

# เป็นเจ้าของเทคโนโลยี *Beyond RAID*

เปิดรับความได้เปรียบในโลกธุรกิจ ของคุณได้แล้ววันนี้!

ขอแนะนำ *Storage* ที่ผสานเทคโนโลยีของ *RAID* ใหม่ล่าสุด

จาก *Data Robotics*

Drobo สามารถตอบสนองความต้องการทางธุรกิจได้อย่างคุ้มค่าการลงทุนและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมรองรับความต้องการด้านไอทีที่เพิ่มขึ้นทุกวันในการแข่งขันทางธุรกิจ หากคุณใช้ Drobo มั่นใจได้เลยว่า นี่คือนวัตกรรมที่ดีที่สุด ที่ Data Robotics มุ่งมั่นพัฒนาเพื่อคุณเหนือสิ่งอื่นใด ให้คุณได้เปรียบเหนือคู่แข่งวันนี้ ด้วย Drobo by Data Robotics

## Beyond Raid คืออะไร

Beyond Raid เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่ทำให้ความยืดหยุ่นสูงกว่าระบบ Raid ทั่วไปที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน โดยการนำจุดเด่นของระบบ Raid แต่ละแบบมาผสมผสานกันอย่างลงตัว ไม่ว่าจะเป็น การเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว, ความปลอดภัยของข้อมูล, เสถียรภาพของข้อมูล และงานที่ต้อง transfer data ในปริมาณมาก อาทิ เช่น graphic, movie, music, video, audio, photo และ documentation ฯลฯ ด้วยเทคโนโลยี Hot-Swappable เพื่อช่วยแก้ปัญหา disk failure และเพิ่มศักยภาพในการทำงาน โดยไม่กระทบกับระบบงาน คุณยังสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และ ไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกด้วย

Feature	RAID	Beyond RAID	Why Beyond RAID technology wins
Drive Failure	Yes	Yes	Beyond RAID has all of the data protection benefits of RAID
Management	Complex	Zero	No skill is required to manage, repair or upgrade storage
Utilize Mix Capacity	No	Yes	Customer chooses entry and upgrade price points, upgrade forever
Self Healing	No	Yes	Array heals without waiting for maintenance windows, reduced support burden, no need for hot spare
Proportional Rebuilds	No	Yes	Fast rebuilds, fast additional of storage
Drive Reordering	Not Really	Yes	Drives can easily be moved between devices
Upgrade Time	Many Hours	Second	Storage can be added with zero load or downtime
Virtualization Engine	No	Yes	Built for flexibility and easily accommodates future enhancements
Thin Provisioning	Poor	Complete	Freed space is returned to general pool and can be reallocated
Number of Drives in RAID Group	Less than 12	Unlimited	Any number of disk can be grouped into the same redundant pool, simplest provisioning and management



**drobo Elite**  
Multi-host iSCSI SAN for SMBs and Department Storage

- 8-bay (+16TB, 3.5" SATAI/SATAII hdd)
- + 255 of Virtues Smart Volumes
- NTFS, HFS+, FAT32, EXT3, VMware VMFS
- 2xiSCSI (Gigabit Ethernet)&USB
- Windows XP (SP3), Vista SP1, Win7, Server2003, Server2008, Mac OS X10.5.6 OS X Server 10.5.6 or greater, Linux EXT3<sup>3</sup>, VMware ESX/ESXi3.5 or VMware vSphere 4



**drobo Pro**  
Single-host Direct-attached Storage for SMBs and Professionals Storage

- 8-bay (+16TB, 3.5" SATAI/SATAII hdd)
- + 16 of Virtues Smart Volumes
- NTFS, HFS+, FAT32, EXT3, and VMware VMFS
- iSCSI (utilizes Gigabit Ethernet), FireWire 800 (FireWire 400)&USB 2.0
- Windows XP (SP3), Vista (SP1), Server 2003, Server 2008, Apple's Mac OS X10.4.11 or greater and OS X Server 10.4.11 or greater (Mac OS X10.5.6 or greater recommended for optimal iSCSI performance and reliability);



**drobo FS**  
Network Storage and Backup

- 5-bay (+10TB, 3.5" SATAI/SATAII hdd)
- Auto of Smart Volumes
- 10/100/1000 Ethernet Port
- Apple Mac OS X10.5.6 or greater; Windows 2003, 2008, XP, Vista, Win 7, or Unix/Linux client that can connect via CIFS/SMB<sup>1</sup>



**drobo S**  
Performance Workstation Storage

- 5-bay (+10TB, 3.5" SATAI/SATA II hdd)
- Auto of Smart Volumes
- eSATA, FireWire 800 (FireWire 400)&USB 2.0
- Apple Mac OS X10.5.6 or greater; Windows 2003, 2008, XP, Vista, Win7, or Linux EXT3<sup>2</sup>



**drobo**  
Desktop Storage for Everyone

- 4-bay (+8TB, 3.5" SATAI/SATAII hdd)
- Auto of Smart Volumes
- FireWire 800 (FireWire400)&USB 2.0
- Apple Mac OS X10.4 or greater, Windows 2000, 2003, XP or Vista, Linux using EXT3<sup>2</sup>



\*\*\* ราคาไม่รวม HDD และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%