

IP NURSE CALL

Fanvil SIP Healthcare Intercom System

ระบบเรียกพยาบาลแบบไอพี มาตรฐาน SIP

เชื่อมต่อสาขาและระบบโทรศัพท์ไอพีได้

- กดเรียกจากข้างเตียง ห้องน้ำ หรือปุ่มพกดฯ ถึงสถานีพยาบาลทันที
- สถานีพยาบาลจอสัมผัส 10.1" แสดงเลขห้อง-เตียง แยกสีและเสียงตามประเภทการเรียก
- ไฟหน้าห้องและจอทางเดิน ช่วยให้เจ้าหน้าที่เห็นจุดเรียกได้จากระยะไกล
- สถานีข้างเตียงพูดคุยกับเจ้าหน้าที่ได้ 2 ทาง · รับไฟผ่านสาย LAN (PoE)
- มาตรฐาน SIP ลงทะเบียนกับ SIP Server / IP-PBX ได้
- โรงพยาบาล · คลินิก · สถานดูแลผู้สูงอายุ · โรงแรม
- สำรอง ออกแบบ เดินสาย ติดตั้ง และตั้งค่าโดยทีม PrezON



SIP

2 บัญชี

SIP ต่อสถานีข้างเตียง ใช้ร่วมกับ IP-PBX ได้

STANDALONE

100

อุปกรณ์ต่อสถานีพยาบาล A320i โดยไม่ต้องมี เซิร์ฟเวอร์

PORTFOLIO

12 รายการ

สถานีข้างเตียง · ปุ่มเรียก · ไฟ/จอทางเดิน · สถานีพยาบาล

จำนวนอุปกรณ์แบบ Standalone ตามข้อมูลผู้ผลิต (Fanvil Medical Solution) · ระบบเรียกพยาบาลเป็นอุปกรณ์สื่อสารและแจ้งเตือน ไม่ใช่เครื่องมือแพทย์

ตัวอย่างอุปกรณ์ในระบบ



Y501-Y

สถานีข้างเตียง 6 ปุ่ม



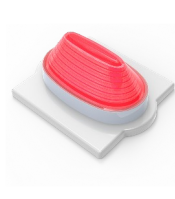
Y501

สถานีข้างเตียง 3 ปุ่ม



KT30

ปุ่มห้องน้ำ สายดึง



CL-01

ไฟหน้าห้อง



A320i

สถานีพยาบาล

ผลงานติดตั้งจริง โรงพยาบาลรัชชโช · โรงพยาบาลไทยนครินทร์ · โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า · บ้านสวัสดิผล · ป่าตอง บิซ โฮเทล

ติดต่อขอใบเสนอราคาและนัดสำรวจหน้างาน · LINE @prezon.me · 02-107-1975 · sales@prezon.me

เรียกพยาบาลผ่านเครือข่ายไอพี ด้วยมาตรฐาน SIP

Fanvil IP Nurse Call ทำงานบนโปรโตคอล IP และ SIP รวมระบบเรียกฉุกเฉินกับอินเทอร์เน็ตคอมพิวเตอร์พยาบาลไว้ในระบบเดียว ผู้ป่วยหรือผู้พักอาศัยกดเรียกจากข้างเตียง ห้องน้ำ หรือปุ่มพกดฯ สัญญาณส่งถึงสถานีพยาบาลพร้อมเลขห้อง-เตียง และพูดคุยกลับได้ทันที ใช้ได้ทั้งโรงพยาบาล คลินิก สถานดูแลผู้สูงอายุ และโรงแรมที่ต้องการจุดเรียกฉุกเฉินในห้องพัก

จุดเด่นของระบบ

1 เห็นข้อมูลชัดในจอเดียว

สถานีพยาบาลแสดงเลขห้องและเตียงที่เรียก แยกสีและเสียงตามประเภทการเรียก ตอบสนองได้ถูกต้อง

2 เรียกได้จากหลายจุด

สถานีข้างเตียง ปุ่มสายดึงห้องน้ำ และปุ่มพกดฯ ไร้สาย ผู้ป่วยกดเรียกได้ทุกเวลา

3 แจ้งเตือนหลายช่องทาง

ไฟหน้าห้อง จอทางเดิน เสียงเตือน และส่งต่อไปยังเครื่องลูกข่ายของเจ้าหน้าที่

4 ติดตั้งและตั้งค่าง่าย

ใช้แอป Device Link เก็บข้อมูลอุปกรณ์ แล้วส่งผ่าน Bluetooth เข้าสู่สถานีพยาบาล A320i เพื่อตั้งค่าจากจุดเดียว

5 มาตรฐาน SIP

สถานีข้างเตียงมี 2 บัญชี SIP ทำงานร่วมกับ SIP Server / IP-PBX ของอาคารได้

6 เชื่อมระบบ Fanvil อื่น

ประกาศเสียงฉุกเฉิน ประกาศรายโซน และ Door Phone ที่ทางเข้า (เปิดประตูจากระยะไกล)

ประเภทการเรียกที่สถานีพยาบาลแยกได้

Nurse Call
เรียกพยาบาลปกติ

Nurse Emergency
เรียกพยาบาลฉุกเฉิน

Toilet Emergency
ฉุกเฉินในห้องน้ำ

Code Blue
เหตุวิกฤต

Staff Assistance
เจ้าหน้าที่ขอผู้ช่วย

Staff Emergency
เจ้าหน้าที่แจ้งฉุกเฉิน

Staff Presence
แจ้งว่าเจ้าหน้าที่อยู่ในห้อง

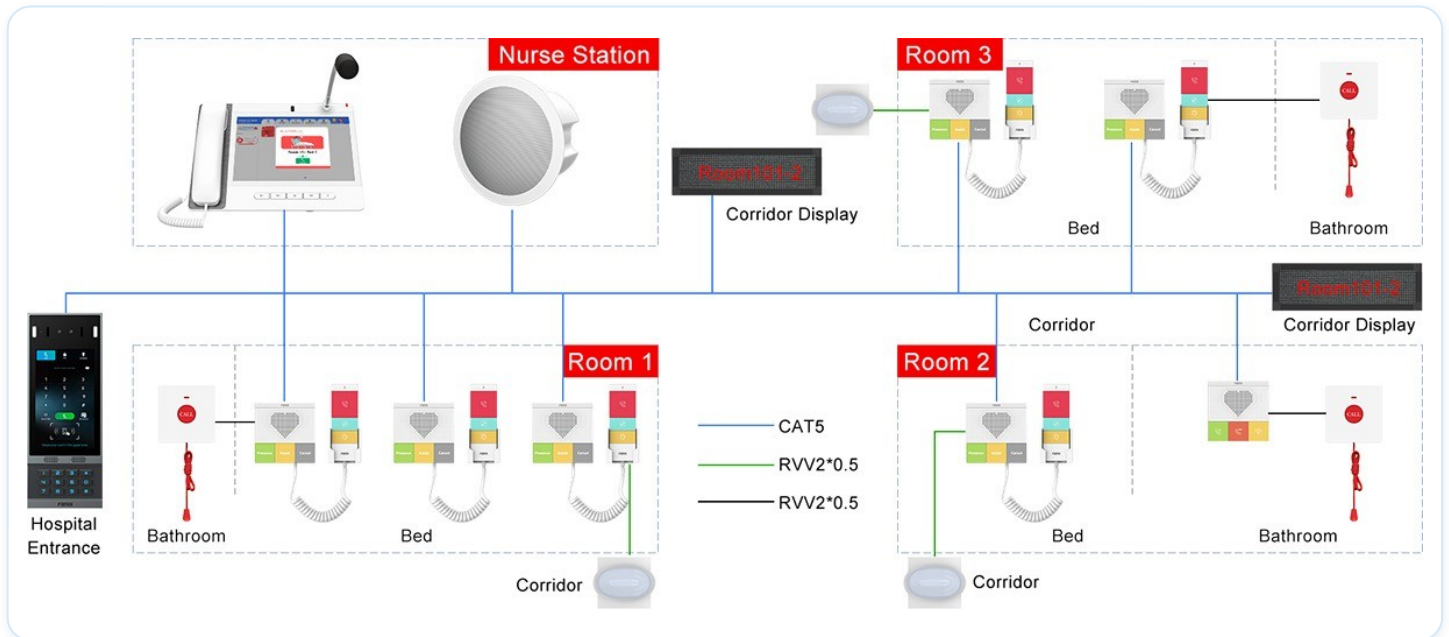
แต่ละประเภทตั้งสีบนหน้าจอและเสียงเรียกต่างกันได้

เหมาะกับ หอผู้ป่วยใน ห้องพิเศษ แผนกฉุกเฉิน คลินิก สถานดูแลผู้สูงอายุ และห้องพักโรงแรม ที่ต้องการจุดเรียกพร้อมเสียงพูดคุย และต้องการให้ระบบเรียกพยาบาลอยู่บนเครือข่าย LAN เดียวกับระบบโทรศัพท์ไอพีของอาคาร

PrezON มีระบบเรียกพยาบาลอีก 3 แบบ ไร้สาย · มีสาย 4 แกน · ไอพี (เค็ดตาสีแยก) — ทีมวิศวกรช่วยเลือกแบบที่เหมาะสมกับอาคารและงบประมาณ

ที่มา: Fanvil Medical Solution (fanvil.com) และเอกสาร A320i ของผู้ผลิต · ระบบเรียกพยาบาลเป็นอุปกรณ์สื่อสารและแจ้งเตือน ไม่ใช่เครื่องมือแพทย์

อุปกรณ์ทุกจุดเชื่อมกันผ่านเครือข่าย LAN



ผังตัวอย่างจากผู้ผลิต: Nurse Station = สถานีพยาบาล A320i · Room = ห้องผู้ป่วย (Bed = สถานีข้างเตียง · Bathroom = ปุ่มห้องน้ำ) · Corridor = ไฟหน้าห้อง CL-01 / จอทางเดิน CMD-01 · เส้นสีน้ำเงิน = สาย LAN (CAT5) · เส้นสีเขียว/ดำ = สายสัญญาณไปไฟหน้าห้องและปุ่มห้องน้ำแบบมีสาย · ลำโพง SIP และ Door Phone ที่ทางเข้าเป็นอุปกรณ์เสริมของ Fanvil (สอบถามรุ่น)

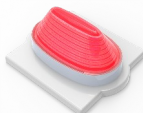
อุปกรณ์ในแต่ละพื้นที่

สถานีพยาบาล Nurse Station



A320i
สถานีพยาบาล จอ 10.1"

ทางเดิน Corridor

CMD-01 **CL-01**
จอทางเดิน 2 ด้าน ไฟหน้าห้อง

ห้องผู้ป่วย / ห้องพัก Room & Bathroom





Y501 / Y501-Y **KT10-KT31** **X306**
สถานีข้างเตียง ปุ่มเรียก 4 รุ่น โทรศัพท์ปุ่มใหญ่

อุปกรณ์ไหนต่อกับอะไร

อุปกรณ์	ต่อกับ	วิธีเชื่อมต่อ	จำนวน
ปุ่มไร้สาย KT10 / KT20 / KT30	Y501, Y501W, Y501-Y, Y501W-Y	ไร้สาย 433 MHz	สูงสุด 10 ปุ่ม / เครื่อง
ปุ่มมีสาย KT31	ตระกูล Y501 / Y501-Y	สายเข้าช่องอินพุต	1 ปุ่ม / เครื่อง
ไฟหน้าห้อง CL-01	ตระกูล Y501 / Y501-Y	RS485 + ไฟ 12V จากเครื่อง	1 ดวง / ห้อง
สถานีข้างเตียง Y501 ทุกรุ่น	สถานีพยาบาล A320i หรือ SIP Server / IP-PBX	LAN (PoE) · Wi-Fi รุ่น W	A320i: สูงสุด 100 อุปกรณ์
จอทางเดิน CMD-01	สถานีพยาบาล A320i	LAN (RJ45) · ไฟ AC	ตามจุดทางเดิน

ที่มา: เอกสารผู้ผลิตสายรุ่น (KT10/KT20, KT30, KT31, CL-01, CMD-01, A320i) และ Fanvil Medical Solution · ผังจริงออกแบบตามหน้างาน



Y501

BEDSIDE STATION · 3 KEYS

รับประกัน 2 ปี

FNV-Y501 สถานีเรียกพยาบาลข้างเตียง 3 ปุ่ม

SIP Healthcare Intercom ติดผนังข้างเตียงหรือในห้อง พัก กอดเรียก กดฉุกเฉิน และยกเลิกการเรียกได้ที่ตัวเครื่อง พูดคุยกับเจ้าหน้าที่ผ่านลำโพงในตัว

- ปุ่ม 3 ปุ่ม: โทรด่วน · ฉุกเฉิน · ยกเลิก (ถอดเปลี่ยนได้ วัสดุต้านเชื้อ)
- รองรับปุ่มไร้สาย 433 MHz สูงสุด 10 ปุ่ม + ปุ่มมีสาย 1 จุด
- ต่อไฟหน้าห้อง CL-01 ได้ · ขั้วรีเลย์ 1 ชุด
- รับไฟผ่านสาย LAN (PoE) · กันน้ำกันฝุ่น IP54

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

บัญชี SIP / SIP Lines : 2

เครือข่าย / Network : 10/100 Mbps (RJ45)

การจ่ายไฟ / Power : PoE หรือ DC 12V/1A

เสียง / Audio : HD Voice G.722, Opus

ปุ่มไร้สาย / Wireless : 433 MHz สูงสุด 10 ปุ่ม

กันน้ำกันฝุ่น / Protection : IP54

ขนาด / Dimensions : 87.56 × 87.56 × 30 มม

อุณหภูมิใช้งาน / Operating : -10 ถึง 50 °C



Y501W

BEDSIDE STATION · WI-FI

รับประกัน 2 ปี

FNV-Y501W สถานีเรียกพยาบาล 3 ปุ่ม รุ่น Wi-Fi

คุณสมบัติเหมือน Y501 เพิ่ม Wi-Fi 2.4 / 5 GHz ในตัว เหมาะกับจุดที่เดินสาย LAN ถึงยาก (ยังรองรับ PoE)

- Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n) และ 5 GHz (802.11 a/n)
- ปุ่มโทรด่วน · ฉุกเฉิน · ยกเลิก วัสดุต้านเชื้อ
- รองรับปุ่มไร้สาย 433 MHz สูงสุด 10 ปุ่ม
- กันน้ำกันฝุ่น IP54 · ติดผนัง

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

บัญชี SIP / SIP Lines : 2

เครือข่าย / Network : 10/100 Mbps + Wi-Fi 2.4/5 GHz

การจ่ายไฟ / Power : PoE หรือ DC 12V/1A

เสียง / Audio : HD Voice G.722, Opus

กันน้ำกันฝุ่น / Protection : IP54

ขนาด / Dimensions : 87.56 × 87.56 × 30 มม

เปรียบเทียบรุ่นในตระกูล Y501

รุ่น	ปุ่มฟังก์ชัน	หูโทรศัพท์	Wi-Fi	PoE	ใช้กับ
FNV-Y501	3 ปุ่ม	–	–	✓	ห้องพัก / ข้างเตียง
FNV-Y501W	3 ปุ่ม	–	2.4 / 5 GHz	✓	จุดที่เดินสาย LAN ยาก
FNV-Y501-Y	6 ปุ่ม	✓	–	✓	หอผู้ป่วย
FNV-Y501W-Y	6 ปุ่ม	✓	2.4 / 5 GHz	✓	หอผู้ป่วย ไม่มี LAN

ทุกรุ่น: 2 บัญชี SIP · เสียง HD · กันน้ำกันฝุ่น IP54 · ปุ่มไร้สายสูงสุด 10 ปุ่ม · ต่อไฟหน้าห้อง CL-01 และปุ่มมีสาย KT31 ได้ · ติดผนัง

สอบถามราคาและใบเสนอราคา: โทร 02-107-1975 ต่อ 2 · LINE @prezon.me



Y501-Y

BEDSIDE STATION · 6 KEYS + HANDSET

รับประกัน 2 ปี

FNV-Y501-Y สถานีข้างเตียง 6 ปุ่ม พร้อมหูโทรศัพท์

รุ่นยอดนิยมสำหรับหอผู้ป่วย มีหูโทรศัพท์แบบสายยึดให้ผู้ป่วยคุยกับพยาบาล และปุ่มแยกประเภทการเรียก 6 ปุ่ม

- ปุ่มฟังก์ชัน 6 ปุ่ม แยกประเภทการเรียก ถอดเปลี่ยนได้
- หูโทรศัพท์สายยึด คุยกับพยาบาลได้โดยตรง
- ปุ่มไร้สาย 433 MHz สูงสุด 10 ปุ่ม + ปุ่มมีสาย 1 จุด
- PoE · IP54 · วัสดุปุ่มต้านเชื้อ ถอดเปลี่ยนได้

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

บัญชี SIP / SIP Lines : 2

เครือข่าย / Network : 10/100 Mbps (RJ45)

การจ่ายไฟ / Power : PoE หรือ DC 12V/1A

เสียง / Audio : HD Voice G.722, Opus

อินพุต-รีเลย์ / I/O : อินพุต 1 · รีเลย์ 1

กันน้ำกันฝุ่น / Protection : IP54

ขนาดตัวเครื่อง / Dimensions : 87.56 × 87.56 × 30 mm



Y501W-Y

BEDSIDE STATION · 6 KEYS · WI-FI

รับประกัน 2 ปี

FNV-Y501W-Y สถานีข้างเตียง 6 ปุ่ม + หูโทรศัพท์ รุ่น Wi-Fi

คุณสมบัติเหมือน Y501-Y เพิ่ม Wi-Fi 2.4 / 5 GHz ในตัว สำหรับห้องที่ต้องการลดงานเดินสาย LAN

- Wi-Fi 2.4 GHz และ 5 GHz ในตัว (ยังรองรับ PoE)
- 6 ปุ่มแยกประเภทการเรียก + หูโทรศัพท์
- ปุ่มไร้สาย 433 MHz สูงสุด 10 ปุ่ม
- IP54 · ติดผนัง

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

บัญชี SIP / SIP Lines : 2

เครือข่าย / Network : 10/100 Mbps + Wi-Fi 2.4/5 GHz

การจ่ายไฟ / Power : PoE หรือ DC 12V/1A

เสียง / Audio : HD Voice G.722, Opus

กันน้ำกันฝุ่น / Protection : IP54

ขนาดตัวเครื่อง / Dimensions : 87.56 × 87.56 × 30 mm

เลือกรุ่นข้างเตียงอย่างไร

1 3 ปุ่ม (Y501 / Y501W) ห้องที่ต้องการปุ่มเรียก ปุ่มฉุกเฉิน และปุ่มยกเลิก พร้อมพูดคุยผ่านลำโพง เช่น ห้องพักผู้สูงอายุ ห้องพักโรงแรม

2 6 ปุ่ม + หูโทรศัพท์ (Y501-Y / Y501W-Y) หอผู้ป่วยที่ต้องการแยกประเภทการเรียกละเอียดขึ้น และให้ผู้ป่วยคุยผ่านหูโทรศัพท์ที่หยิบถึงจากเตียง

3 รุ่น W (Wi-Fi) จุดที่เดินสาย LAN ถึงยาก · ยังต้องมีไฟเลี้ยง (อะแดปเตอร์ DC 12V) และสัญญาณ Wi-Fi ที่ครอบคลุม

สอบถามราคาและใบเสนอราคา: โทร 02-107-1975 ต่อ 2 · LINE @prezon.me



FNV-KT10 ปุ่มเรียกไร้สาย แบบพกพา

WIRELESS BUTTON · NO BATTERY

ปุ่มขนาดเล็กไม่ใช้แบตเตอรี่ (สร้างพลังงานจากแรงกด) กดติดตัวหรือวางข้างเตียง

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

ความถี่ / Frequency : 433 MHz (FSK)

พลังงาน / Power : ไม่ใช้แบตเตอรี่ (Self-powered)

อายุการกด / Life : $\geq 100,000$ ครั้ง

ระยะ / Range : ในอาคารโล่ง 12-25 ม. · ภายนอก 70-80 ม.

ขนาด / Dimensions : 21 × 51.6 × 18.5 mm

อุณหภูมิ / Operating : -20 ถึง 55 °C

รับประกัน 2 ปี

ใช้กับ Y501 / Y501-Y ทุกรุ่น



FNV-KT20 ปุ่มเรียกไร้สาย แบบติดผนัง/วางโต๊ะ

WIRELESS BUTTON · NO BATTERY

ปุ่มกลมขนาดใหญ่ กดง่าย ไม่ใช้แบตเตอรี่ ติดผนังหรือวางบนโต๊ะข้างเตียง

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

ความถี่ / Frequency : 433 MHz (FSK)

พลังงาน / Power : ไม่ใช้แบตเตอรี่ (Self-powered)

อายุการกด / Life : $\geq 100,000$ ครั้ง

ระยะ / Range : ในอาคารโล่ง 12-25 ม. · ภายนอก 120-130 ม.

ขนาด / Dimensions : 74 × 74 × 42.8 mm

อุณหภูมิ / Operating : -20 ถึง 55 °C

รับประกัน 2 ปี

ใช้กับ Y501 / Y501-Y ทุกรุ่น



FNV-KT30 ปุ่มฉุกเฉินห้องน้ำ สายดึง ไร้สาย

BATHROOM PULL CORD · WIRELESS

ติดผนังห้องน้ำ มีสายดึงยาว 2 ม. ให้ดึงเรียกได้แม้ล้มอยู่บนพื้น กันน้ำ IP65

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

ความถี่ / Frequency : 433 MHz (FSK)

แบตเตอรี่ / Battery : 23A 12V

กันน้ำกันฝุ่น / Protection : IP65

สายดึง / Pull cord : 2 ม.

ระยะ / Range : ในอาคารโล่ง 12-30 ม. · ภายนอก 70-80 ม.

ขนาด / Dimensions : 86 × 86 × 19 mm

รับประกัน 2 ปี

ใช้กับ Y501 / Y501-Y ทุกรุ่น



FNV-KT31 ปุ่มฉุกเฉินห้องน้ำ สายดึง แบบมีสาย

BATHROOM PULL CORD · WIRED

ปุ่มติดผนังห้องน้ำ เติบสายเข้าช่องอินพุตของ Y501 / Y501-Y (1 ปุ่มต่อเครื่อง) ตั้งค่าการแจ้งเตือนผ่านหน้าเว็บของเครื่อง

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

การเชื่อมต่อ / Connection : สายเข้าอินพุต Y501 / Y501-Y

กันน้ำกันฝุ่น / Protection : IP44

สายดึง / Pull cord : 2 ม.

อายุการกด / Life : 50,000 ครั้ง

ขนาด / Dimensions : 86 × 86 × 19 mm

อุณหภูมิ / Operating : -20 ถึง 55 °C

รับประกัน 2 ปี

ใช้กับ Y501 / Y501-Y (ต่อสาย)

ระยะปุ่มไร้สายเป็นค่าตามเอกสารผู้ผลิตในพื้นที่โล่ง ผู้ผลิตระบุว่า KT10 / KT20 ในอาคารจริงอยู่ราว 6-25 ม. ขึ้นกับผนัง สิ่งกีดขวาง และสัญญาณรบกวน ควรทดสอบในห้องจริงตอนสำรวจหน้างาน

สอบถามราคาและใบเสนอราคา: โทร 02-107-1975 ต่อ 2 · LINE @prezon.me



A320i (White)

NURSE CONSOLE PHONE

รับประกัน 2 ปี

FNV-A320I-W สถานีพยาบาล (Nurse Console) จอสัมผัส 10.1"

เครื่องแม่ข่ายสถานีพยาบาล รับการเรียกจากทุกเตียง พร้อมเลขห้อง-เตียง แยกสีและเสียงตามประเภทการเรียก มีซอฟต์แวร์ Nurse Call ในตัว

- ทำงานเดี่ยว (Standalone) ได้สูงสุด 100 อุปกรณ์ หรือทำงานร่วมกับ SIP Server
- โมโครโฟนกันฮิสต์ + หูโทรศัพท์ · กล้องปรับมุมได้ มีฝาปิด
- ประกาศเสียงทั้งหมด / รายชื่อ / รายเครื่อง
- ประวัติการโทร 10,000 รายการ · สมุดโทรศัพท์ 1,000 รายการ
- ส่งข้อมูลการเรียกขึ้นจอทางเดิน CMD-01

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

จอ / Screen : 10.1" สัมผัส 1280 × 800

โปรโตคอล / Protocol : IP / SIP

เครือข่าย / Network : Gigabit 2 พอร์ต · PoE

ไร้สาย / Wireless : Wi-Fi 2.4/5 GHz · Bluetooth 5.0

กล้อง / Camera : 8 MP มีฝาปิด · วิดีโอ H.264

สี / Color : ขาว



CMD-01

CORRIDOR DISPLAY

รับประกัน 2 ปี

FNV-CMD-01 จอแสดงผลทางเดิน 2 ด้าน

จอ LED แถวเพดานทางเดิน แสดงประเภทการเรียกและเลขห้องแบบตัวอักษรวิ่ง เห็นได้ทั้ง 2 ด้าน ควบคุมผ่านเครือข่ายจาก A320i

- แสดงประเภทการเรียก + เลขห้อง · แสดงเวลาเมื่อไม่มีการเรียก
- ตัวอักษร 3 สี (แดง เขียว เหลือง) ตามประเภทและลำดับความสำคัญ
- เสียงเตือน 3 แบบ · ข้อความลำดับความสำคัญสูงสุด 30 รายการ
- ตั้งค่าและจัดการจากสถานีพยาบาล A320i ผ่าน LAN

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

จอ / Display : LED Dot Matrix 128 × 32 จุด 2 ด้าน

สีตัวอักษร / Colors : แดง เขียว เหลือง

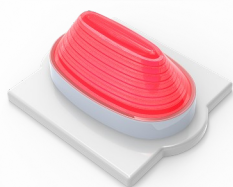
เครือข่าย / Network : RJ45 Ethernet

ไฟเข้า / Input : AC 110-220V · 60W

การติดตั้ง / Mounting : แถวเพดาน

ขนาด / Dimensions : 668 × 113 × 212 mm · 4.4 kg

อุณหภูมิใช้งาน / Operating : -20 ถึง 50 °C (ในอาคาร)



CL-01

CORRIDOR LIGHT

รับประกัน 2 ปี

FNV-CL-01 ไฟนำห้อง (Corridor Light)

ติดตั้งเหนือประตูห้องผู้ป่วย 1 ดวงต่อห้อง รับไฟและคำสั่งจาก Y501 / Y501-Y แสดงสีตามประเภทการเรียก

- แสดงได้ 4 สี: แดง เขียว เหลือง น้ำเงิน
- ตั้งสี ความถี่การกระพริบ และลำดับความสำคัญ ตามประเภทปุ่ม
- ต่อกับสถานีข้างเตียงด้วยสาย 4 เส้น (RS485 + ไฟ 12V)

Technical parameters ข้อมูลทางเทคนิค

สีไฟ / LED : แดง เขียว เหลือง น้ำเงิน

การสื่อสาร / Protocol : RS485

ขั้วต่อ / Connector : 4PIN PH 2.0 mm

ไฟเลี้ยง / Power : DC 12V (จาก Y501)

การติดตั้ง / Mounting : กล่อง 86 / ติดผนัง

ขนาด / Dimensions : 78 × 86 × 46 mm

สอบถามราคาและใบเสนอราคา: โทร 02-107-1975 ต่อ 2 · LINE @prezon.me



X306

EASY-TO-USE IP PHONE

รับประกัน 2 ปี

FNV-X306 โทรศัพท์ไอพีใช้งานง่าย ปุ่มใหญ่

โทรศัพท์สำหรับผู้สูงอายุหรือห้องพักแยก ปุ่มตัวเลขใหญ่มีอักษรเบรลล์ ปุ่มฉุกเฉินสีแดงตั้งเบอร์โทรด่วนได้ เสียงดังกว่าโทรศัพท์ทั่วไป

- ปุ่มตัวเลขขนาดใหญ่ + อักษรเบรลล์ · ปุ่ม DSS 4 ปุ่ม
- ปุ่มฉุกเฉินสีแดง ตั้งเบอร์โทรด่วนได้
- ลำโพง 5W · ไมโครโฟนรับเสียงไกล 5 ม.
- Wi-Fi 6 (2.4/5 GHz) และ Bluetooth 5.0 ในตัว

Technical parameters
ข้อมูลทางเทคนิค

จอ / Screen : 3.5" สี 320 × 240

บัญชี SIP / SIP Lines : 2

เครือข่าย / Network : 10/100 Mbps · Wi-Fi 6

การจ่ายไฟ / Power : PoE (802.3af) หรือ DC 5V/2A

เสียง / Audio : HD Voice G.722, Opus · หูฟัง HAC

ขนาด / Dimensions : 186 × 230 × 68.66 mm

เลือกอุปกรณ์ตามจุดติดตั้ง

จุดติดตั้ง	อุปกรณ์แนะนำ	หมายเหตุ
หัวเตียง / ข้างเตียง	Y501-Y หรือ Y501	6 ปุ่ม + หูโทรศัพท์ หรือ 3 ปุ่ม
ห้องน้ำ	KT30 (ไร้สาย) หรือ KT31 (มีสาย)	สายถึง 2 ม. · KT30 กันน้ำ IP65
ปุ่มพกดฯ / วางข้างเตียง	KT10 / KT20	ไม่ใช่แบตเตอรี่
เหนือประตูห้อง	CL-01	ต่อจากสถานีข้างเตียงของห้องนั้น
ทางเดิน	CMD-01	แขวนเพดาน ต้องมีจุดไฟ AC
เคาน์เตอร์พยาบาล / ล็อบบี้	A320i	รับการเรียกทุกห้อง ประกาศเสียงได้
ห้องพักผู้สูงอายุ / ห้องพักแยก	X306	โทรศัพท์ปุ่มใหญ่ ปุ่มฉุกเฉินสีแดง

สิ่งที่ต้องเตรียมด้านเครือข่ายและพลังงาน

สาย LAN + PoE Switch

1

เดินสาย LAN ถึงทุกจุดข้างเตียงและสถานีพยาบาล ใช้สวิตช์ PoE จ่ายไฟให้เครื่อง

SIP Server / IP-PBX (ถ้ามี)

2

ระบบเลือกใช้ A320i แบบ Standalone ได้ · ถ้าจะเชื่อมต่อสาขา ส่งยี่ห้อ-รุ่นให้ทีมตรวจสอบ

สายสัญญาณในห้อง

3

สายจากสถานีข้างเตียงไปไฟหน้าห้อง CL-01 และปุ่มห้องน้ำ KT31

จุดไฟ AC ทางเดิน

4

สำหรับจุดทางเดิน CMD-01 (AC 110-220V) ตามจุดแขวน

สอบถามราคาและใบเสนอราคา: โทร 02-107-1975 ต่อ 2 · LINE @prezon.me

อุปกรณ์ทุกชิ้นในเล่ม และบริการของ PrezON

อุปกรณ์รับประกัน 2 ปี · ใบเสนอราคาจัดทำตามจำนวนห้อง เติยง ห้องน้ำ และงานติดตั้งจริงของแต่ละโครงการ

กลุ่ม	รหัสสินค้า	รายการ	ดูหน้า	รับประกัน
สถานีข้างเตียง	FNV-Y501	สถานีเรียกพยาบาลข้างเตียง 3 ปุ่ม	4	2 ปี
	FNV-Y501W	สถานีเรียกพยาบาล 3 ปุ่ม รุ่น Wi-Fi	4	2 ปี
	FNV-Y501-Y	สถานีข้างเตียง 6 ปุ่ม พร้อมหูโทรศัพท์	5	2 ปี
	FNV-Y501W-Y	สถานีข้างเตียง 6 ปุ่ม + หูโทรศัพท์ รุ่น Wi-Fi	5	2 ปี
ปุ่มเรียก	FNV-KT10	ปุ่มเรียกไร้สาย แบบพกพา	6	2 ปี
	FNV-KT20	ปุ่มเรียกไร้สาย แบบติดผนัง/วางโต๊ะ	6	2 ปี
	FNV-KT30	ปุ่มฉุกเฉินห้องน้ำ สายดึง ไร้สาย	6	2 ปี
	FNV-KT31	ปุ่มฉุกเฉินห้องน้ำ สายดึง แบบมีสาย	6	2 ปี
ทางเดิน	FNV-CL-01	โคมไฟห้อง (Corridor Light)	7	2 ปี
	FNV-CMD-01	จอแสดงผลทางเดิน 2 ด้าน	7	2 ปี
สถานีพยาบาล	FNV-A320I-W	สถานีพยาบาล (Nurse Console) จอสัมผัส 10.1"	7	2 ปี
โทรศัพท์ห้องพัก	FNV-X306	โทรศัพท์ไอพีใช้งานง่าย ปุ่มใหญ่	8	2 ปี

ใบเสนอราคาโครงการรวมอะไรบ้าง

- สำรวจหน้างานและออกแบบจุดติดตั้ง
- อุปกรณ์ตามจำนวนห้อง เติยง และห้องน้ำ
- งานเดินสาย LAN และสายสัญญาณในห้อง
- ติดตั้ง ตั้งค่า ทดสอบ และอบรมผู้ใช้งาน
- เอกสารส่งมอบและการรับประกัน

สอบถามราคาและใบเสนอราคา

บอกจำนวนห้อง เติยง ห้องน้ำ และระบบโทรศัพท์ที่อาคารใช้อยู่ ทีมวิศวกรจะเสนอรุ่นและนัดสำรวจหน้างาน

โทร 02-107-1975 ต่อ 2

LINE @prezon.me

sales@prezon.me

รุ่นที่รองรับ PoE ไม่มีอะแดปเตอร์ไฟในกล่อง (สั่งเพิ่มได้) · สเปกและความพร้อมของสินค้ายืนยันในใบเสนอราคา



ภาพจริง: โรงพยาบาลไทยนครินทร์

HOSPITAL · CLINIC

โรงพยาบาลและคลินิก

โจทย์ ผู้ป่วยต้องเรียกพยาบาลได้ทั้งที่เตียงและในห้องน้ำ พยาบาลต้องรู้ทันทีว่าเรียกจากห้อง-เตียงไหน และเป็นการเรียกประเภทใด

- สถานีข้างเตียงพร้อมหูโทรศัพท์ คุยกับพยาบาลได้โดยไม่ต้องเดินไปที่ห้อง
- ปุ่มสายดึงในห้องน้ำ แยกเป็นการเรียกฉุกเฉินในห้องน้ำ
- โฟนน้ำห้องและจอทางเดินบอกจุดเรียก แม้พยาบาลไม่อยู่ที่เคาน์เตอร์
- สถานีพยาบาลแยกสี-เสียงตามประเภท รวม Code Blue

อุปกรณ์แนะนำ Y501-Y · KT30 / KT31 · CL-01 · CMD-01 · A320i



ภาพจริง: บ้านสวัสดิ์ผล

ELDERLY CARE

สถานดูแลผู้สูงอายุ

โจทย์ ผู้สูงอายุต้องขอความช่วยเหลือได้ทันทีจากห้องพัก ห้องน้ำ หรือขณะอยู่บนเตียง และเจ้าหน้าที่ต้องรับรู้จากจุดเดียว

- ปุ่มพกพา KT10 ไม่ใช้แบตเตอรี่ ไม่ต้องเปลี่ยนถ่าน
- สายดึงห้องน้ำยาว 2 ม. ดึงเรียกได้แม้ล้มอยู่บนพื้น
- โทรศัพท์ปุ่มใหญ่ X306 มีอักษรเบรลล์และปุ่มฉุกเฉินสีแดง
- สถานีพยาบาลรับการเรียกจากทุกห้อง

อุปกรณ์แนะนำ Y501 · KT10 / KT20 · KT30 · X306 · A320i



ภาพจริง: ป่าตอง มัช โฮเทล

HOTEL

โรงแรมและที่พัก

โจทย์ แขกต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินได้จากหัวเตียงและในห้องน้ำ และพนักงานต้อนรับต้องรับทราบได้ตลอด 24 ชั่วโมง

- จุดเรียกที่หัวเตียงและในห้องน้ำห้องพักแขก
- เครื่องแม่ที่เคาน์เตอร์ลิโอบรับการเรียกจากทุกห้อง
- อุปกรณ์มาตรฐาน SIP ใช้บนเครือข่ายเดียวกับระบบโทรศัพท์ไอพีของโรงแรม (ตรวจสอบตู้สาขาก่อน)

อุปกรณ์แนะนำ Y501 / Y501-Y · KT30 · A320i

อุปกรณ์แนะนำเป็นแนวทางเบื้องต้น รุ่นและจำนวนจริงสรุปหลังสำรวจหน้างาน · ระบบเรียกพยาบาลเป็นอุปกรณ์สื่อสารและแจ้งเตือน ไม่ใช่เครื่องมือแพทย์

โรงพยาบาลที่ใช้ระบบเรียกพยาบาล Fanvil

โรงพยาบาลรักษั๋ข้อ

Fanvil Y501-Y · ห้องพิเศษและแผนกผู้ป่วยใน 11 จุด

- ติดตั้งสถานีเรียกพยาบาล Fanvil รุ่น Y501-Y ในห้องพิเศษ
- ปุ่มเรียกฉุกเฉิน (SOS) ในห้องน้ำแผนกผู้ป่วยใน
- เดินสายสัญญาณเชื่อมระบบส่วนกลาง ทดสอบการเรียกถึงเครื่องแม่ทุกจุดก่อนส่งมอบ

โรงพยาบาลไทยนครินทร์

กรุงเทพฯ · แผนกฉุกเฉิน 10 จุด

- จุดเรียกพยาบาลบนรางอุปกรณ์การแพทย์ข้างเตียงผู้ป่วย
- ปุ่มเรียกฉุกเฉินในห้องน้ำผู้ป่วย
- เครื่องแม่เป็นศูนย์กลางรับการเรียกทุกจุดในแผนก

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

นนทบุรี · แผนกเฉพาะทาง เครื่องลูก 11 จุด + เครื่องแม่ 2 เครื่อง

- Intercom Fanvil พร้อมกล้องและปุ่มเรียกที่ประตูทางเข้าแผนก
- ไฟสัญญาณแจ้งเตือนเหนือประตูทางเข้า
- เดินสายเชื่อมทุกจุดเข้าเครือข่ายส่วนกลาง
- เครื่องแม่ตั้งค่ารายชื่อผู้ติดต่อพร้อมใช้งาน

สถานดูแลผู้สูงอายุและโรงแรม



ซ้าย: เครื่องแม่ที่สถานีพยาบาล · ขวา: จุดเรียกในห้องพัก



บ้านสวัสดิพล

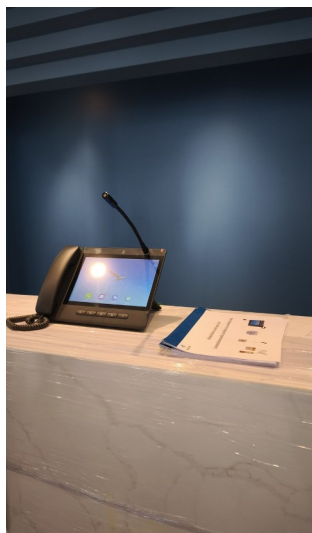
สถานดูแลผู้สูงอายุ เขตบางแค กรุงเทพฯ

- เครื่องแม่ Fanvil ที่สถานีพยาบาล รับการเรียกจากทุกห้อง
- จุดเรียกพยาบาลในห้องพักผู้สูงอายุแต่ละห้อง
- เดินสายสัญญาณตามแนวเพดานและทางเดิน

งานที่ทำได้ ติดตั้งระบบ Intercom เรียกพยาบาล Fanvil ครอบคลุมสถานีพยาบาลและห้องพักผู้สูงอายุ ให้ผู้พักอาศัยขอความช่วยเหลือได้ทันที



จากซ้าย: จุดเรียกในห้องพัก · หัวเตียงและปุ่มสายถึง · เครื่องแม่ที่ลิโอบบี้



ป่าตอง บีช โฮเทล

ภูเก็ต · IP Nurse Call ระบบ Fanvil

- จุดเรียกที่หัวเตียงและในห้องน้ำห้องพักแขก
- เครื่องแม่ (Master Console) ที่เคาน์เตอร์ลิโอบบี้ รับการเรียกจากทุกห้อง
- ตั้งค่าเครือข่ายไอพีและทดสอบด้วยโปรแกรมจัดการของ Fanvil ก่อนส่งมอบ

งานที่ PrezON ทำในทุกโครงการ

สำรวจหน้างาน · วางตำแหน่งจุดเรียก · เดินสาย LAN และสายสัญญาณ · ติดตั้งอุปกรณ์ · ตั้งค่าเครือข่ายไอพีและเครื่องแม่ · ทดสอบการเรียกทุกจุดก่อนส่งมอบ

ภาพจากหน้างานจริงของ PrezON · รายละเอียดตามหน้าผลงานบน www.prezon.me

จากสำรวจหน้างาน ถึงส่งมอบระบบ



ทำไมต้อง PrezON

1 มีผลงานจริง

โรงพยาบาล สถานดูแลผู้สูงอายุ และโรงแรม (ดูหน้า 11-12)

2 ทำครบในทีมเดียว

สำรวจ ออกแบบ เดินสาย ติดตั้ง ตั้งค่า ทดสอบ และอบรม

3 เลือกระบบได้หลายแบบ

มีระบบเรียกพยาบาลไร้สาย มีสาย 4 แกน และไอพี ให้เทียบตามโจทย์

ระบบอื่นของ PrezON สำหรับโรงพยาบาล ป้ายหน้าห้องดิจิทัล (ESL for Hospital) · ระบบติดตามพิกัด (RTLS) · ระบบเสียงตามสาย IP · IPTV



สแกนเข้าเว็บไซต์ www.prezon.me



บริษัท เพรซออน เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

PrezON Technology Co., Ltd. (Head Office) · ปรึกษาและออกแบบระบบเรียกพยาบาล

Call : 02-107-1975
LINE : @prezon.me

Email : sales@prezon.me
Website : www.prezon.me/nurse-call/

582 ซอยนาทอง 7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

แค็ตตาล็อกนี้เป็นสื่อการตลาด ไม่ใช่ใบเสนอราคา · สเปกตามเอกสารผู้ผลิต อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า · ระบบเรียกพยาบาลเป็นอุปกรณ์สื่อสารและแจ้งเตือน ไม่ใช่เครื่องมือแพทย์



ดูแบบฟอร์มสำรวจหน้างานหน้า 14

กรอกร่วมกับลูกค้า เพื่อกำหนดขอบเขตระบบเรียกพยาบาลไอพี

ข้อมูลชุดนี้ใช้ประเมินจำนวนอุปกรณ์ งานเดินสาย และนัดสำรวจหน้างาน

ชื่อลูกค้า / หน่วยงาน		วันที่	
สถานที่ / อาคาร		ผู้ติดต่อ	
ผู้ประสานงานฝ่าย IT		ผู้ประสานงานฝ่ายพยาบาล	

1 ประเภทสถานที่และขนาด

- | | | | |
|--|---|---|--|
| ☐ โรงพยาบาล | ☐ คลินิก | ☐ สถานดูแลผู้สูงอายุ | ☐ โรงแรม / ที่พัก |
| ☐ จำนวนห้อง _____ | ☐ จำนวนเตียง _____ | ☐ จำนวนห้องน้ำ _____ | ☐ จำนวนชั้น / อาคาร _____ |

2 จุดเรียกที่ต้องการ

- | | | | |
|--|---|---|--|
| ☐ ข้างเตียง 3 ปุ่ม | ☐ ข้างเตียง 6 ปุ่ม + ทรูโทรศัพท์ | ☐ ห้องน้ำ สายดึงไร้สาย | ☐ ห้องน้ำ สายดึงมีสาย |
| ☐ ปุ่มพกดฯ / วางข้างเตียง | ☐ โทรศัพท์ปุ่มใหญ่ในห้อง | ☐ Intercom ที่ประตูทางเข้า | ☐ อื่น ๆ _____ |

3 การแจ้งเตือน

- | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| ☐ ไฟหน้าห้อง | ☐ จอทางเดิน จำนวน _____ | ☐ สถานีพยาบาล จำนวน _____ | ☐ ประกาศเสียง / ลำโพง |
|-------------------------------------|--|--|--|

4 เครือข่ายและระบบโทรศัพท์

- | | | | |
|---|--|--|--|
| ☐ มีสาย LAN ถึงทุกห้อง | ☐ มี PoE Switch | ☐ Wi-Fi ครอบคลุมทุกห้อง | ☐ ตู้ไฟ / ห้อง Rack |
| ☐ มีตู้สาขา SIP / IP-PBX | ☐ ยี่ห้อ-รุ่น _____ | ☐ ไม่มีตู้สาขา | ☐ ต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์ห้องพัก |

5 สภาพอาคาร

- | | | | |
|---|---|--|--|
| ☐ อาคารใหม่ / ก่อสร้าง | ☐ อาคารเดิม เปิดใช้งานอยู่ | ☐ ฝ่าเปิดเดินสายได้ | ☐ จุดไฟ AC ที่ทางเดิน |
|---|---|--|--|

บันทึกเพิ่มเติม / ข้อจำกัดหน้างาน

จำนวนอุปกรณ์และจุดติดตั้งจริง สรุปหลังการสำรวจหน้างาน · แบบฟอร์มนี้ไม่ใช่ใบเสนอราคา



ภาพจากงานติดตั้งจริง: โรงพยาบาลไทยนครินทร์ · โรงพยาบาลรักษ์ชัย · ป่าตอง บึง ไชยเท



PrezON Technology Co., Ltd.

บริษัท เพรซออน เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

582 ซอยนาทอง 7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
582 Nathong Soi 7, Ratchadapisek Rd., Din Dang, Din Dang, Bangkok Thailand 10400
TAX ID เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105560119457
Tel : 02-107-1975 · LINE : @prezon.me
Email : sales@prezon.me · Web : www.prezon.me



สแกนเข้าเว็บไซต์ www.prezon.me