

# HV-16RP

## คุณสมบัติหลัก

- ระบบการบีบอัดแบบ H.264 / บันทึกภาพ D1 50fps/CIF 400 fps
- คุณภาพการบันทึก/ แต่ละกล้องปรับเบรตได้
- รองรับ CMS (จัดการระบบโดยศูนย์กลาง)
- สำรองข้อมูลเสียง/ ฟังเสียงผ่านการรีโมท
- เมนูเป็นกราฟฟิก ( GUI )
- สามารถสำรองข้อมูลผ่านการรีโมทผ่านอินเทอร์เน็ต และสามารถเลือกเวลาได้
- สามารถค้นหาแบบกำหนดเวลาและค้นหาจากเหตุการณ์ ภายใต้อินเทอร์เน็ต
- สามารถรีโมทออนไลน์ดูพร้อมกันได้ 4 เครื่อง
- รองรับ PPPoE/ Static/ DHCP IP & DDNS.
- ทำงานได้พร้อมกันหลายอย่าง, บันทึก/ แสดงภาพสดและเล่นย้อนหลัง
- สามารถใช้รีโมทอินฟราเรดในการควบคุมได้หลายเครื่อง



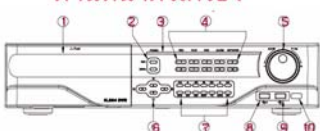
## 16 CH H.264

## คุณสมบัติ

|                                |   |                       |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| รุ่น                           | HDR-16RP  |                       |
| วิดีโอ                         |   |                       |
| โหมดการใช้                     | มีหลายฟังก์ชันให้เลือก                            |                       |
| ระบบภาพ                        | NTSC  | PAL                   |
| ความละเอียดการแสดงผล           | 720x480   | 720x576               |
| เรตการแสดงผล                   | 16 x 30 เฟรมต่อวินาที                             | 16 x 25 เฟรมต่อวินาที |
| แบ่งช่องหน้าจอ                 | 1, 4, 9, 13, 16                                   |                       |
| วิดีโออินพุต                   | BNC x 16  |                       |
| วิดีโอออป                      | BNC x 16  |                       |
| วิดีโอเอาต์พุต (BNC)           | BNC x 1   |                       |
| วิดีโอเอาต์พุต (SPOT MONITOR)  | BNC x 1   |                       |
| วิดีโอเอาต์พุต (S-VIDEO)       | ได้   |                       |
| วิดีโอเอาต์พุต (VGA)           | ได้   |                       |
| สัญญาณออกดีโอ                  |   |                       |
| ออดิโออินพุต                   | RCA x 1   |                       |
| ออดิโอเอาต์พุต                 | RCA x 1   |                       |
| สำรองข้อมูลออกดีโอ             | ได้   |                       |
| การบันทึก                      |   |                       |
| ระบบการบีบอัดแบบ               | H.264   |                       |
| ความละเอียดการบันทึก (HALF D1) | 720x240   | 720x288               |
| ความละเอียดการบันทึก (CIF)     | 360x240   | 360x288               |
| เรตการบันทึก (HALF D1)         | 720 x 240 สูงสุด 50 PPS/720 x 288 สูงสุด 50 PPS   |                       |
| เรตการบันทึก (CIF)             | 360 x 240 สูงสุด 400 PPS/360 x 288 สูงสุด 400 PPS |                       |
| โหมดการบันทึก                  | แบบกำหนดเอง / แบบกำหนดตารางการบันทึก              |                       |
| การเล่นภาพย้อนหลังและการค้นหา  |   |                       |
| ความเร็วในการเล่นภาพย้อนหลัง   | เดินหน้า X 2 X 4 X 6                              |                       |
|                                | กลับหลัง X 2 X 4 X 6                              |                       |
|                                | เล่นย้อนหลังไฟล์ต่อไฟล์                           |                       |
|                                | หยุดชั่วคราว                                      |                       |
| แบบค้นหาเวลา                   | ได้   |                       |
| แบบค้นหาเหตุการณ์              | ได้   |                       |
| ปฏิบัติการและการควบคุม         |   |                       |
| ชื่อสามารถใส่                  | ได้ 8 ตัวอักษร                                    |                       |
| การแสดงผลหน้าจอและการตั้งค่า   | เวลา / วันที่ / ตั้งค่าเมนู                       |                       |
| เมนูแบบกราฟฟิก (GUI)           | ได้   |                       |
| พาเนลการควบคุมทีวีอาร์         | ได้   |                       |
| เมาส์                          | ได้   |                       |
| รีโมทคอนโทรลในการควบคุม        | ได้   |                       |
| ผ่าน Internet Browser          | ได้   |                       |
| โหมดการเล่น                    | ได้   |                       |

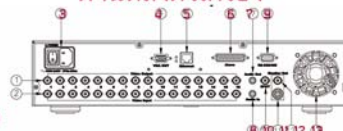
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| การจัดเก็บ และ โดวการสำรองข้อมูล   |  |
| รองรับฮาร์ดดิสก์                   | SATA HDD x 2 ลูก                                 |
| สำรองข้อมูลใส่ USB                 | ได้  |
| สำรองข้อมูลลง CD/ DVD RW           | ได้  |
| เครือข่าย                          |  |
| อินเทอร์เน็ต                       | ได้  |
| ส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตรูปแบบ    | H.264  |
| ใช้ DDNS                           | ได้  |
| E-MAIL & FTP                       | ได้  |
| สถานะไอพี                          | IP Static/ Dynamic/ PPPoE                        |
| รีโมทดูพร้อมกันได้หลายผู้ใช้       | ได้ ( 4 ผู้ใช้เวลาเดียวกัน )                     |
| อะลาอัม                            |  |
| อะลาอัมอินพุต                      | 16 อินพุต (NO/ NC)                               |
| อะลาอัมเอาต์พุต                    | 1 เอาต์พุต (NO/ NC)                              |
| ตรวจจับการเคลื่อนไหว               | ได้  |
| แบ่งพื้นที่การตรวจจับการเคลื่อนไหว | 30 x 24 กริด                                     |
| ความไวตอบสนองการเคลื่อนไหว         | 1-100  |
| ตรวจจับสัญญาณวิดีโอขัดข้อง         | ได้  |
| บันทึกเมื่อมีการอะลาอัม            | ได้  |
| BUZZER                             | ได้  |
| การตั้งค่าฟังก์ชันอื่นๆ            |  |
| DAYLIGHT SAVING TIME               | ได้  |
| ควบคุมกล้อง PTZ                    | ได้  |
| RS-232                             | มี   |
| RS-485                             | มี   |
| ซูมแบบดิจิทัล                      | ได้  |
| รหัสผ่านในส่วนการควบคุม            | 2 ระดับสำหรับระบบและเข้าใช้การ format ฮาร์ดดิสก์ |
| ล็อคปุ่มกด                         | ได้  |
| เปลี่ยนไดหลายภาษา                  | ได้  |
| อัปเดตเฟิร์มแวร์                   | ใช่ USB และผ่านการออนไลน์                        |
| อื่นๆ                              |  |
| ไฟเลี้ยง                           | AC 90V~260V                                      |
| ขนาด                               | (W x H x D) 430mm x 88mm x 382mm                 |
| น้ำหนัก                            | (kg) 6.3   |
| ทำงานในอุณหภูมิ                    | 0 - 40   |

### ด้านหน้าตัวเครื่อง



1. CD-RW หรือ DVD-RW
2. ปุ่มบันทึกและเมนู
3. LED แสดงสถานะ
4. ปุ่มเลือกกล้อง
5. ปุ่มควบคุมการเล่นย้อนหลัง
6. ปุ่มลูกศรเลื่อน
7. ปุ่มฟังก์ชันต่างๆ
8. พอร์ต USB สำรองข้อมูล
9. พอร์ต USB เมาส์
10. พอร์ตรองรับมอดโมโทรล

### ด้านหลังตัวเครื่อง



1. วิดีโอเอาต์พุต
2. วิดีโออินพุต
3. ช่องเสียบสายไฟเลี้ยง
4. VGA เอาต์พุต
5. พอร์ตอินเทอร์เน็ต (RJ45)
6. อะลาอัมอินพุต
7. ออดิโอเอาต์พุต
8. ออดิโออินพุต
9. พอร์ต RS232/485
10. Spot Monitor เอาต์พุต
11. S-Video เอาต์พุต
12. Monitor เอาต์พุต
13. พัดลม