

# บทสัมภาษณ์พิเศษ CEO



NXS ผลิตภัณฑ์เครื่องเสียงรถยนต์จากอเมริกา ที่โดดเด่นด้วยเทคโนโลยี DSP ภายใน AMPLIFIER หรือจะเรียกให้เข้าใจกันง่ายๆ ว่า NXS เป็น AMPLIFIER ที่มี PROCESSOR ในตัว ซึ่งหลังจากเปิดตัวไปได้ไม่นานด้วยการนำเข้ของทางบริษัทลิ้มกษม ก็ได้รับการตอบรับที่ดีจากร้านค้า ร้านติดตั้ง รวมไปถึง นักแข่งเครื่องเสียงรถยนต์ และในปี 2011 นี้ ทาง NXS ได้ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความน่าสนใจอีกหลายตัว ซึ่ง MR. ROBERT BRUNNER ประธานบริษัท NXS MOBILE AUDIO เจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องเสียงดีตรกยนต์ NXS ได้บินตรงจากอเมริกาแนะนำและตอบคำถามด้วยตัวเอง



**MR. ROBERT BRUNNER**  
ประธานบริษัท NXS MOBILE AUDIO

หลังจากที่ได้ประกอบชุดแรกแล้ว ผมได้ตระหนักว่าตนเองได้หลงใหลในระบบเครื่องเสียงรถยนต์เป็นอย่างมาก จนได้ยึดเป็นอาชีพในวงการนี้ในที่สุด และผมที่มีความสุขมากที่ได้สร้างสินค้าคุณภาพสูงออกสู่ตลาด เพื่อที่คนอื่น ๆ จะได้มีประสบการณ์ในดนตรีอย่างเต็มศักยภาพ ผมมีความผูกพันที่จะพัฒนาสินค้าและเสนอเทคโนโลยีชั้นนำเพื่อให้ผู้ใช้ได้ประสบการณ์อย่างเต็มที่

**SOUND MOBIL :** ขอบแนวคิดในการออกแบบและพัฒนาสินค้า NXS รวมถึงการตลาดด้วยครับ

**BOB :** มันถือเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ของประวัติศาสตร์เครื่องเสียงรถยนต์เมื่อไม่นานมานี้ โดยเราลองตรงไปที่เป้าหมายของเครื่องเสียงรถยนต์ในตลาดโลกว่าตอนนี้มันมีอะไรเกิดขึ้นบ้าง และ NXS จะปรับตัวกับความเปลี่ยนแปลงนี้อย่างไร ซึ่งในยุคเริ่มต้นของวงการเครื่องเสียงอะไรๆ มันไม่มีขอบเขต ระบบเสียงชุดใหญ่ ทุกอย่างๆ ก็ใหญ่ไปหมด และเมื่อเวลาเปลี่ยนผู้บริหารก็เปลี่ยน รวมไปถึงรูปแบบและขนาดของรถก็เปลี่ยนด้วยเช่นกัน ทุกวันนี้รถขนาดเล็กล



**NXR 400.4**

**SOUND MOBIL :** ช่วยเล่าเกี่ยวกับประวัติ และหน้าที่การงานของท่านหน่อยครับ?

**BOB :** ตัวผมเป็นคนที่หลงใหลในเรื่องของเสียงและคุณภาพของเสียง และเป็นคนที่รักในเสียงดนตรี สมัยยังเป็นเด็กผมโชคคที่ได้โอกาสทดสอบลำโพงบ้านและเครื่องขยายเสียงคุณภาพดีที่สุดในสมัยนั้น หลังจากนั้นผมก็ชื่นชมในคุณค่าของเครื่องเสียงที่มีคุณภาพ ที่ให้ความแม่นยำและความใสของเสียงดนตรี หลังจากที่ได้ซื้อรถคันแรก ผมได้ตัดสินใจ UPGRADE เสริมระบบสเตอริโอเครื่องเสียงผม ด้วยเครื่องเล่น CASSETTE, เครื่องขยายเสียง และลำโพงที่ทำได้จากท้องตลาด



**CONNECTOR** ที่พัฒนาให้สามารถถอด  
เข้าออกได้อย่างสะดวกสบาย



**NXDW103F**

นี่เป็นพื้นฐานในการออกแบบ  
ผลิตภัณฑ์ของเราทุกชิ้น และทำให้เรา  
รู้สึกแตกต่างไปจากยี่ห้ออื่นๆ ในท้องตลาด  
สินค้าของเราจะถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองความ

ต้องการของผู้บริโภค ซึ่งจะเน้นในเรื่องคุณภาพและประสิทธิภาพที่ดีที่สุด  
ควบคู่กับความสะดวกสบายและการใช้งานที่ง่าย ยกตัวอย่างเช่น AC-  
TIVE SUBWOOFER รุ่น NXDW103F ซึ่งจะแตกต่างจาก ACTIVE  
SUBWOOFER ทั่วๆ ไป โดยชุด CONNECTOR ที่สามารถใส่และถอด  
ออกได้อย่างสะดวกทำให้เวลาที่ต้องการใช้พื้นที่ ก็สามารถยกตู้ ACTIVE  
SUBWOOFER ออกได้อย่างรวดเร็วไม่ต้องรื้อชุดสายไฟเหมือนตู้ AC-  
TIVE SUBWOOFER ในท้องตลาดทั่วๆ ไป เช่นเดียวกับการใส่กลับเข้ามา  
นอกจากนี้ความโดดเด่นของ NXDW103F ยังอยู่ที่วงจรรักษาขยาย, ตอก  
SUBWOOFER รวมไปถึงปริมาณที่เหมาะสมในขนาดที่กระทัดรัด ซึ่งนั่น  
ทำให้ไม่ว่าจะเอาไปติดตั้งในรถรุ่นไหน ขนาดไหน ก็ทำให้ได้รับคุณภาพเสียง

แต่ผู้บริโภคก็มีความต้องการในด้านสมรรถนะและประสิทธิภาพที่สูงขึ้น ซึ่งจะ  
ขอยกตัวอย่างคร่าวๆ เช่นเมื่อก่อนถ้าเราต้องการรถที่มีแรงม้าสูงๆ เราก็ต้อง  
มองหารถคันใหญ่ๆ ที่มีเครื่องใหญ่ๆ แต่ด้วยเทคโนโลยีทำให้ทุกอย่าง อย่างเปลี่ยน  
ไป มีอยู่ครั้งหนึ่งผมได้เห็น WRX วิ่งแข่งกับ AMERICAN MUSCLE  
CAR ซึ่งขนาดของรถและเครื่องยนต์แตกต่างกันมากแต่ WRX สามารถแข่ง  
หน้า AMERICAN MUSCLE CAR ได้อย่างสบายๆ ซึ่งนั่นหมายความว่า  
ขนาดที่ใหญ่กว่าไม่ได้หมายถึงดีกว่า แต่มันอยู่ที่นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ก้าว  
ไปอย่างรวดเร็วมากกว่า เวลาได้เปลี่ยนไปแล้ว ดังนั้น NXS จึงเลือกที่จะขับ  
เคลื่อนด้วยเทคโนโลยี พวกเราทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาผลงานให้ดีขึ้น



ที่เท่าเทียมกัน ซึ่งเหมาะมาก ๆ กับรถที่ผู้บริโภคมองไม่ต้องการปรับเปลี่ยนอะไหล่  
มาก เพราะในปัจจุบันชุดเครื่องเสียงเติมติดตั้งหรือชุดเครื่องเสียง O.E.M.  
นั้นมียุคเล่นและฟังที่ซับซ้อนมากมาย และส่วนมากจะเป็นงาน BUILT-IN ซึ่งนั้น  
ทำให้ผู้บริโภคน้อยคนนักที่ต้องการเปลี่ยนระบบเสียงของเดิมทิ้งระบบ  
แต่ยังคงต้องการระบบเสียงที่ดีในระดับ HI-PERFORMANCE NXS จึง  
สร้างสินค้าออกมาตอบสนองลูกค้ากลุ่มนี้ ซึ่งถือเป็นกลุ่มใหญ่และกำลังจะ  
โตขึ้นเรื่อยๆ

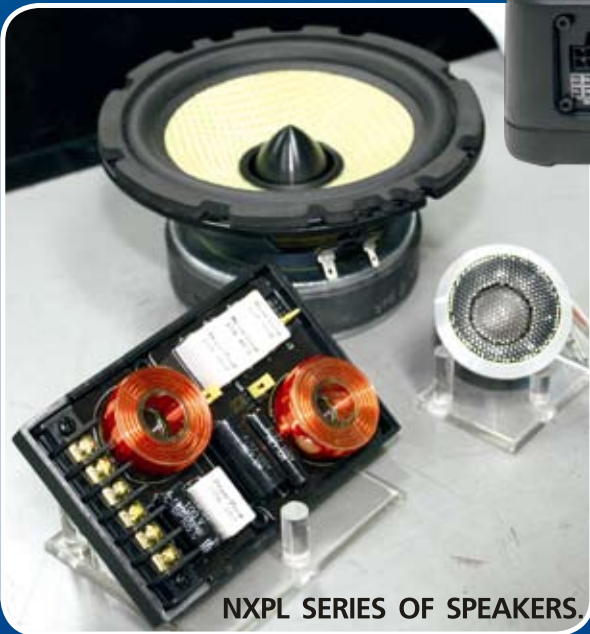
**SOUND MOBIL :** สินค้า NXS PROCESSOR AMPLIFIER ที่  
สร้างชื่อเสียงให้กับ NXS

**BOB :** ผลิตภัณฑ์ที่สร้างชื่อให้กับเรามากที่สุดคือ DSP AMPLIFIER  
เมื่อเข้าสู่ตลาดเครื่องเสียงรถยนต์ เรากราบตัวจะต้องนำเสนอสินค้าที่ต่าง  
ไปจากยี่ห้ออื่น ด้วยศักยภาพของ DSP CHIP, DSP CONTROLLER

และซอฟต์แวร์ที่รองรับด้วยระบบ WINDOWS ทำให้เราสามารถเสนอสินค้า  
ระดับ STATE OF THE ART ที่สามารถดูได้อย่างเหมาะสมกับระบบเสียง  
ของรถยนต์แต่ละคัน

**SOUND MOBIL :** LINE UP สินค้าใหม่มีอะไรบ้าง

- BOB :**
- 1.) NXDW103F - ตู้ลำโพง SUBWOOFER 10" พร้อมภาค  
ขยาย กำลังขับ 250W
  - 2.) NXDU8.5 - BASS BOX SUBWOOFER 8" ที่ออกแบบให้สามารถ  
ขับลำโพงกลางแหลมเพิ่มอีก 2 คู่ เป็นระบบ 4.1 CH โดยมีกำลังขับ 150W  
สำหรับ SUB 8" และ 4 X 30W. สำหรับลำโพงกลางแหลม
  - 3.) NXR SERIES OF AMPLIFIERS. POWER AMP รุ่นใหม่ที่มีทั้ง  
CLASS A/B และ CLASS D มีขนาดเล็กกระทัดรัด ติดตั้งง่าย แต่ให้ผล  
กำลังและคุณภาพเสียงที่ดี



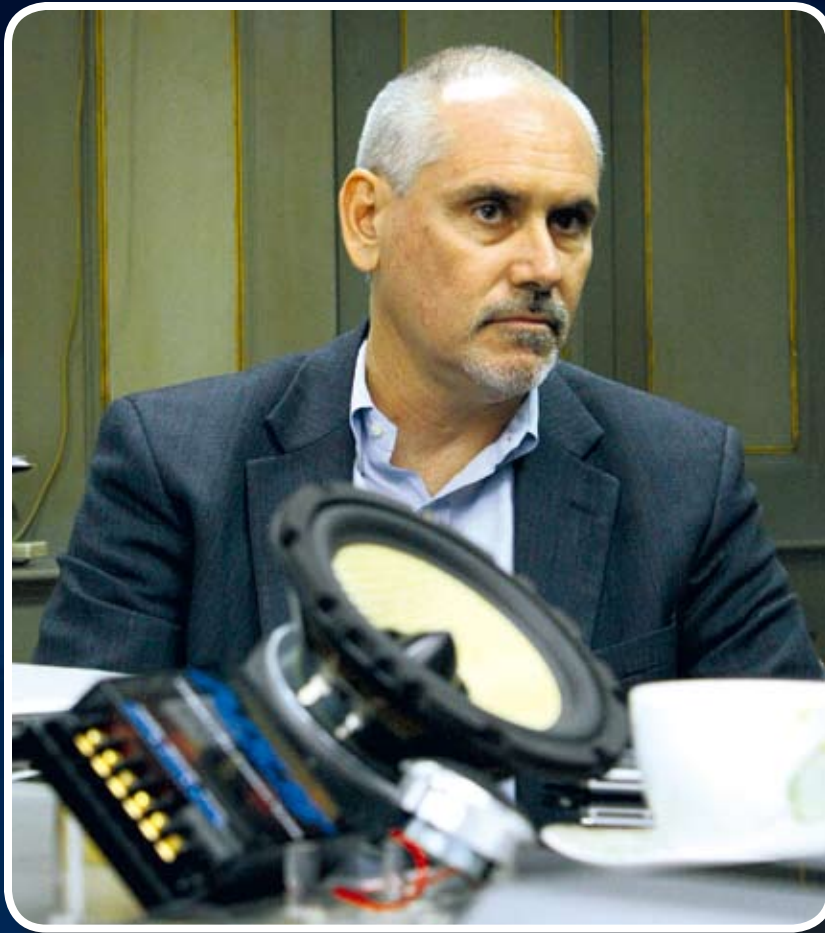
NXPL SERIES OF SPEAKERS.



**NXDU8.5**



**NXDU8**



โดยปรับปรุง BASS OUTPUT โดยที่ผู้ขับซึ่งรถยนต์สามารถ  
ใช้ตัว REMOTE BASS LEVEL CONTROL ประระดับเสียง  
BASS ได้อย่างสะดวกง่ายดาย และนอกจากนี้ยังมีลำโพงสเตอริโอ  
PA ที่ฝังอยู่ในขั้นตอนการพัฒนา เพราะในขณะที่การทำการใน  
สเตอริโอ PA กำลังมาแรง เสียงกลางพุ่งได้ไกลมาก ด้วยกรวย  
ลำโพงที่ผลิตจากไฟเบอร์ ส่วนตัวต่อลำโพงกวีเตอร์เป็นไททานิ  
เนียม ตัว CROSSOVER NETWORK สามารถปรับเล่นได้ 2  
สเตอริโอ ระหว่าง SPL กับ NORMAL และยังสามารถปรับจุดตัด  
ได้ สำหรับเนื้อเสียงของลำโพงชุดนี้จะมี ความคมชัด และพุ่งไกล  
หรือจะปรับให้เนื้อเสียงมีความนุ่มนวลก็ได้แล้วแต่ความต้องการ  
ของผู้ใช้

**SOUND MOBIL :** อยากให้คุณ BOB พูดถึงเรื่อง DIS-  
TORTION CONTROL ที่อยู่ใน AMPLIFIER ของ NXS  
**BOB :** สำหรับ DISTORTION CONTROL จะถูกติดตั้งอยู่  
ใน POWER AMP ในอนุกรม NXR ซึ่งออกแบบมาสำหรับผู้  
ที่ต้องการคุณภาพเสียงที่สูงขึ้นในอีกระดับหนึ่ง หรือจากระดับ  
MID ขึ้น HI เสียงดีกว่าเดิม ในขณะที่ POWER AMP จะมี  
ขนาดที่เล็กกระทัดรัด ซึ่งมีทั้งหมด 5 รุ่น ทั้ง CLASS AB และ  
CLASS D FULL RANGE โดยมีรุ่น NXR300.2, NXR  
300.4, NXR400.4, NXR 500.2 และ NXR1000.1 โดยตัว  
DISTORTION CONTROL มีหน้าที่ควบคุมค่าความเพี้ยน และ  
ช่วยลดสัญญาณรบกวนที่มักจะมีใน POWER AMP CLASS  
D ให้หายไป พร้อมทั้งใช้การ FEED BACK เข้ามาช่วยเสริม  
ในการควบคุมวงจรภาคขยาย เพื่อ รักษาเสถียรภาพในการ  
ทำงาน และจำกัดค่าของสัญญาณรบกวน พร้อมทั้งช่วยเพิ่มค่า  
SIGNAL TO NOISE RATIO ผลลัพธ์ที่ได้คือ ประสิทธิภาพ  
การทำงาน และ คุณภาพเสียงที่ดีขึ้น

4.) NXPL SERIES OF SPEAKERS. - ลำโพงที่ออกแบบสำหรับการแข่งขันด้าน  
SPL โดยเฉพาะ:

**SOUND MOBIL :** จุดเด่นของสินค้า LINE UP ใหม่

**BOB :** ขนาด ประสิทธิภาพ และ OEM INTEGRATION. เราได้พัฒนาสินค้ารุ่นใหม่  
ๆ ที่ให้การดำเนินงานเป็นเลิศ แต่มีขนาดเล็กพอเหมาะที่จะช่วยต่อการติดตั้ง ทุกวันนี้นักรถยนต์มี  
ขนาดเล็กลงและเนื้อที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องเสียงเสริมจากที่มีอยู่เดิมที่มีจำกัด เรา  
จึงได้ผลิตรุ่น NXD และ NXR ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้ความจำกัดของเนื้อที่ที่ติด  
ตั้ง นอกจากนี้ สินค้าแต่ละตัวก็ถูกออกแบบให้เข้ากันได้กับระบบเครื่องเสียงที่ถูกติดตั้ง  
มาจากโรงงานประกอบรถยนต์ เช่น ช่องต่อ  
HIGH LEVEL & LOW LEVEL INPUT  
เพื่อรองรับสัญญาณเสียงจากวิทยุเดิมที่ติด  
มาที่รถยนต์ หลายปีที่ผ่านมาระบบ HEAD  
UNITS ที่ติดตั้งมาที่รถยนต์ได้พัฒนาไป  
มาก และมีคุณสมบัติที่เพิ่มขึ้นอย่างเช่น ระบบ  
NAVIGATION, BLUETOOTH และ IPOD  
INTERFACE เป็นต้น ด้วยเหตุนี้ ผู้ใช้รถยนต์  
ส่วนใหญ่จึงยังคงต้องการใช้ระบบ HEAD  
UNITS ที่มาที่รถยนต์ อย่างไรก็ตาม เรา  
ต้องการเสริมระบบการทำงานในภาพรวมที่ดี  
ขึ้น ผลิตภัณฑ์รุ่น NXDW103F, NXDU8  
หรือ NXDU8.5 จะช่วยเพิ่มความมีชีวิตชีวา

