

Architect & Engineering Specification

DSR-HB8000

SANYO 16 Channel MPEG-4 Hybrid Digital Video Recorder

1. เครื่องบันทึกภาพเป็นเครื่องบันทึกภาพระบบดิจิทัล แบบ PC-Based ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows โดยเครื่องบันทึกภาพถูกประกอบและออกแบบมาจากโรงงานการผลิตทั้งหมด
2. เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับการบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดได้ทั้ง 16 กล้อง
3. เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับกล้องวงจรปิดได้ทั้งระบบ Analog Camera หรือ IP Camera
4. เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับระบบภาพ PAL หรือ NTSC ได้
5. เทคโนโลยีในการบีบอัดภาพเป็นแบบ MPEG4 หรือดีกว่า
6. ความเร็วในการแสดงภาพสดเป็นแบบ Real time คือ 25 ภาพต่อวินาทีต่อกล้อง
7. เครื่องบันทึกภาพสามารถกำหนดขนาดภาพในการบันทึกได้ 3 ระดับ ได้แก่ D1 (720x576 พิกเซล) หรือ Half-D1 (720x288 พิกเซล) หรือ CIF (360x288 พิกเซล)
8. ความเร็วในการบันทึกในระบบ PAL สูงสุดอยู่ที่ 400 ภาพต่อวินาทีที่ภาพขนาด CIF หรือ 200 ภาพต่อวินาทีที่ภาพขนาด Half-D1 และ 100 ภาพต่อวินาทีที่ภาพขนาด D1
9. คุณภาพของภาพในการบันทึกสามารถกำหนดได้ 5 ระดับ ได้แก่ Basic, Normal, Enhanced, Fine, Super Fine
10. เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับความจุฮาร์ดดิสก์ สำหรับในการบันทึกภาพได้สูงสุด 5 ลูก ซึ่งรองรับฮาร์ดดิสก์ขนาดลูกละ 750 GB
11. การบันทึกภาพสามารถกำหนดได้ 4 รูปแบบ คือ การบันทึกต่อเนื่อง (Normal) หรือ การบันทึกเมื่อเกิดภาพเคลื่อนไหว (Motion) หรือ การบันทึกเมื่อมีสัญญาณเตือน (Alarm) หรือ การบันทึกโดยควบคุมกับการเชื่อมต่อของระบบ POS/ATM
12. เครื่องบันทึกภาพ สามารถกำหนดช่วงเวลา ในแต่ละวัน เพื่อกำหนดรูปแบบการบันทึก (ในข้อ 11) ได้อย่างอิสระของแต่ละวัน และ ชั่วโมงในแต่ละวัน
13. เครื่องบันทึกภาพสามารถกำหนดความเร็วในการบันทึกภาพของแต่ละกล้อง ในแต่ละรูปแบบในการบันทึกได้อย่างอิสระ
14. เครื่องบันทึกภาพสามารถควบคุมกล้องวงจรปิดระบบ Analog Camera ผ่านทาง Coaxial Control หรือ RS-485 ได้ โดยรองรับโปรโตคอล SANYO, PELCO, VICON, ULTRAK เป็นอย่างน้อย
15. เครื่องบันทึกภาพมี Port LAN สำหรับรองรับ Input กล้องประเภท IP Camera และ สำหรับการเรียกดูภาพผ่านระบบ LAN ใน Port เดียวกันได้ โดยในการดูภาพผ่านระบบ LAN หรือ Internet นั้นสามารถดูผ่านได้ทั้ง Internet Explorer หรือ Free Software ที่มาพร้อมกับเครื่องบันทึกภาพ
16. เครื่องบันทึกภาพมีฟังก์ชัน Monitor Plus ซึ่งทำให้เครื่องสามารถเรียกดูภาพจากเครื่องบันทึกภาพ DSR-HB8000 เครื่องอื่น ๆ ที่ต่อในวง LAN/Internet มาแสดงบนหน้าจอเดียวกันได้สูงสุด 5 เครื่อง (80 กล้อง) *รวมเครื่องตัวมันเองด้วย
17. เครื่องบันทึกภาพสามารถเชื่อมต่อกับ AVE Video Serial Interface สำหรับอุปกรณ์ประเภท POS/ATM ได้

18. การค้นหาภาพ สามารถค้นหาได้ หลายรูปแบบ อาทิเช่น Time/Date Search, Thumbnail Search, Motion Search, Alarm Log Search, Text Search เป็นอย่างน้อย
 19. เครื่องบันทึกภาพประกอบมาพร้อมทั้ง DVD/CD Drive และ USB 2.0 สำหรับการ Backup ข้อมูล
 20. เครื่องบันทึกภาพสามารถแสดงผลผ่านทาง VGA Monitor, BNC Monitor ได้
 21. เครื่องบันทึกภาพรองรับการบันทึกเสียงได้ 16 ช่องสัญญาณเสียง
 22. เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับ Alarm Input ได้ 16 ช่อง และ Alarm Output ได้ 16 ช่อง
 23. เครื่องบันทึกภาพสามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ 5 – 40 องศาเซลเซียสได้
-