, video, freeze, playback, store, and export data



**Image &
Video Function**



**Rechargeable
Li-ion Battery**



**Viewing Angle
270°**



**Picture
Freeze**

Enhance and upscale the original image to higher resolution. Increase clarity and sharpness of all text, symbols, and graphic details so they appear crisp and easy to read. Improve the overall image quality without changing the original layout or design. Increase color contrast and adjust brightness for better visual clarity, while keeping the color tone natural and balanced. Preserve the original proportions and composition. Output in ultra high resolution. Do not alter the original font, layout, or text content.



LARYNGOSCOPE

HAIYE

Model : HP Series

**Reusable Anesthesia
Fiber Optic Laryngoscope**

ER, OR, ICU, NICU, MED



Model of laryngoscope blade	Shape of laryngoscope blade	Size of laryngoscope blade	Applicable user
HP-W1	Curved	155*15 mm	Adult
HP-W2	Curved	134*14.2 mm	Adult
HP-W3	Curved	114*14 mm	Adult
HP-Z1	Curved	93*10.9 mm	Pediatric
HP-Z2	Straight	80*9.4 mm	Pediatric
HP-Z3	Straight	68*10.7 mm	Pediatric

VIDEO LARYNGOSCOPE

Model : HYHJ-1330 I / II / III

Disposable

ER, OR, ICU, NICU, MED

- Monitor: 3" color display
- Camera: Pixel ≥ 2 million; Illuminance ≥ 3000 lux
- Battery: Battery life ≥ 6 h; Charging time ≤ 4 h;
- Capacity: 3400mAh
- Function: Take pictures, video, freeze, store, and export data
- Storage: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ambient temperature
- Humidity: $\leq 93\%$ RH



VIDEO LARYNGOSCOPE

HAIYE

Model : HYHJ-KM

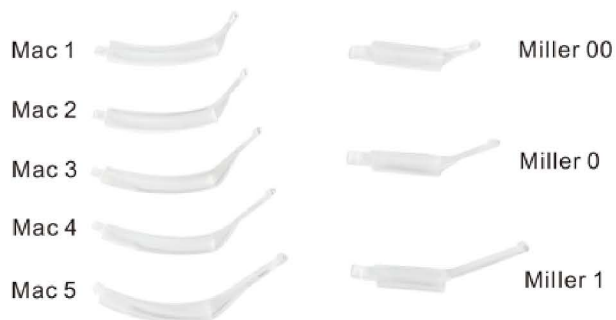
Disposable

ER, OR, ICU, NICU, MED

- Monitor: 3" LCD display / 3.5" color touch screen display
- Camera: pixel:≥3million; light illuminance:≥3000 lux
- Battery: battery life:≥4h;charging time:≤5h;capacity:3400mAh
- Interface Function: HDMI,Type-C;Photo,video,freeze,playback, store and export data



Single-use laryngoscope blade



VIDEO LARYNGOSCOPE

Model : HYHJ-KP

Disposable

ER, OR, ICU, NICU, MED

- Monitor : 3" LCD display / 3.5" color touch screen display
- Camera : pixel:≥3million; light illuminance:≥3000 lux
- Battery : battery life:≥4h; charging time:≤5h; capacity:3400mAh
- Interface Function : HDMI,Type-C; Photo,video,freeze,playback,store and export data



Single-use laryngoscope blade



OUR CUSTOMER



โรงพยาบาลศิริราช
Siriraj Hospital



รพ.ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
Siriraj Piyamaharajkarun Hospital



โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
Ramathibodi School of Nursing



รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
Thammasat University Hospital



รพ.เวชศาสตร์เขตร้อน
Hospital for Tropical Diseases



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
Chulabhorn Royal Academy



รพ.ราชวิถี
Rajavithi Hospital



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University



มหาวิทยาลัยนเรศวร
Naresuan University



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Prince of Songkla University



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
Walailak University



มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University



รพ.สมเด็จพระบรมราชเทวี
ยวณ ศรีราชชา
Queen Savang Vadhana
Memorial Hospital



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
Panyanathaphikkhu Chonprathan
Medical Center



โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Phramongkutklao Hospital



โรงพยาบาลตำรวจ
Police General Hospital



สถาบันประสาทวิทยา
Neurological Institute of Thailand



สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
National Cancer Institute



ท่าอากาศยานไทย
Airports of Thailand



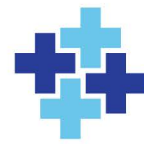
โรงพยาบาลกรุงเทพ
Bangkok Hospital



โรงพยาบาลสมิติเวช
Samitivej Hospital



โรงพยาบาลพญาไท
Phyathai Hospital



โรงพยาบาลเปาโล
Paolo Hospital



โรงพยาบาลบีเอ็นเอช
BNH Hospital



โรงพยาบาลวตนแพทย
Wattanapat Hospital



โรงพยาบาลทักษิณ
Thaksin Hospital



โรงพยาบาลแมคคอร์มิค
McCormick Hospital



โรงพยาบาลโอเวอร์บรู๊ค
Overbrook Hospital



ธนาคารกสิกรไทย
Kasikorn Bank



SIAM SCI COMPANY LIMITED

51/7 Moo 18 Poochaosamingprai Rd., Bangyaparak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130

Tel: (065) 732-5363 Fax: (02) 394-5317 Email: Healthcare_Center@siamsci.com

www.siamsci.com



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



Thai Industrial Standard



Made in Thailand



Resource Saving & Anti-Pollution



Standard for Corporate Social Responsibility



Carbon Footprint for Organization



Green Industry