

Pioneering the Establishment of Thailand's Robotics Industry



2009
Dinsaw I
The First Robot of AEC

2010
MK Robot
The Restaurant Service Robot

2012
Yimchang
Brand Ambassador of
Muang Thai Insurance

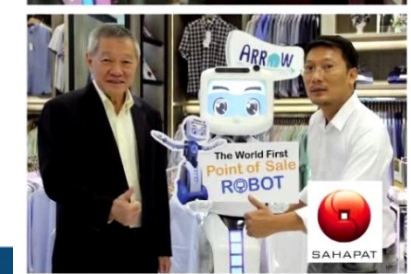
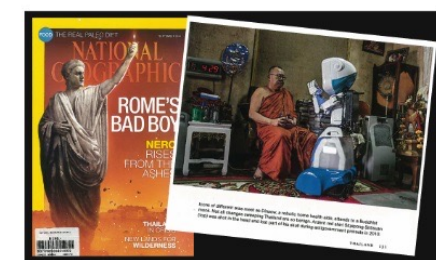
2013
Dinsaw II
The Elderly Care Robot

2014
Dinsaw III
The Elderly Care Robot

2016
Dinsaw mini
The Elderly Care Robot

2019
Dinsaw IV

Track Record

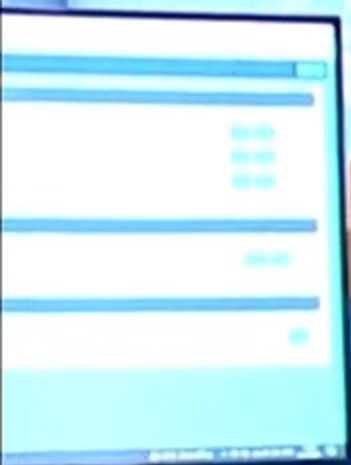




ราชภัฏวชิรเวศน์
บุนส

AI ไร้โรค

โรงพยาบาลท่าสองยาง
THASONGYANG HOSPITAL



รพ.จุฬาลงกรณ์ สภาวิชาชีพ

— 17 มกราคม 2567 —



SIGNING CEREMONY

Between
Friendo Co.,Ltd.
and
CT Asia Robotics Co., Ltd.

30 March 2016



Thai Embassy, Tokyo, Japan



Thai startup ready for mass production of elder-care robot

Talking bot created to serve rapidly aging populations in Japan, home country

MARIMI KISHIMOTO, Nikkei staff writer



CT Asia Robotics CEO Chalermpon Punnotok stands with Dinos.

BANGKOK -- Thailand-based startup CT Asia Robotics will begin volume production of a robot designed to help care for elderly people

介護ロボット開発 日本市場を視野に

ソフトウエア開発会社、介護ロボットを開発するCT Asia Roboticsは、高齢者向けに「ダイノス」を開発している。同社は、2019年にタイの最高経営責任者（CEO）として、同社を率いる。同社は、2019年にタイの最高経営責任者（CEO）として、同社を率いる。同社は、2019年にタイの最高経営責任者（CEO）として、同社を率いる。

介護ロボット 年1万台量産

タイのCTアジア 高齢化へ能力確保

【バンコク】日本東洋 会社、CTアジア・ロボティクスは、介護向けロボットを開発している。ロボット開発会社のCTアジア・ロボティクスは、介護向けロボットを開発している。ロボット開発会社のCTアジア・ロボティクスは、介護向けロボットを開発している。

「高年齢者が親みやす、東南アジアでは独信しなかった。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。」

「高年齢者が親みやす、東南アジアでは独信しなかった。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。」

中国人客減のロッテ免税店 幹部が報酬10%返納

THAAD

「ワウル」山田健二 韓国の免税店の外国人利用客は5月に前年同月比40%減少した。韓国の免税店の外国人利用客は5月に前年同月比40%減少した。韓国の免税店の外国人利用客は5月に前年同月比40%減少した。

日経産業新

タイからロボットが来た。タイからロボットが来た。タイからロボットが来た。タイからロボットが来た。タイからロボットが来た。

タイ・CTアジア、介護ロボ量産体制

「手本はベイマックス」

チャラムポンCEO

「高年齢者が親みやす、東南アジアでは独信しなかった。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。」

国民性似た日本開拓

「高年齢者が親みやす、東南アジアでは独信しなかった。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。」

「高年齢者が親みやす、東南アジアでは独信しなかった。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。タイでは優秀な学生は海外へ出ていく。」

Elderly care robot development for Japan in 2016





Takes good care of you



Takes good care of you

Medical AI

Dinsaw OPD

- Screening
- Triage
- สตรีการรรักษา
- นัดหมาย
- Vital Sign

ปิดหัว

ปิดทอง

ถัดไป

ยกเลิกทั้งหมด

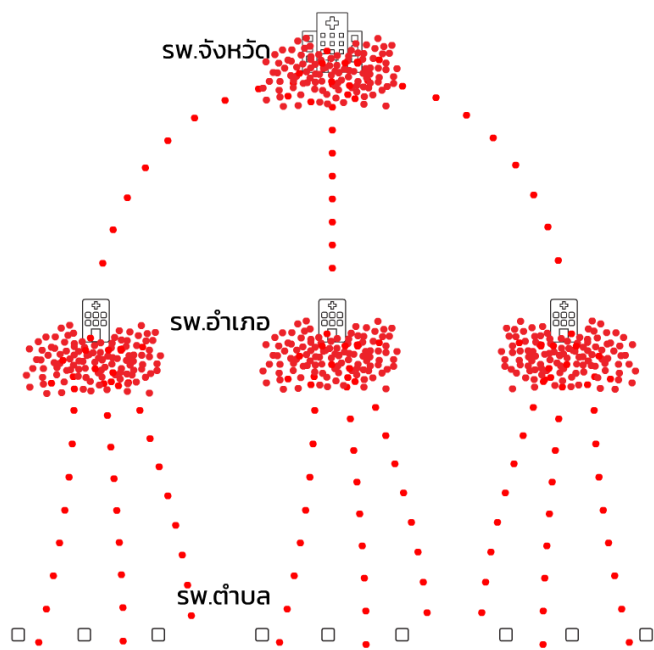
หุ่นยนต์ดินสอดูช่วยแบ่งเบาภาระงานในโรงพยาบาลภาครัฐ

โรงพยาบาลชุมชน

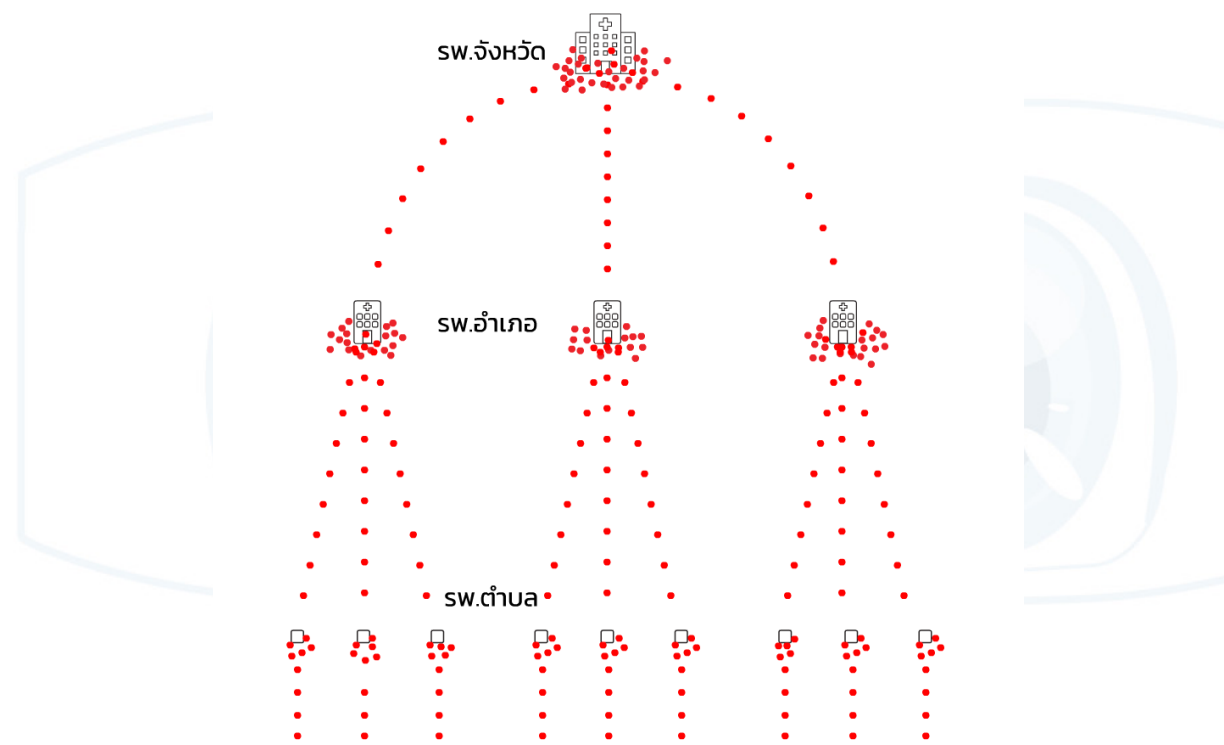
หุ่นดินสอดูแบ่งเบาภาระงานพยาบาล, ช่วยผู้ป่วย

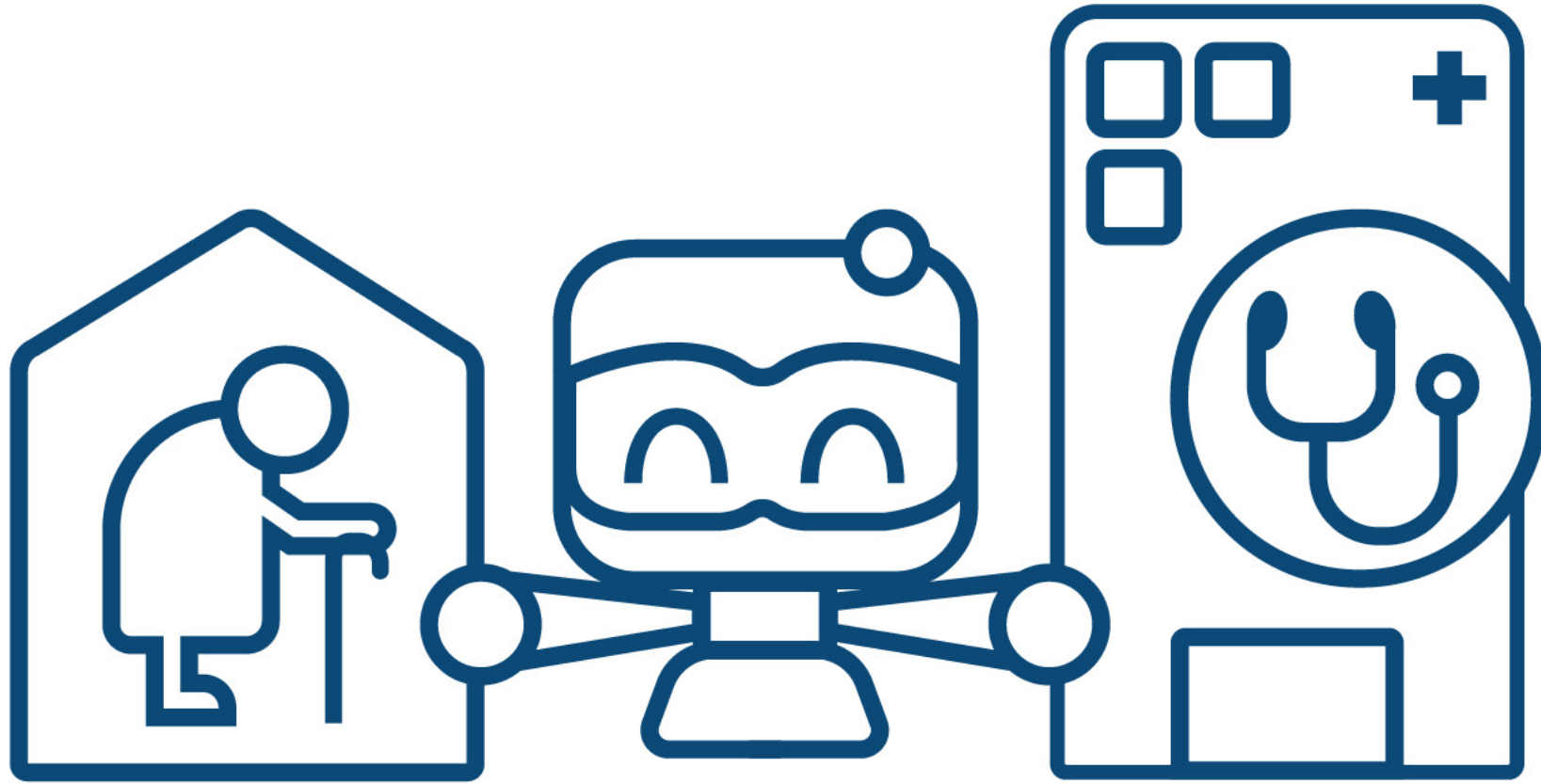


ปัจจุบัน



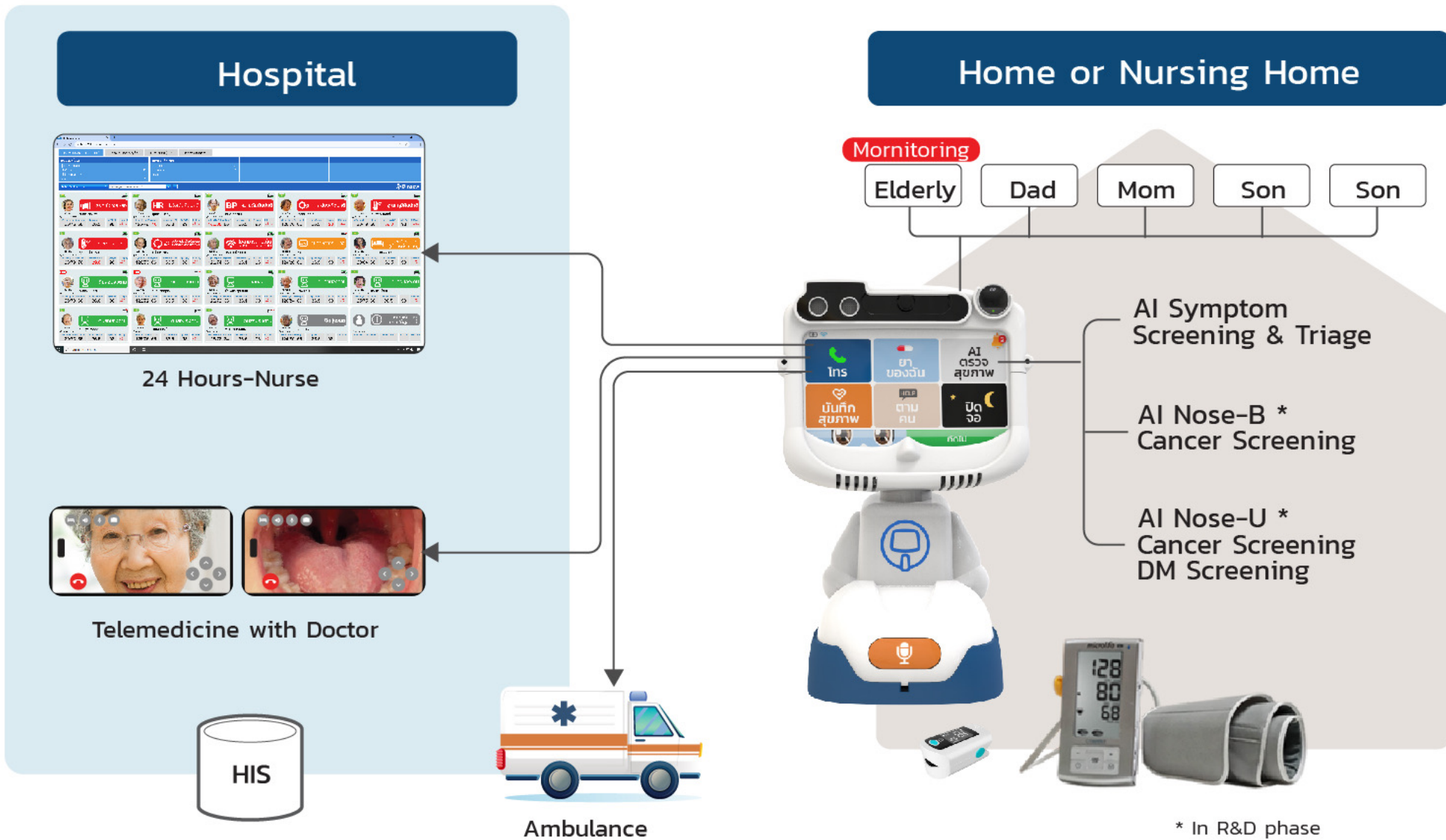
อนาคต





Care and Connect

Partnership with Hospital



Dashboard Monitoring

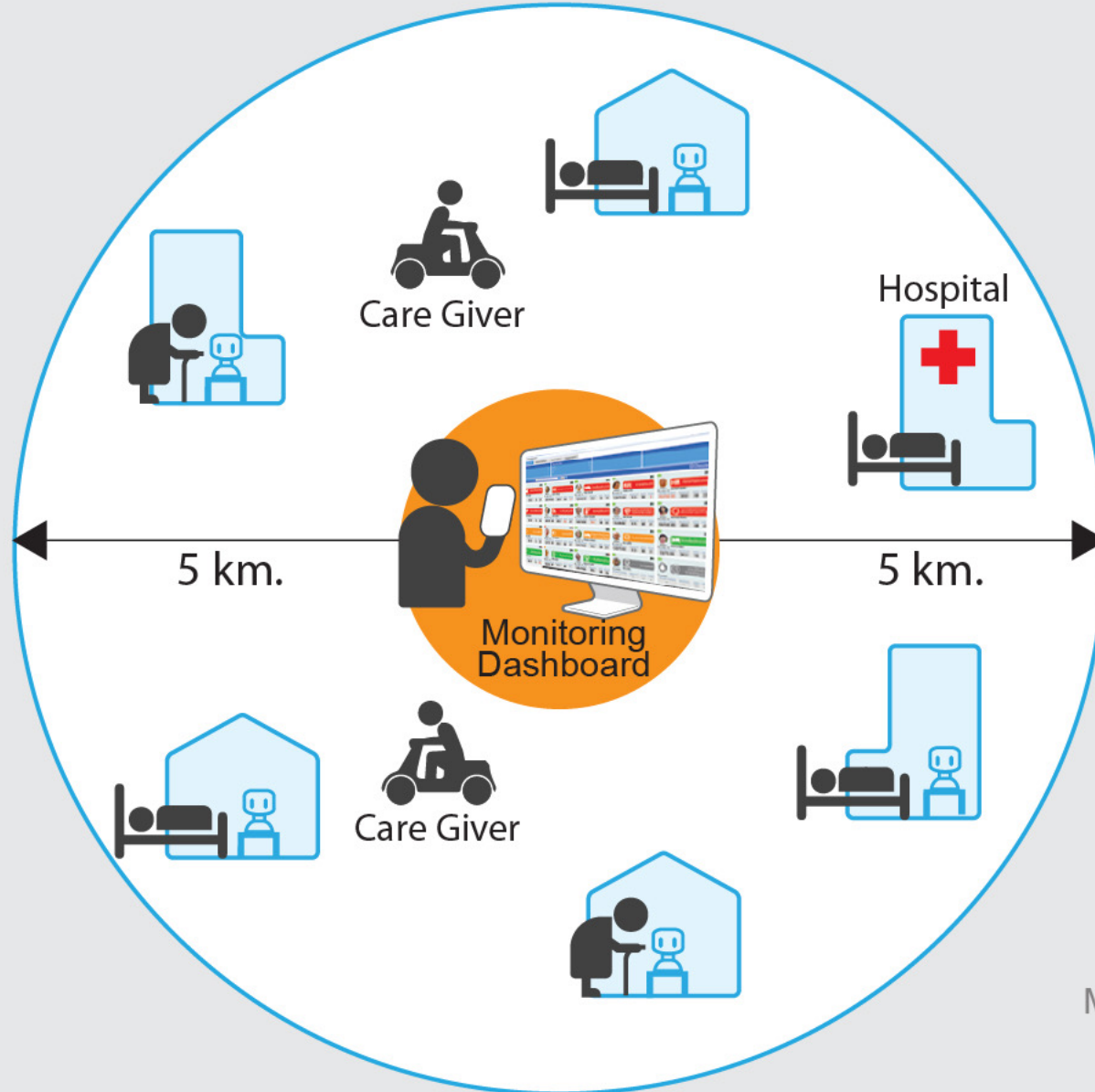
ดูกล้องบนหัวหุ่นยนต์มินิ แบบ Realtime



The Egg Model



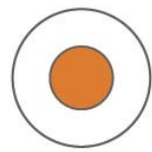
Remote control
for caregiver calls



Applications
on Robot



Mobile App for caregivers
and loved one



いい感じ、両親が家で幸せで安全であることを



近くの老人ホーム



ダッシュボードの監視

モバイルアプリ

私の家の近くにお年寄りの世話をしている人がいます。

住所認識、家への入り方を知る 高齢者の健康情報を知り、迅速かつ適切に助けに行くことができる

簡単なセキュリティ検証

血圧をチェックする酸素レベル体温を測る必要に応じて支援を提供します


在宅の高齢者(一人で)





自動
受け取る
電話をかける

高齢者にはロボットがいて、一緒にいてくれる。

高齢者はいつでもすぐに助けを求めることができます。

 ベルを鳴らす

 ロボット画面を押します。

 音声コマンド

ロボットDinsaw は高齢者を追跡し、部屋からいなくなったり、異常に長時間動かない場合に警告します。

血圧測定リマインダー薬の服用をリマインドする酸素レベルを測定して孤独感を和らげる 友達の間までいてください音楽を聴いたり、エンターテイメント番組を観たり、ゲームに誘ったり、脳を鍛えたり、話す練習をしたり、明瞭さを高めたりしましょう。気持ちを伝えてあげるよ運動のアドバイスや、子供、親戚、介護者などに電話します。

息子娘の親戚

ビデオ通話
ピルリマインダー設定
音楽など

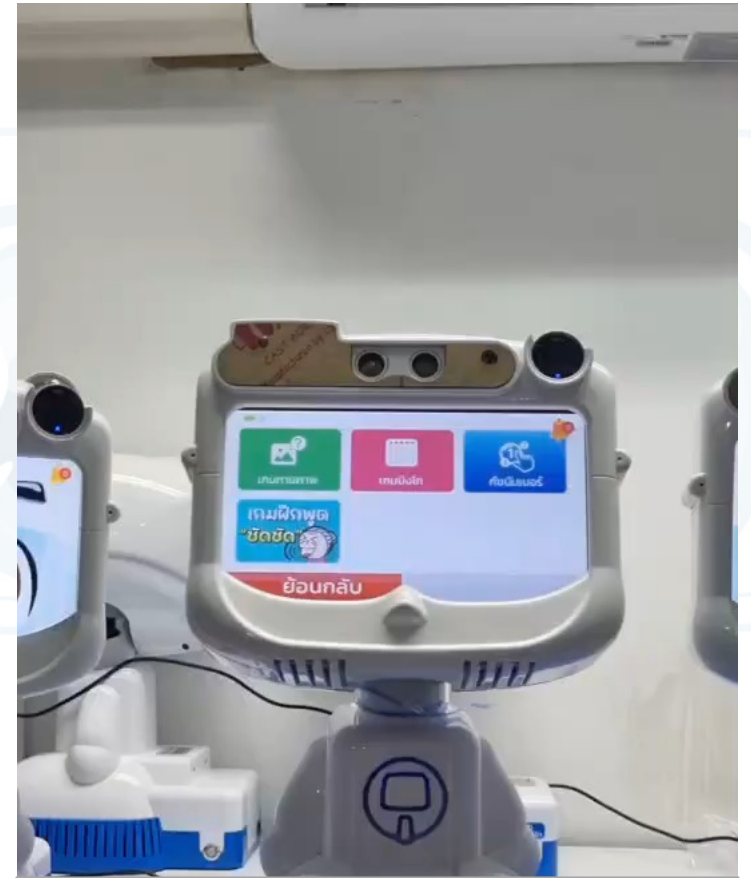
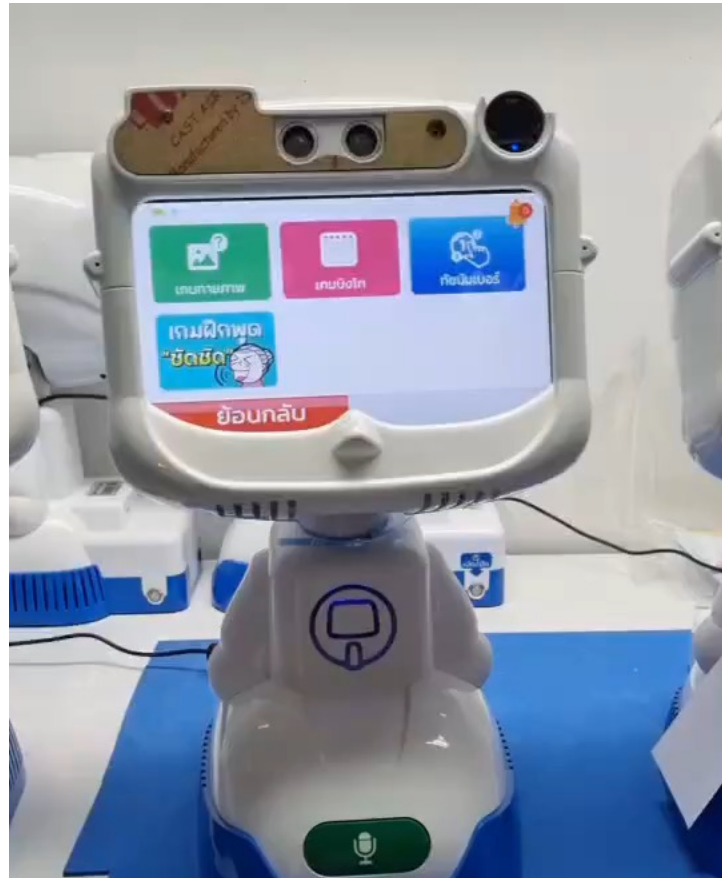


親戚が心温まる

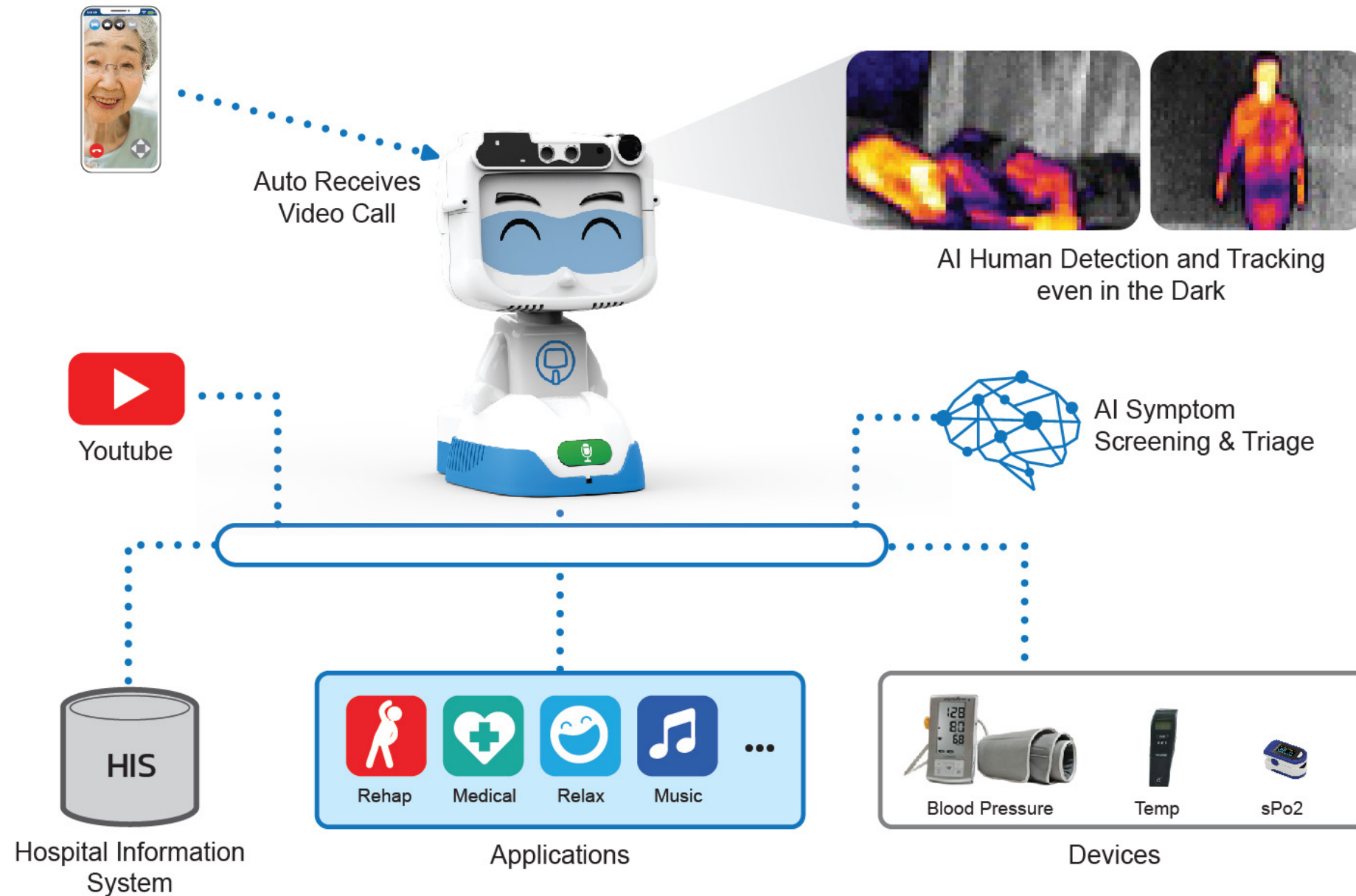
電話に自動応答してくれるロボット (Dinsaw) とチャットやビデオ通話ができます。お子様やご親戚の方も安心してご利用いただけます。

高齢者の安全を監視するスパイモードもあります。医師は電話で会話し、高齢者や病気の人に血圧などの情報を提供できます。

子どもたちは、自分の好きな曲やコンテンツを高齢者や病気の人に送ることもできます。



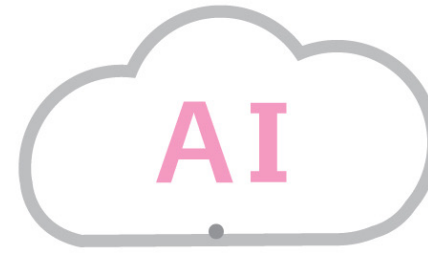
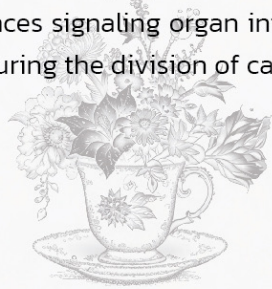
Dinsaw Technology Platform



Dinsaw AI-Nose



The Robotic Breast Cancer Screener (RBCS) technology is developed based on research findings that enable the detection of VOC concentrations at very low levels. We have also developed an AI algorithm trained on Big Data of VOCs from numerous breast cancer patients. This technology can measure concentrations at levels as low as 10 ppb and generate a sensor response characteristic that indicates the proportion and quantity of substances signaling organ inflammation damage during the division of cancer cells.



Quick

Dinsaw Robotics Breast Cancer Screener (RBCS) take less than 20 minutes to complete to can easily be done during a lunch time or before heading to work

Pain-Free

Thanks to the latest AI technology, Dinsaw RBCS is painfree. Just blow the air into the provided bag!

โรงพยาบาลมะเร็ง ลำปาง



