

# หน่วยความจำและ SSD จาก Kingston ที่ตรงตามข้อกำหนดที่เข้มงวดของ APLIGO GmbH

## เกี่ยวกับ APLIGO

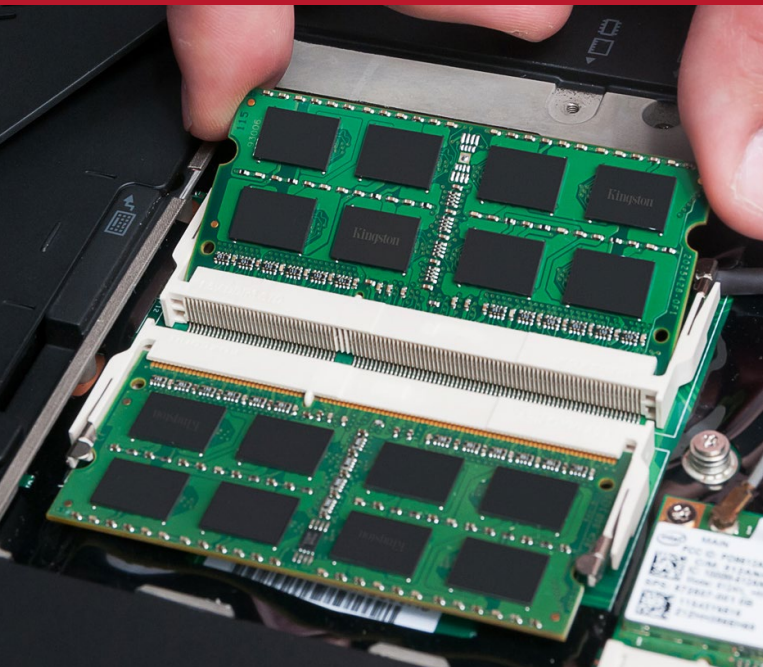
APLIGO ตั้งอยู่ที่เมืองบรุคซาล ประเทศเยอรมนี โดยเป็นบริษัทในเครือของ CASwell Inc. (TPE: 6416) บริษัทชั้นนำสัญชาติไต้หวันผู้พัฒนาระบบเครือข่าย ระบบรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ และระบบจัดเก็บข้อมูล

APLIGO คือผู้เชี่ยวชาญระดับแถวหน้าด้านการผลิตอุปกรณ์ OEM ในยุโรป ซึ่งช่วยให้ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์สามารถต่อยอดพอร์ตผลิตภัณฑ์ของตนโดยเพิ่มผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์และใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายในตลาดแต่ละพื้นที่ได้ตามเป้าหมาย



เป็นเวลากว่า 20 ปีที่บริษัทนำเสนอบริการแบบครบวงจรด้านการผลิตอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและระบบตรวจสอบเครือข่าย รวมไปถึงผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ จากผู้จัดจำหน่ายซอฟต์แวร์ เช่น UTM, VoIP, M2M และระบบจัดเก็บข้อมูลแยก (Archive)

APLIGO มีเครือข่ายโลจิสติกส์ที่ครอบคลุมรวมทั้งส่วนบริการแยกย่อยไม่ว่าจะเป็นการผลิต คลังสินค้าและการจัดส่ง ไปจนถึงบริการรองรับและการจัดการด้าน RMA เป้าหมายของบริษัทคือการจัดส่งผลิตภัณฑ์ OEM ที่รวดเร็วและสามารถทำการตลาดได้ APLIGO มอบทุกสิ่งที่ลูกค้าต้องการเพื่อการจัดการระบบที่มีประสิทธิภาพ ทั้งความยืดหยุ่นและความพร้อมในการให้บริการ ความน่าเชื่อถือและความเชี่ยวชาญ



## ความท้าทาย

**บริษัทต้องการซื้อบันทึกข้อมูลและหน่วยความจำเป็นจำนวนมากสำหรับโครงการใหม่ของบริษัท**

ซึ่งรวมไปถึงการผลิต mini-PC เป็นจำนวนมากสำหรับการประชุมทางวิดีโอ ข้อกำหนดเฉพาะโครงการไม่ได้ต้องการเพียง SATA SSD ขนาด 2.5 นิ้ว 240GB จับคู่กับโมดูลหน่วยความจำ DDR4 SODIMM ขนาด 4GB สำหรับผลิตภัณฑ์ปริมาณมาก แต่ยังใช้ SSD M.2 PCIe NVMe ความเร็วสูง 250GB พร้อมโมดูล DDR4 SODIMM ขนาด 8GB สำหรับอุปกรณ์ระดับสูง

ส่วนประกอบเหล่านี้จะต้องผ่านเงื่อนไขเชิงประสิทธิภาพและมีต้นทุนเทียบเคียงกับประสิทธิภาพที่กำหนดเพื่อให้คุ้มค่าสำหรับใช้งานกับไคล์ฟขนาดใหญ่ที่ใช้ในโครงการ

## แนวทางออก

หลังจากทำการเปรียบเทียบ SSD และหน่วยความจำจากผู้ผลิตฮาร์ดแวร์หลายราย **APLIGO มีข้อสรุปว่าส่วนประกอบจาก Kingston มีราคาต่อประสิทธิภาพคุ้มค่าที่สุด และมีมาตรฐานการผลิตและการให้บริการในระดับสูงและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน**

APLIGO พบว่า [Kingston A400](#) เป็นผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมที่สุดในกลุ่ม SATA SSD 2.5 นิ้ว โดย Kingston A2000 เหมาะสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องใช้มาตรฐาน M.2 PCIe SSD โดยติดตั้งร่วมกับ [DDR4 Non-ECC CL19 SODIMM](#) และ 8GB DDR4 Non-ECC CL19 SODIMM เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำงานตามที่ลูกค้าคาดหวังจาก APLIGO

ต่อมา APLIGO ตัดสินใจเปลี่ยนมาใช้ Kingston [NV2 M.2 PCIe NVMe](#) SSD รุ่นใหม่ที่ใช้มาตรฐาน Gen 4x4 NVMe PCIe ซึ่งหมายความว่าแบนด์วิดท์และความเร็วที่เหนือกว่าเดิม ซึ่งเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่อยู่ในแถวหน้าของวงการ

หน่วยความจำทั้งหมดของ Kingston รับประกันว่าผ่านการทดสอบมาแล้ว 100% พร้อมทั้งรับประกันผลิตภัณฑ์ตลอดอายุการใช้งาน จากประสบการณ์ด้านการออกแบบและผลิตกว่า 35 ปี Kingston สามารถจัด [เจ้าหน้าที่ประสานงานส่วนตัว](#) เพื่อคอยดูแลให้คำแนะนำด้านการจัดซื้อและด้านเทคนิคต่าง ๆ รวมถึงการให้ข้อมูลการจัดหาผลิตภัณฑ์ภายในกำหนดเวลาจัดส่งแม้ในช่วงที่เกิดปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบ

“ในกรณีที่มีการจัดซื้อสินค้าเป็นจำนวนมาก ข้อเสนอที่คุ้มค่าที่สุดมีบทบาทอย่างยิ่งต่อผลการดำเนินโครงการในภาพรวม โดยความช่วยเหลือจาก Ask an Expert และราคาต่อประสิทธิภาพในการทำงานที่คุ้มค่า Kingston จึงเป็นตัวเลือกเดียวที่สามารถตอบโจทย์ของลูกค้า

เราพบว่าจากประสบการณ์กว่า 35 ปีในอุตสาหกรรมนี้ทำให้ Kingston เป็นผู้ผลิตรายเดียวที่ผ่านมาตรฐานขั้นสูงของเรา บริการ Ask an Expert โดยตรงจาก Kingston ตอบสนองได้เกินกว่าความคาดหวังของเราบวกกับ Kingston SSD มีประสิทธิภาพสูงและเชื่อถือได้ร่วมกับหน่วยความจำต่าง ๆ ที่เราเลือกใช้ ทำให้เราพร้อมเต็มที่ในการจัดบริการในระดับสูงที่มีความครอบคลุม

**Ramona Lange ผู้จัดการโครงการ APLIGO GmbH**

#KingstonIsWithYou

©2023 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters), No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan  
 สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมด ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ

