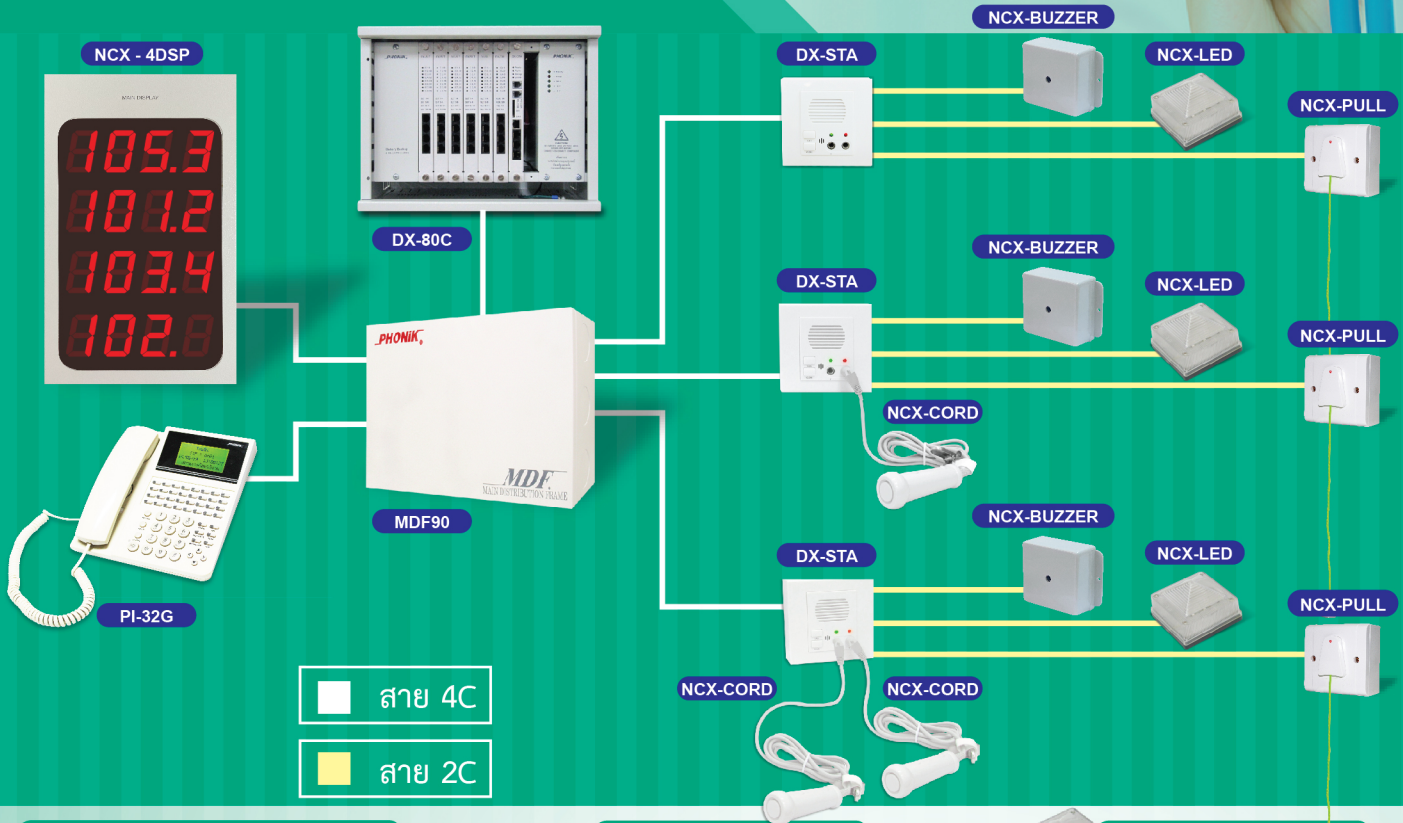


NURSE CALL SYSTEM



ระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System) เป็นหนึ่งในการทำงานของระบบขอความช่วยเหลือ (Help Call System) เหมาะสำหรับติดตั้งภายในห้องพักคนไข้ สามารถรองรับการทำงานได้ทั้งเตียงเดี่ยวเตียงคู่ หรือแม้กระทั่งห้องรวมเพื่อทำการเรียกพยาบาล ความพิเศษของระบบนี้คือสามารถทำการสนทนาได้สองทิศทาง อีกทั้งยังสามารถประยุกต์ใช้กับระบบขอความช่วยเหลืออื่น ๆ ได้อีกด้วย เช่น SOS, Call System เป็นต้น



Call Station (DX-STAP, DX-STAS, DX-STAT)

เครื่องคอลสเตชัน ใช้เรียกขอความช่วยเหลือไปยังเครื่องมาสเตอร์คอนโซล การเรียกจากปุ่ม "CALL" และจากสวิทช์เรียกข้างเตียง "Call Cord" จะสามารถยกเลิกโดยกดปุ่ม "Clear" หรือจากมาสเตอร์คอนโซล ยกเว้นการเรียกฉุกเฉินจะต้องไปยกเลิกที่สวิทช์ฉุกเฉิน (NCX-PULL) เท่านั้น



DX-STAP ฝาติด
DX-STAS หนีบ
DX-STAT หนีบพร้อมสายหูฟัง

Call Cord (NCX-CORD)



สวิทช์เรียกข้างเตียง ติดตั้งจากเครื่องคอลสเตชัน ใช้กดเรียกขอความช่วยเหลือไปยังมาสเตอร์คอนโซล เมื่อติดตั้งใช้งานแล้ว หากสายหลุดออกจากเครื่องคอลสเตชัน จะมีสัญญาณเรียกไปยังมาสเตอร์คอนโซล เพื่อแจ้งให้ทราบว่าสายหลุด

Master Console (PI-32G)



เครื่องมาสเตอร์คอนโซล เครื่องควบคุมที่ส่วนกลาง เช่น ห้องพยาบาล เพื่อตอบรับการเรียกต่างๆ และสามารถเรียกไปเครื่องคอลสเตชันแต่ละตัวได้

4 Line Display (NCX-4DSP)



จอแสดงผลขนาดใหญ่ 4 บรรทัด แสดงหมายเลขของหมายเลขเครื่องคอลสเตชันที่เรียกเข้าเครื่องคอนโซล สามารถแสดงหมายเลขเครื่องคอลสเตชันที่เรียกซ้อนเข้าได้พร้อมกัน 3 เลขหมาย

1 Line Display (NCX-1DSP)



จอแสดงผลขนาดใหญ่ 1 บรรทัด แสดงหมายเลขของหมายเลขเครื่องคอลสเตชันที่เรียกเข้าเครื่องคอนโซล

Calling Lamp (NCX-LED)



ไฟแสดงการเรียกขอความช่วยเหลือหน้าห้องหรือหน้าห้องน้ำ โดยจะติดตั้งจากเครื่องคอลสเตชัน

Buzzer Box (NCX-BUZZER)



ตัวบัสเซอร์จะส่งเสียงเมื่อมีการเรียกจากคอลสเตชัน และจะส่งเสียงดังไม่หยุดหากเป็นการเรียกฉุกเฉินจนกว่าจะยกเลิกที่สวิทช์ฉุกเฉิน

Pull Switch (NCX-PULL)



สวิทช์ดึงขอความช่วยเหลือฉุกเฉินจากห้องน้ำ โดยจะติดตั้งจากคอลสเตชัน การดึงเรียกจากสวิทช์นี้ถือเป็นการเรียกฉุกเฉินเจ้าหน้าที่จะต้องเข้าหาคนไข้ทันที และยกเลิกการเรียกที่สวิทช์นั้น ไม่เช่นนั้นจะเรียกไปที่มาสเตอร์คอนโซลซ้ำๆ

Main Control

DX-SERIES Version V.5.4r1	จำนวนแผง DX-8ATI สูงสุด	จำนวนเครื่องสูงสุด (PI-32G) + (DX-STAP) + (NCX-1DSP) + (NCX-4DSP)	MDF, รุ่นกล่องพักสาย และกระจายสาย
DX-32C	3	24+2	MDF90
DX-80C	6	48+2	MDF90
DX-144C	8	64	MDF180





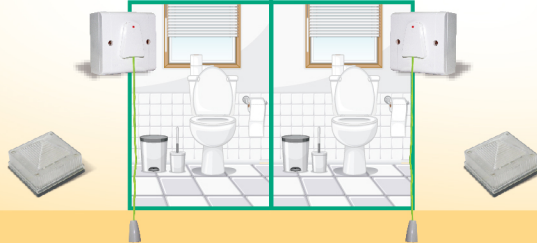
ห้องเตียงเดี่ยวหรือเตียงคู่

ที่เครื่องคอลสแตร์จะใช้สวิทช์ข้างเตียง 1 หรือ 2 ตัวต่อไปข้างเตียง, ต่อสวิทช์ ดึงดูดเงินไว้ในห้องน้ำ และต่อสายไฟไปยัง หน้าห้องนั้น

ห้องเดี่ยว



ห้องคู่



NURSE CALL SYSTEM



ห้องคนไข้รวม

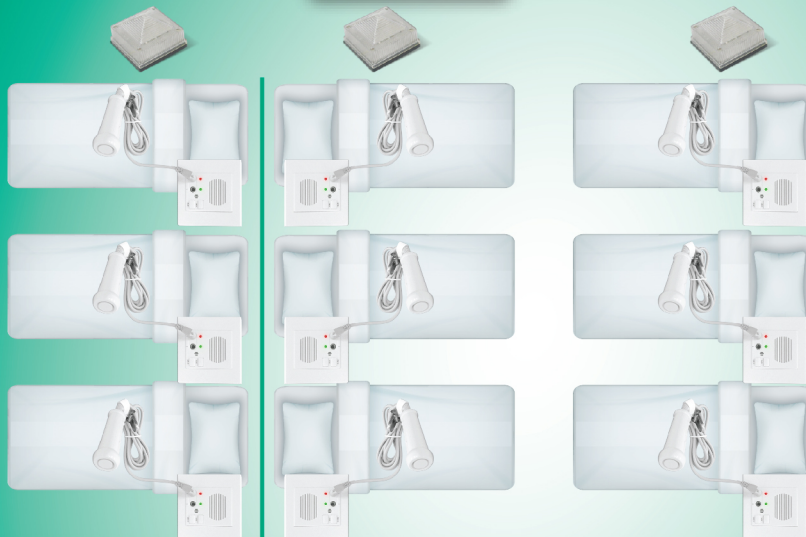
(การขนานไฟหน้าห้องต้องมีอุปกรณ์เพิ่ม)

ที่เครื่องคอลสแตร์ใช้สวิทช์เรียกข้างเตียง ต่อไปยังแต่ละเตียง และมีไฟแสดงพลเป็นกลุ่มของการเรียก การใช้ไฟ NCX-LED เมื่อต่อกับ เครื่องคอลสแตร์เหล่านี้หลายๆเครื่องจะต้องมีไดโอด ป้องกันกระแสไหลพิศตกทาง

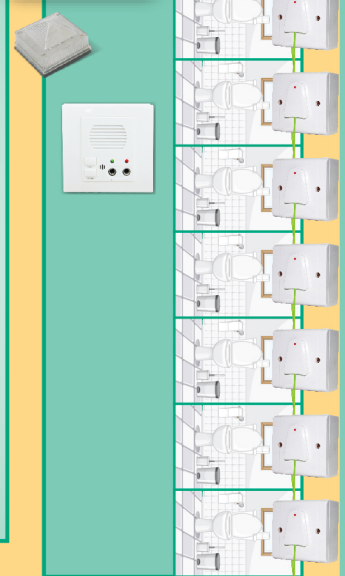
ห้องพยาบาล



ห้องคนไข้รวม



ห้องน้ำรวม



ห้องพยาบาล



พยาบาลจะตอบรับการเรียกต่างๆ ด้วยเครื่องมาสเตอร์คอนโซล หากเป็น งานที่ไม่ต้องเข้าหากันใช้สามารถยกเลิก งานได้โดยกดปุ่มจากหน้าเครื่อง ยกเว้น การเรียกฉุกเฉินจะต้องเข้าไปยกเลิกยัง จุดที่เรียกเท่านั้น ที่ห้องพยาบาลจะ สามารถติดตั้งจอเพื่อแสดงหมายเลขที่ เรียกเข้ามาซึ่งเป็นจอขนาดใหญ่มองเห็น ชัดเจนแต่ไกล

อุปกรณ์ควบคุม



ใช้เครื่องคอลสแตร์ไว้บริเวณจุดร่วม แล้วต่อสายไฟไปยังหน้าห้องน้ำ และต่อ สวิทช์ดึงจากห้องน้ำย่อยๆแต่ละห้อง เมื่อห้องน้ำห้องใดห้องหนึ่งเรียกจะแสดง หมายเลขเรียกจากคอลสแตร์นี้ทั้งหมด การยกเลิกการเรียกจากสวิทช์ดึงฉุกเฉิน จะต้องเข้าไปยกเลิกที่จุดเรียกเท่านั้น ไมเช่นนั้นจะเรียกไปยังมาสเตอร์คอนโซลซ้ำๆ

ฟู้เทนจำหน่าย