



## คุณสมบัติเฉพาะผลิตภัณฑ์

### ชุดไมโครโฟนประชุมยี่ห้อ Razr รุ่น E-Series

#### 1. ชุดแหล่งจ่ายและควบคุมหลัก ( Main Control Unit )

**EC-100**

- สามารถรองรับการเชื่อมต่อ ชุดไมโครโฟนประชุมได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัว และ ชุดไมโครโฟนสมาชิกได้ไม่น้อยกว่า 128 ตัว ในระบบเดียวกัน
- มีปุ่มฟังก์ชันการทำงาน เพื่อตั้งค่าการทำงานของระบบได้อย่างน้อยดังนี้
  - ปุ่มฟังก์ชัน “ OPEN MIC ” เพื่อสามารถตั้งค่า เลือกใช้งานชุดไมโครโฟนประชุมในระบบให้ใช้งานได้พร้อมกันตั้งแต่ 1 – 9 ตัว หรือ เลือกใช้งานเฉพาะชุดไมโครโฟนประชุม หรือ เลือกให้ใช้งานได้ทั้งหมด
  - ปุ่มฟังก์ชัน “ Override ” เพื่อสามารถตั้งค่าการใช้งาน เมื่อชุดไมโครโฟนสมาชิก ชุดใดๆ ที่กดปุ่ม “ TALK ” ก็สามารถที่จะเริ่มการสนทนาได้ทันที โดยจะไปแทรกการทำงานชุดไมโครโฟนที่กำลังพูดอยู่ในขณะนั้น ซึ่งทำให้ชุดไมโครโฟนสมาชิกตัวที่ถูกแทรกนั้น ถูกตัดการทำงานออกไป
  - ปุ่มฟังก์ชัน “ Auto Off ” เพื่อสามารถตั้งค่าให้ระบบ ทำการตัดการทำงานของชุดไมโครโฟนประชุม เมื่อไม่มีเสียงสัญญาณภายในระบบเป็นเวลา 30 / 45 วินาที
- มี LED แสดงสถานะของฟังก์ชันการทำงาน และ LED Indication lamp บอกระดับสัญญาณขาออก
- มีช่วงความถี่ตอบสนองที่ 100 – 16,000 Hz หรือกว้างกว่า
- มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด MIC ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณพร้อมปุ่มปรับระดับเสียงแต่ละช่อง
- มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด AUX ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณพร้อมปุ่มปรับระดับเสียงแต่ละช่อง
- มีปุ่มปรับแต่งสัญญาณเสียงชนิด Bass และ Treble หรือดีกว่า
- มีช่องเชื่อมต่อชุดไมโครโฟนประชุมเข้าในระบบได้ ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง แบบ D Type 9P Port และแต่ละช่อง สามารถเชื่อมต่อชุดไมโครโฟนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 25 ชุด โดยไม่ใช้อุปกรณ์เสริม
- มีช่องเชื่อมต่อชนิด RJ-11 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกล้อง Speed Dome ( โดยใช้อุปกรณ์เสริมและอัปเดต Firmware )
- มีเครื่องขยายเสียงอยู่ภายใน กำลังขยายไม่น้อยกว่า 40 W x 2 ช่องสัญญาณ ที่ 8 โอห์ม
- มีช่องสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- มีฟังก์ชันการตรวจสอบระบบอัตโนมัติ ( Auto-Test function )
- ใช้กับไฟฟ้าระบบ AC 110V/220V 50/60HZ
- จะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่าย ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- จะต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือ บริษัทผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์



# Chinavut Marketing Co., Ltd.

63, 65, 67 SOI RUNGRUANG, RATCHADAPISEK RD., BANGKOK 10320 THAILAND  
TEL: (662) 694-3000, FAX: (662) 694-3003, EMAIL: [info@chinavut.com](mailto:info@chinavut.com), [www.chinavut.com](http://www.chinavut.com)

## 2. ชุดไมโครโฟนประธาน (Chairman's Unit)

**EM-501**

1. เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะ
2. มีปุ่มกด “Talk” เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกด และ คอไมโครโฟน
3. เมื่อกดปุ่ม “Talk” เพื่อเปิดการทำงานของไมโครโฟน ลำโพงในตัวเครื่องจะถูกตัดเสียง
4. มีปุ่มกด “Control” เพื่อทำการตัดการทำงานของชุดไมโครโฟนสมาชิก พร้อมแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกดเพื่อแสดงการทำงาน
5. ก้านไมโครโฟนค้ออ่อน แบบคอนเดนเซอร์ ขนาดมาตรฐาน 48 เซนติเมตร ซึ่งสามารถถอดออกได้ และสามารถเลือกขนาดได้ทั้งแบบ 43, 56, 70 เซนติเมตร (Options)
6. มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณแบบ Din 8 Port ไม่เกิน 1 ช่องสัญญาณ
7. วัสดุที่ตัวฐานทำจาก Zinc – Aluminum Alloy Die cast & Anti – slip mat หรือดีกว่า และวัสดุที่ตัวเครื่องทำจาก พลาสติก ABS หรือดีกว่า
8. มีช่องต่อหูฟังไม่น้อยกว่า 1 ช่อง ขนาด 3.5 มม.

## 3. ชุดไมโครโฟนผู้ร่วมประชุม (Delegate's Unit)

**EM-505**

1. เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะ
2. มีปุ่มกด “Talk” เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกด และ คอไมโครโฟน
3. เมื่อกดปุ่ม “Talk” เพื่อเปิดการทำงานของไมโครโฟน ลำโพงในตัวเครื่องจะถูกตัดเสียง
4. ก้านไมโครโฟน ค้ออ่อน แบบคอนเดนเซอร์ ขนาดมาตรฐาน 48 เซนติเมตร ซึ่งสามารถถอดออกได้ และสามารถเลือกขนาดได้ทั้งแบบ 43, 56, 70 เซนติเมตร (Options)
5. มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณแบบ Din 8 Port ไม่เกิน 1 ช่องสัญญาณ
6. วัสดุที่ตัวฐานทำจาก Zinc – Aluminum Alloy Die cast & Anti – slip mat หรือดีกว่า และวัสดุที่ตัวเครื่องทำจาก พลาสติก ABS หรือดีกว่า
7. มีช่องต่อหูฟังไม่น้อยกว่า 1 ช่อง ขนาด 3.5 มม.



#### 4. ชุดไมโครโฟนประธานแบบฝัง ชนิด Din 5 Pin ( Flush – mounted Chairman’s Unit )

1. เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบฝัง **EM-701**
2. มีปุ่มกด “ Talk ” เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกด และ คอไมโครโฟน
3. เมื่อกดปุ่ม “ Talk ” เพื่อเปิดการทำงานของไมโครโฟน ลำโพงในตัวเครื่องจะถูกตัดเสียง
4. มีปุ่มกด “ Control ” เพื่อทำการตัดการทำงานของชุดไมโครโฟนสมาชิก พร้อมแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกดเพื่อแสดงการทำงาน
5. ช่องเชื่อมต่อก้านไมโครโฟนคออ่อนแบบคอนเดนเซอร์ ชนิด DIN 5 PIN ขนาดมาตรฐาน 48 เซนติเมตร ซึ่งสามารถถอดออกได้ และสามารถเลือกขนาดได้ทั้งแบบ 43, 56 , 70 เซนติเมตร ( Options )
6. มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าและออกระบบชนิด DB9
7. มีลำโพงภายในตัวเครื่อง
8. มีช่องเชื่อมต่อหูฟัง พร้อมปุ่มปรับระดับเสียง และ ช่องสัญญาณขาออกเพื่อบันทึกเสียง ( REC )

#### 5. ชุดไมโครโฟนผู้ร่วมประชุมแบบฝัง ชนิด Din 5 Pin ( Flush – mounted Delegate Unit )

1. เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบฝัง **EM-705**
2. มีปุ่มกด “ Talk ” เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกด และ คอไมโครโฟน
3. เมื่อกดปุ่ม “ Talk ” เพื่อเปิดการทำงานของไมโครโฟน ลำโพงในตัวเครื่องจะถูกตัดเสียง
4. ช่องเชื่อมต่อก้านไมโครโฟนคออ่อนแบบคอนเดนเซอร์ ชนิด DIN 5 PIN ขนาดมาตรฐาน 48 เซนติเมตร ซึ่งสามารถถอดออกได้ และสามารถเลือกขนาดได้ทั้งแบบ 43, 56 , 70 เซนติเมตร ( Options )
5. มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าและออกระบบชนิด DB9
6. มีลำโพงภายในตัวเครื่อง
7. มีช่องเชื่อมต่อหูฟัง พร้อมปุ่มปรับระดับเสียง และ ช่องสัญญาณขาออกเพื่อบันทึกเสียง ( REC )



# Chinavut Marketing Co., Ltd.

63, 65, 67 SOI RUNGRUANG, RATCHADAPISEK RD., BANGKOK 10320 THAILAND  
TEL: (662) 694-3000, FAX: (662) 694-3003, EMAIL: [info@chinavut.com](mailto:info@chinavut.com), [www.chinavut.com](http://www.chinavut.com)

## 6. ชุดไมโครโฟนประธาน แบบฝัง ชนิด XLR ( Flush – mounted Chairman s Unit )

1. เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบฝัง **EM-601**
2. มีปุ่มกด “ Talk ” เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกด และ คอไมโครโฟน
3. มีปุ่มกด “ Control ” เพื่อทำการตัดการทำงานของชุดไมโครโฟนสมาชิก พร้อมแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกดเพื่อแสดงการทำงาน
4. ช่องเชื่อมต่อก้านไมโครโฟนค่ออนแบบ XLR
5. มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าและออกระบบชนิด DB9
6. มีช่องเชื่อมต่อหูฟัง พร้อมปุ่มปรับระดับเสียง และ ช่องสัญญาณขาออกเพื่อบันทึกเสียง (REC )

## 7. ชุดไมโครโฟนผู้ร่วมประชุม แบบฝัง ชนิด XLR ( Flush – mounted Delegate Unit )

1. เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบฝัง **EM-605**
2. มีปุ่มกด “ Talk ” เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟสีแดงบริเวณปุ่มกด และ คอไมโครโฟน
3. ช่องเชื่อมต่อก้านไมโครโฟนค่ออนแบบ XLR
4. มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าและออกระบบชนิด DB9
5. มีช่องเชื่อมต่อหูฟัง พร้อมปุ่มปรับระดับเสียง และ ช่องสัญญาณขาออกเพื่อบันทึกเสียง (REC )