

Resolution ขนาดต่างๆ

D1, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

- การเลือกซื้อกล้องวงจรปิดนอกจากจะต้องเลือกกล้องที่มีความคมชัดแล้ว ที่สำคัญและจะมองข้ามไปไม่ได้คือการเลือกซื้อ DVR หรือเครื่องบันทึกภาพ ไม่ว่าจะเป็คอมพิวเตอร์/DVR จะเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ขนาดของภาพที่บันทึก จะบอกเป็น

- D1 เท่ากับ 720x576 อัตราส่วน 1.25:1 414,720 Pixels
- 4CIF เท่ากับ 704x576 อัตราส่วน 1.22:1 405,504 Pixels
- DCIF เท่ากับ 528x284 อัตราส่วน 1.86:1 149,952 Pixels
- 2CIF เท่ากับ 704x288 อัตราส่วน 2.44:1 202,752 Pixels
- CIF เท่ากับ 352x288 อัตราส่วน 1.22:1 101,376 Pixels
- QCIF เท่ากับ 176x144 อัตราส่วน 1.22:1 25,344 Pixels

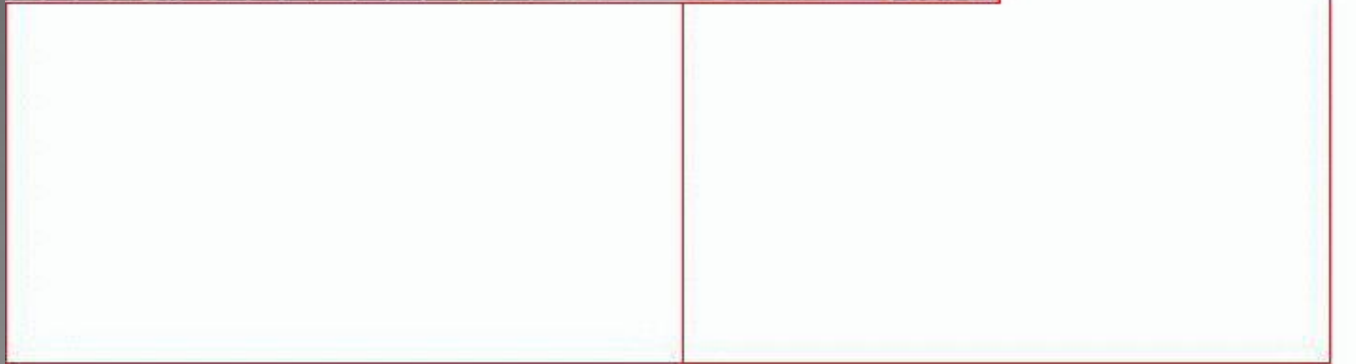
ภาพที่บันทึกขนาด D1 หรือ 720x576



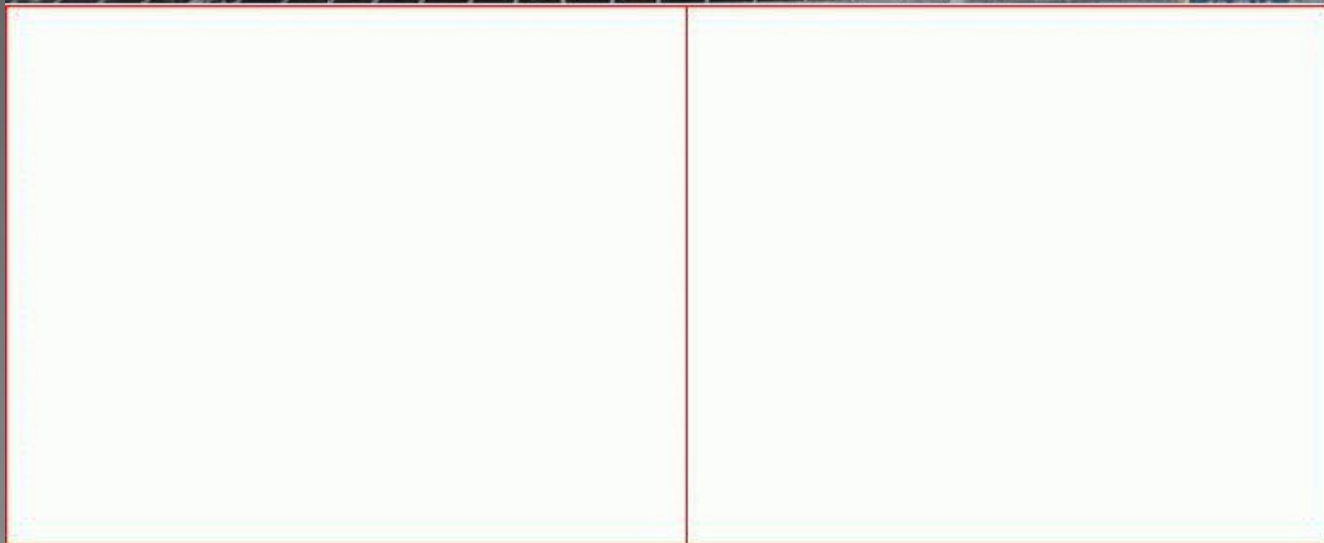
ภาพที่บันทึกขนาด 4CIF หรือ 704x576



ภาพที่บันทึกขนาด DCIF หรือ 528x284



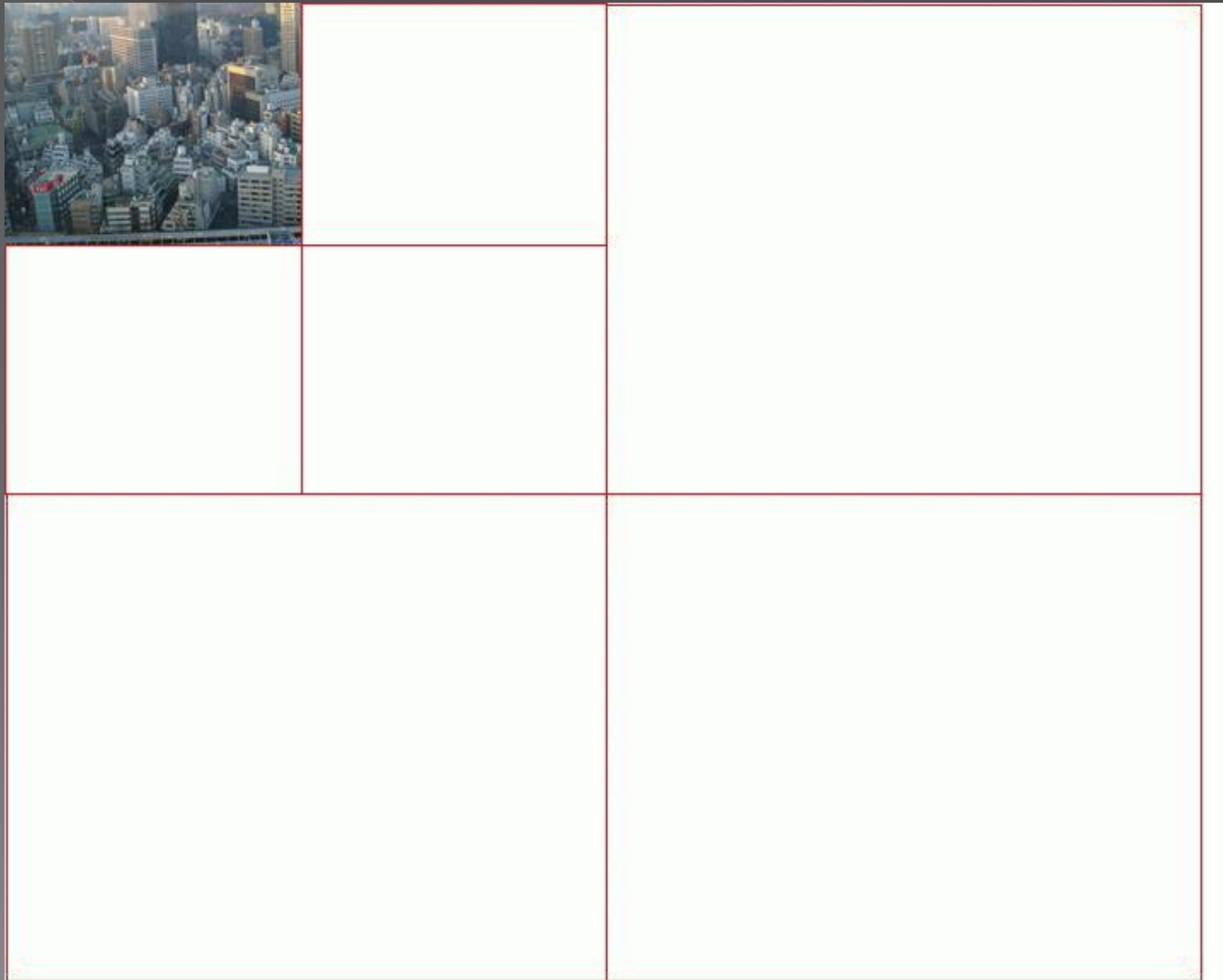
ภาพที่บันทึกขนาด 2CIF หรือ 704x288



ภาพที่บันทึกขนาด CIF หรือ 352x288



ภาพที่บันทึกขนาด QCIF หรือ 176x144



- ขนาดของภาพบันทึกที่ใหญ่ จะมีความคมชัดมาก เวลาดูย้อนหลังภาพจะไม่แตก แต่จะใช้เนื้อที่ในการบันทึกมาก ทำให้เปลืองเนื้อที่บนฮาร์ดดิสก์
- นอกจากนี้ยังมี Resolution ที่เรียกกันว่า Hi-Def อยู่อีก คือพวก 720P, 1080P

