ขนาดของหน่วยความจำและขนาดของภาพเมื่อนำไปอัด

นำเสนอเมื่อ : 12 ส.ค. 2550

หลายคนคงมีคำถามว่าเราจะเลือกหน่วยความจำขนาดเท่าไรจึงจะเหมาะสมกับการใช้งาน
และจะต้องตั้งค่าขนาดภาพขนาดเท่าใดจึงจะอัดรูปได้มีคุณภาพในขนาดที่เราต้องการ ผมจึงได้รวบรวมตารางความจุของการ์ดต่อจำนวนภาพ
และตารางแสดงความละเอียดของภาพที่เหมาะสมต่อการอัดรูป
ใครมีความจำเป็นจะต้องใช้งานแบบไหนก็ลองเปรียบเทียบแล้วเลือกใช้กันเอาเองนะครับ

ตารางความจุของการ์ดต่อจำนวนภาพ

ความละเอียด	16 MB	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB
8 ล้านพิกเซล	4- 7 รูป	8-14 รูป	16- 28 รูป	30- 56 รูป	58-112 รูป	100-204 รูป	200-408 รูป
6 ล้านพิกเซล	5- 8 รูป	10-16 รูป	20-34 รูป	42- 64 รูป	80-128 รูป	150-256 รูป	280-512 รูป
5 ล้านพิกเซล	6-11 รูป	12-23 รูป	24-48 รูป	51- 96 รูป	92-174 รูป	186-354 รูป	384-723 รูป
4 ล้านพิกเซล	8-15 รูป	15-29 รูป	35-60 รูป	70- 120 รูป	110-230 รูป	210-430 รูป	450-934 รูป
3 ล้านพิกเซล	10-18 รูป	20-37 รูป	41-74 รูป	82- 149 รูป	148-264 รูป	302-537 รูป	617-1,097 รูป
2 ล้านพิกเซล	16-30 รูป	33-61 รูป	66-123 รูป	133- 246 รูป	238-446 รูป	484-907 รูป	988-1,852 รูป

* ทั้งหมดเป็นค่าโดยประมาณขึ้นอยู่กับคุณภาพของภาพที่เลือกใช้

ค่าความละเอียดของรูปจาก กล้องดิจิตอล ที่เหมาะสมกับขนาดของรูป

ความละเอียด/เมกกะพิกเซล	ขนาดรูป/นิ้ว
VGA (640x480)	3.5x5 inch
1 เมกะพิกเซล	4x6 inch
2 เมกะพิกเซล	5x7 inch
3 เมกะพิกเซล	8x10 inch
4 เมกะพิกเซล	11x14 inch
5 เมกะพิกเซล	14x17 inch

โดย คาเมร่าแมน

>> http://www.klongdigital.com/news3/show_news.php?newsid=1