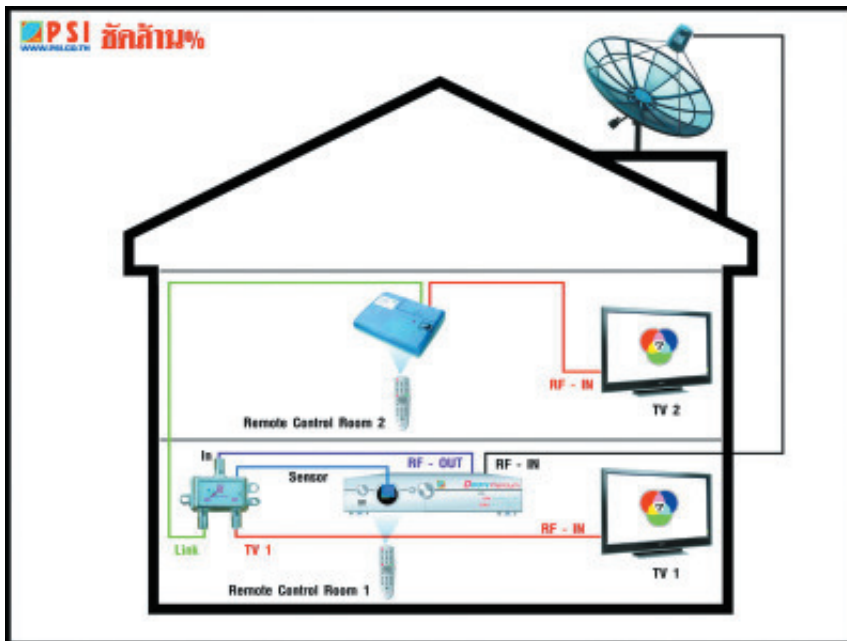


SAT-CONNECT

สังคมไทยครอบครัวเริ่มเล็กลง คือเวลาที่มีครอบครัวแล้วจะแยกออกไปใช้ชีวิตเอง แล้วมันเกี่ยวอะไรกับการติดตั้งงานของเรา ครอบครัวใหญ่หรือเล็ก เกี่ยวแน่ นี่เป็นความต้องการที่หลากหลายที่ช่างติดตั้งต้องมี และต้องรู้จักประสงค์ของลูกค้า เพื่อนำเสนอในสิ่งที่เป็นประโยชน์สูงสุดให้แก่เขาเพราะอุปกรณ์บางอย่างออกแบบมาให้ใช้งานกับลูกค้าแต่ละแบบไม่เหมือนกัน อย่างในกรณีนี้ ลูกค้าต้องการดูทีวีสองเครื่องที่ต่างเวลากันเพราะเป็นห้องนอนกับห้องรับแขก และบ้านนี้ก็มักกันอยู่แค่สามี ภรรยา และอาจจะมีลูกเล็กๆ คนหรือสองคน

การต่อใช้งาน SAT-CONNECT



อุปกรณ์ SAT-CONNECT หรือเรียกเป็นไทยว่าชุดต่อเชื่อม และควบคุมสั่งงานจานรับดาวเทียม เมื่อศึกษาข้อมูลต่อไปแล้วท่านจะเข้าใจว่า “มันเกี่ยวอะไรกับที่กล่าวไว้”

จากภาพรวมที่ต่อระบบให้ดูจะเห็นว่า เราติดตั้งจานรับสัญญาณแบบขับเคลื่อนได้ไปหนึ่งชุด และลูกค้าต้องการเอาไว้ที่ห้องรับแขก แต่ลูกค้าต้องการที่จะดูที่ห้องนอนเวลากลางคืนด้วย จะแนะนำให้ลูกค้าเพิ่มเครื่องรับเข้าไปอีกเครื่องก็ทำไม่ได้ เพราะว่าจานดาวเทียมที่เราติดตั้งเป็นแบบขับเคลื่อน รับดาวได้หลายดวง ซึ่งถ้าเพิ่มเครื่องแบบฟิกซ์เข้าไปเวลาต้องการเปลี่ยนดาวก็ต้องลงมาเปลี่ยนที่ตัวแม่ ที่ห้องรับแขกไม่สะดวกกับลูกค้า ปกติลูกค้าก็ไม่ได้ดูทีวีพร้อมกัน ที่ห้องนอนส่วนใหญ่จะดูเวลาสั้นๆ เท่านั้น ถ้าเป็นแบบนี้ลูกค้าที่ซื้อต่อเชื่อมควบคุมงาน SAT-CONNECT เหมาะสมที่สุด และตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้



1. ชุดอุปกรณ์ SAT-CONNECT



4. รูปการติดตั้งอุปกรณ์ตัวส่ง (Transmitter) ของ SAT-CONNECT



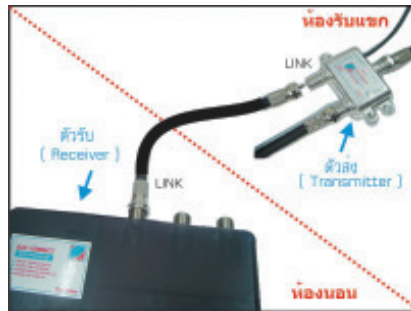
2. ต่อสายระหว่าง RF OUT ของรีซีฟเวอร์กับ IN ของตัวส่ง (SAT-CONNECT)



5. ต่อสายระหว่าง TV1 ของตัวส่ง (Transmitter) กับ ANT IN ของทีวี (ห้องรับแขก)



3. นำกล่องอินฟาเรดติดไว้ที่ด้านหน้าของรีซีฟเวอร์ โดยให้ติดใกล้กับจุดรับสัญญาณรีโมท



6. ต่อสายระหว่าง LINK ของตัวส่ง (Transmitter) กับ LINK ของตัวรับ (Receiver)



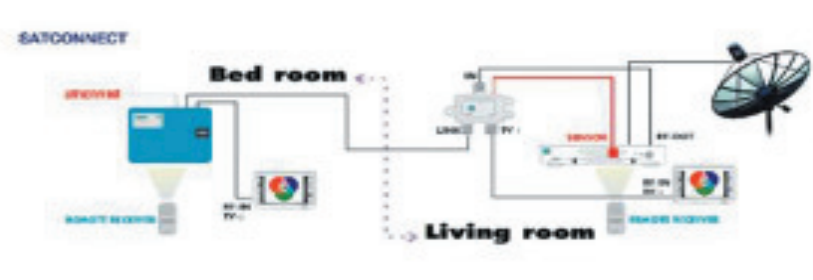
7. ต่อสายเข้าที่ To TV ของตัวรับ (Receiver)



9. นำกล่องตัวรับไปไว้บนหลังทีวี เพื่อเป็นจุดรับสัญญาณจากรีโมท



8. ปลายสายอีกด้านหนึ่งให้ต่อเข้ากับ ANT IN ของทีวี (ห้องนอน)



รูปภาพแสดงลักษณะการทำงาน

เมื่อเรานำรีโมทไปที่ห้องนอน และทำการสั่งงานตัวรับสัญญาณที่ตั้งอยู่หลังทีวีที่รับคำสั่งแล้วส่งสัญญาณนี้ไปตามสาย RF ซึ่งทำหน้าที่ส่งอย่างคือ ส่งสัญญาณภาพไปที่ห้องรับแขก เมื่อเราสั่งรีโมทจะส่งสัญญาณกลับไปตามสายผ่านตัวรับแยกออกไปทางเส้นสีแดงไปยังตัวรับ Sensor แปลงสัญญาณกลับมาเป็นอินฟราเรด สั่งให้เครื่องรับที่ห้องรับแขกเหมือนกับเราสั่งในห้องนี้ทุกประการ

สรุป SAT-CONNECT เหมาะสำหรับนำไปต่อกับงาน Dmove และทั้งสองจุดไม่ต้องการดูพร้อมกัน