

# DoctoSight

ระบบหุ่นยนต์ทางการแพทย์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคผ่านระบบโทรเวช



## ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี



- Transfer
- **Prototype**
- Experimental
- Initial

## รายละเอียดผลงาน

ระบบหุ่นยนต์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคผ่านระบบโทรเวชเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่าง บุคลากรทางการแพทย์และ คนไข้ ผ่านการสนทนาแบบเห็นหน้า ผสมกับการรับส่งข้อมูลของคนไข้จากอุปกรณ์วัดสัญญาณชีพภายในระบบ เช่น เครื่องวัดความดันโลหิต กล้องถ่ายภาพหนึ่งความละเอียดสูง เป็นต้น รวมถึงระบบเสริมที่สามารถเพิ่มเติมได้ภายหลัง โดยคำนึงถึงหลักมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยยกระดับขีดความสามารถของการวินิจฉัยโรคผ่านระบบโทรเวช

## จุดเด่นเทคโนโลยี

- Medical Robotics
- IoT
- Standardization
- Smart Hospital
- Healthcare Engineering

## เทคโนโลยีนี้เหมาะสำหรับ?

- โรงพยาบาล
- สถานดูแลผู้สูงอายุ
- บ้านพักผู้สูงอายุ

ผู้ประดิษฐ์หลัก : รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ สุทธากรณ์

ผู้ประสานงาน : นางสาวอริษา สร้อยนาค ☎ 02-849-6056-7 ✉ Athicha.soi@Mahidol.edu