

Infineon สานต่อความเป็นผู้นำตลาดพาวเวอร์เซมิคอนดักเตอร์

ปัจจุบัน ความต้องการพาวเวอร์เซมิคอนดักเตอร์ที่มีประสิทธิภาพกำลังขยายตัวขึ้น อันเนื่องมาจากการเข้าถึงไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นของภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนได้รับแรงขับเคลื่อนจากยานยนต์พลังงานไฟฟ้า และจากการที่ผู้บริโภคมีฐานะขึ้น ขณะเดียวกัน ความต้องการพลังงานที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นทั่วโลกได้ส่งผลให้มีความต้องการใช้พาวเวอร์เซมิคอนดักเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ ในฐานะที่เป็นแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า ส่งไฟฟ้า หรือถูกนำไปใช้งานโดยผู้บริโภค สำหรับปี 2560 ที่ผ่านมา บริษัทวิเคราะห์อุตสาหกรรม IHS Markit ได้ยืนยันว่า Infineon Technologies AG เป็นผู้นำโลกในตลาดพาวเวอร์เซมิคอนดักเตอร์

Infineon ยังคงรักษาความเป็นผู้นำและบรรลุการเติบโตจากภายในองค์กร (organic growth) ได้มากที่สุดในตลาดโดยรวม ขณะที่ในตลาดย่อย ๆ นั้น IHS Markit ยืนยันเช่นเดียวกันว่า Infineon ครองอันดับหนึ่งในตลาดดีสครีตและโมดูลเป็นครั้งที่ 15 ติดต่อกัน โดยมีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น และมีขนาดใหญ่เป็นสองเท่าของบริษัทในอันดับสอง ขณะที่ในตลาด discrete IGBTs นั้น Infineon มีขนาดใหญ่กว่าคู่แข่งที่มีอันดับรองลงไปถึงกว่าสามเท่า นอกจากนี้ Infineon ยังได้ทำผลงานก้าวกระโดดในตลาด IPMs ด้วยส่วนแบ่งตลาดที่เพิ่มขึ้น 1.4% ซึ่งมากกว่าคู่แข่งทุกราย โดย Infineon เติบโตรวดเร็วถึงเกือบสองเท่าของตลาด IPMs

- ตลาดรวม (รวมถึง power ICs): ขนาดตลาด 4.24 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ

อัตราการเติบโตของตลาด 10.1%

Infineon: อันดับ 1; ส่วนแบ่งตลาด 12.5%; เติบโต 15.1% (+0.5 %)

- Discretes and modules: ขนาดตลาด 1.85 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ

อัตราการเติบโตของตลาด 13.1% – สูงที่สุดนับตั้งแต่ปี 2553

Infineon: อันดับ 1; ส่วนแบ่งตลาด 18.6%; เติบโต 16.8% (+0.6 %)

- MOSFETs: ขนาดตลาด 6.7 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

อัตราการเติบโตของตลาด 13.5%

Infineon: อันดับ 1; ส่วนแบ่งตลาด 26.4%; เติบโต 13.5% (+0.4 %)

- Discrete IGBTs: ขนาดตลาด 1.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

อัตราการเติบโตของตลาด 15.3%

Infineon: อันดับ 1; ส่วนแบ่งตลาด 38.5%; เติบโต 22.6% (+2.3 %)

- IPMs: ขนาดตลาด 1.6 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

อัตราการเติบโตของตลาด 20.1%

Infineon: อันดับ 3; ส่วนแบ่งตลาด 10.3%; เติบโต 39.2% (+1.4 %)

- Standard IGBT modules: ขนาดตลาด 2.2 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

อัตราการเติบโตของตลาด 14.5%

Infineon: อันดับ 1; ส่วนแบ่งตลาด 33.9%; เติบโต 19.3% (+1.4 %)

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.infineon.com

ติดตามเราได้ทาง:

Twitter - Facebook - LinkedIn

ข้อมูลจากรายงาน “Power Semiconductor Market Share Database 2017” เผยแพร่โดย IHS Markit, Technology Group ในเดือนสิงหาคม 2561 โปรดทราบว่าข้อมูลนี้ไม่ได้เป็นการรับรอง Infineon Technologies AG บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการเชื่อถือข้อมูลดังกล่าวของท่าน โดยถือว่าท่านต้องรับความเสี่ยงแต่เพียงผู้เดียว สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ technology.ihs.com