

Reviews & Rankings

ပြည့်စုံတဲ့ ပုံရိပ်များနဲ့ point-and-shoot များ

ဘယ် compact camera တွေက အကောင်းဆုံးပုံတွေ ရိုက်ယူနိုင်မှာလဲ။ PCWorld Labs ရဲ့ စမ်းသပ်ချက်တွေအရ ထိပ်ဆုံးက compact camera ၅ မျိုးကို အောက်မှာ ဖော်ပြပေးထားပါတယ်။

ယနေ့ခေတ်မှာ camera အမျိုးအစားများစွာကို ရရှိနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ DSLR တွေ၊ ကျစ်လစ်တဲ့ မှန်ဘီလူးပြောင်းလဲတပ်နိုင်တဲ့ camera တွေ၊ အဆင့်မြင့် မှန်ဘီလူးအသေတပ် camera တွေ၊ ရှည်လျားတဲ့ မှန်ဘီလူးပါပြီး ကိုယ်ထည်ကျစ်လစ်တဲ့ camera တွေ ၊ ရှည်လျားတဲ့ မှန်ဘီလူးပါပြီး ကိုယ်ထည်ကြီးတဲ့ camera တွေ၊ ရေခိုခံ ရာဘာအုပ် camera တွေ၊ လျှော့ဈေး camera တွေ၊ mobile phone camera တွေ စသဖြင့် အများကြီးပါပဲ။

ဒါပေမယ့် အဓိက ယှဉ်ကြတာက ပုံကောင်းတွေရိုက်နိုင်သလားဆိုတာကိုပါပဲ။ PCWorld Labs က သွေဆီရောက်လာတဲ့ camera တွေကို တူညီတဲ့ စမ်းသပ်မှုတွေလုပ်ပြီး အမှတ်ပေးထားပါတယ်။ ဒါပေမဲ့

စာရေးသူတို့က camera တစ်လုံးစီရဲ့ စမ်းသပ်မှုအတွင်း auto mode မှာ ဘယ်လောက်စွမ်းဆောင်နိုင်သလဲဆိုတဲ့အချက်ကို မှုတည်ပြီး အဆင့်သတ်မှတ်ထားတာပါ။ ကိုယ်က aperture ၊ shutter နဲ့ တခြား exposure parameter တွေကို manual ချိန်ညှိရတာ ပိုအဆင်ပြေရင် အဲဒီ feature တွေကို စဉ်းစားပါ။ နံပါတ် ၅ နေရာမှာရှိနေတဲ့ Sony Cyber-Shot က နံပါတ် ၄ နေရာက Samsung ထက် အမှတ်အားလုံးပေါင်းမှာ သာနေတာ တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ ဒါက ဘာကြောင့်လည်းဆိုတော့ အားလုံးပေါင်း ရမှတ်တွေက ပုံရိပ်အရည်အသွေးအတွက်ပဲ အမှတ်တွက်ထားတာ မဟုတ်ပဲ design ၊ feature set ၊ video အရည်အသွေးနဲ့ battery သက်တမ်းတွေပေါ်မှာပါ တွက်ထားလို့ပါပဲ။



Samsung ရဲ့ SH100 က သူ့ရဲ့ နည်းပါးတဲ့စွန့်ပွားမှုနှင့် feature တွေ အများကြီး ပါရှိပါတယ်



Canon ရဲ့သဘောကျစရာ compact power-shot SD 4000 IS ဝါ



Nikon ရဲ့ CoolPix S9100 က သူ့ရဲ့ ပုံရိပ်အရည်အသွေးနဲ့ creative control တွေကြောင့် စာရေးသူတို့ရဲ့ Best Buy ဖြစ်ပါတယ်

တိုတိုပြောရရင် ဒီအဆင့်သတ်မှတ်ချက်က camera တစ်လုံးစီရဲ့ auto mode ကို တူညီတဲ့ indoor စမ်းသပ်ချက်တွေရဲ့ ရလဒ်တွေပါပဲ။ ကိုယ်က auto mode မှာ ရလဒ်ကောင်းရတဲ့ camera ကို လိုချင်တယ်ဆိုရင် ဒီ model တွေထဲက ရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။

Nikon Coolpix S9100

Manual control နဲ့ RAW shooting mode မပါပေမယ့် 18X-optical-zoom Coolpix S9100 က လက်သင်တွေ့ရော၊ ကျွမ်းကျင် camera သမားတွေကိုပါ ကျေနပ်ပေးစွမ်းနိုင်မှာပါ။ သူ့ရဲ့ ကောင်းမွန်လှတဲ့ automated control နဲ့ ဘက်စုံအသုံးတည့်မှုတို့ကြောင့် manual control ကို မေ့ထားနိုင်မှာပါ။ ကိုယ်က အိပ်ကပ်မှာ ဆုံမယ့် long-zoom camera ကို လိုချင်တယ်ဆိုရင်တော့ အသုံးပြုရလွယ်ကူပြီး ရုပ်ပုံကောင်းတွေ ရိုက်ယူနိုင်တဲ့ S9100 က အကောင်းဆုံးပါပဲ။

S9100 က စာရေးသူတို့ အခုထိလုပ်ခဲ့တဲ့ ပုံရိပ်စမ်းသပ်မှုတွေမှာ point-and-shoot camera တစ်လုံးအနေနဲ့ အကောင်းဆုံးရမှတ်တွေ ရရှိခဲ့ပါတယ်။ ဒါက ပုံရိပ်စမ်းသပ်တဲ့ကဏ္ဍ ၄ ခု (exposure အရည်အသွေး၊ အရောင်တိကျမှု၊ ပြတ်သားမှုနဲ့ ပုံပျက်မှုမရှိတာတို့)မှာ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်အတွင်း စမ်းသပ်ခဲ့တဲ့ camera တွေထဲမှာတော့ အမှတ်အများဆုံးပါပဲ။

သူ့ရဲ့ basic auto mode မှာ Coolpix S9100 က အရောင်တိကျမှု၊ exposure အရည်အသွေးနဲ့ ပုံပျက်မှုမရှိတဲ့ ကဏ္ဍတွေမှာ Very Good အဆင့်ရရှိခဲ့ပြီး ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုမှာတော့ Good ရရှိထားပါတယ်။ Camera အများစုလိုပဲ သူ့မှာ လက်တွေ့လောကမှာထက် ပိုပြီးအရောင်အသွေးတောက်ပအောင် လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းတွေ ပါပါတယ်။

Regular mode နဲ့ scene based mode ဆိုပြီး automode ၂ မျိုးအပြင် Coolpix S9100 က scene mode ၁၄ မျိုးနဲ့ Easy Panorama mode တို့ကိုပါ ထည့်သွင်းပေးထားပါသေးတယ်။ ပိုပြီး creative ဖြစ်တဲ့ mode တွေက Effect assortment ထဲမှာ ရှိနေပါတယ်။ Selective color က အဖြူအမည်း ဓာတ်ပုံတစ်ပုံထဲက အရောင်တစ်မျိုးကို ခွဲခြားနိုင်စေသလို High-contrast monochrome ကလည်း ဓာတ်ပုံကို သတင်းစာစက္ကူပုံစံမျိုးလုပ်ဆောင်ပေးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး high key နဲ့ low key effect တွေက

လည်း အရောင်တွေကို မြှင့်နိုင်၊ လျှော့နိုင်စေပါတယ်။ အကောင်းဆုံး feature တွေထဲမှာ post-shot editing tool တွေပါလို့ filter တွေသုံးနိုင်သလို နဂိုပုံမပျက်စေပဲ copy ပုံမှာ ပြင်ဆင်မှုတွေ လုပ်နိုင်စေပါတယ်။

Nikon Coolpix P500

36X optical zoom ပါလို့ Nikon Coolpix P500 က လက်ရှိထဲမှာ zoom အကောင်းဆုံးပါပဲ။ 12 megapixel ရှိတဲ့ အရည်အသွေးကလည်း အားကောင်းတဲ့မှန်ဘီလူးနဲ့ ကောင်းကောင်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်ပါတယ်။ ဒါက full automatic ၊ semimanual နဲ့ manual exposure mode တွေပါ ရှိပါတယ်။ ဒီ camera မှာ auto scene selection နဲ့ post-shooting image optimization နဲ့ Active D-Lighting တို့လို ချိန်ညှိနိုင်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေ အချိုးညီညီရှိနေပါတယ်။ စာရေးသူတို့ရဲ့ ရုပ်ပုံနဲ့ video အရည်အသွေး စမ်းသပ်မှုတွေမှာ Coolpix P500 က ကောင်းကောင်းကျော်ဖြတ်နိုင်ခဲ့ပါတယ်။ Exposure အရည်အသွေး၊ အရောင်တိကျမှုနဲ့ ပုံပျက်မှုမရှိတဲ့ကဏ္ဍတွေမှာ very good အဆင့်ရရှိပြီး ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုအတွက်တော့ good ရရှိခဲ့ပါတယ်။

ဒီ camera ရဲ့ အကောင်းဆုံးအချက်ကတော့ dual-stabilized 36X optical zoom lens ပါပဲ။ ဒါက 22.5mm ကနေစပြီး 810 mm ထိ ချဲ့နိုင်ပါတယ်။ Wide-angle မှာ aperture F3.5 အထိ အမြင့်ဆုံးထားနိုင်ပြီး full telephoto မှာတော့ F5.7 အထိထားနိုင်ပါတယ်။ မှန်ဘီလူးက အရမ်းအကောင်းစားမဟုတ်ပေမယ့် ဒေါ်လာ ထောင်ချီတန်တဲ့ DSLR မှန်ဘီလူးတွေထက် focal range ပိုကြီးလို့ လျှော့ဈေးနဲ့ရသလိုပါပဲ။ 12 megapixel backside-illuminated CMOS sensor တွေပါလို့ အလင်းအားနည်းတဲ့အခြေအနေတွေမှာလည်း ကောင်းကောင်းလုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။

စာရေးသူတို့ရဲ့ စမ်းသပ်မှုတွေမှာတော့ ပုံရိပ်အရည်အသွေးက ဆုံတာနဲ့ ISO ပေါ်မူတည်ပြီး very good ကနေ average အဆင့်မှာရှိပါတယ်။ Exposure ကနေ ပုံမှန်ဖြစ်ပြီး ချို့ယွင်းချက်နည်းနည်းတော့ ရှိပါတယ်။

အသွင်သဏ္ဍာန်အရတော့ P500 က ကောင်းကောင်းဖန်တီးထားတယ်ဆိုပေမယ့် အိတ်ဆောင်အရွယ်တော့ မဟုတ်တော့ပါဘူး။ ပြီးတော့ RAW shooting mode လည်း မပါရှိပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ အားသာချက်တွေနဲ့ယှဉ်ရင် ဒါက အသေးအဖွဲ့ပါပဲ။

Canon PowerShot SD4000 IS

ကိုယ့်ရဲ့ အရမ်းကောင်းမွန်တဲ့ပုံရိပ်အရည်အသွေး၊ အလင်းဝင်ပေါက်ကျယ်တဲ့ မှန်ဘီလူးနဲ့ aperture priority နဲ့ shutter priority mode တွေက 10 megapixel ရှိတဲ့ PowerShot SD4000 IS ကို စာရေးသူတို့ရဲ့ compact point-and-shoot class ထဲ ရပ်တည်နိုင်စေခဲ့ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ F2.0 lens က ဒီအရွယ် camera



Nikon ရဲ့ Coolpix P500 က ဘက်စုံလုံး လျင်မြန်တဲ့ camera ဖြစ်ပြီး 36X optical zoom ပါရှိပါတယ်။



Sony ရဲ့ Cyber-shot DSC-HX100V က superzoom model ဖြစ်ပြီး video အတွက် အကောင်းဆုံး ရွေးချယ်ရာပဲ။



Nikon Coolpix S9100



Nikon Coolpix P500



Canon Powershot SD4000 IS



Samsung SH100



Sony Cyber-shot DSC-HX100V

တစ်လုံး အတွက် အထင်ကြီးစရာ shallow-depth-of-field ကို ဖန်တီးပေးပါတယ်။

3.8X optical-zoom ရှိတဲ့ SD4000 IS ကတောက်ပရွန်းစိုတဲ့ (အနီ၊ အနက်နဲ့ ငွေရောင်) design တွေကြောင့် ခေတ်မီတဲ့ အသွင် ရှိပါတယ်။ ဘေးဘက်တွေမှာ ထောင့်ပုံစံဖော်ထားတာကြောင့် ကိုင်တွယ်ရတာ သက်တောင့်သက်သာဖြစ်စေပါလိမ့်မယ်။ SD 4000 IS မှာ ကောင်းမွန်တဲ့ဖန်တီးမှု တချို့ရှိပါသေးတယ်။ အဲဒါတွေကတော့ tilt-shift lens(Miniature Mode) ပုံစံရှိတဲ့ scene mode နဲ့ fish-eye lens (Fisheye Mode) အပြင် 2.5 megapixel နဲ့ တစ်စက္ကန့်ကို ၈.၄ ချက်အထိ ရိုက်နိုင်တဲ့ burst mode ၊ transition တွေနဲ့ playback mode တွေပါဝင်ပါတယ်။

ပုံရိပ် အရည် အသွေး စမ်းသပ်ချက်မှာ PowerShot SD4000 IS က အားလုံးပေါင်းရမှတ်တွေမှာ အကောင်းဆုံးစာရင်း ဝင်ခဲ့ပါတယ်။ Exposure အရည်အသွေး၊ အရောင်တိကျမှုနဲ့ ပုံပျက်မှုမရှိတာတွေမှာ very good အဆင့် အထိ ရရှိခဲ့ပြီး ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုမှာ good အဆင့်ရရှိထားပါတယ်။ ဒီ camera မှာ aperture နဲ့ shutter priority mode တွေပါပေမယ့် RAW shooting option မပါသလို အဲဒီ့ ခုလုံးကို လွတ် လွတ် လပ် လပ်

ထိန်းချုပ်နိုင်ဖို့ full manual mode လည်းမပါပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ manual control တချို့နဲ့ ပုံရိပ်အရည် အသွေးကောင်းမွန်တဲ့နေ့စဉ်သုံး အိတ်ဆောင် point-and-shoot camera တစ်လုံးလိုချင်ရင်တော့ Canon PowerShot SD4000 IS ကို ညွှန်းချင်ပါတယ်။

SamSung SH100

Samsung SH100 က အပျော်တမ်းရိုက်ကူးသူတွေအတွက် ကျေနပ်စရာပါပဲ။ သို့မှာ 14 megapixel sensor နဲ့ 5X optical zoom lens ပါရှိသလို 720p video ကိုလည်း 30frames per second နှုန်းနဲ့ ရိုက်နိုင်ပါတယ်။

သူ့ကို ပိုပြီးကောင်းသွားစေတာကတော့ camera ကနေ facebook ၊ YouTube နဲ့ တခြား sharing service တွေဆီကို တိုက်ရိုက် upload လုပ်နိုင်တဲ့ built-in wireless feature ပါပဲ။ အခမဲ့ Remote Viewfinder app ကို download လုပ်ပြီး Samsung Galaxy S II ၊ ဒါမှမဟုတ် Galaxy S phone မှာ install လုပ်ရင် ကိုယ်က handset ရဲ့ touchscreen ကို သုံးပြီး camera ရဲ့ lens ကနေ တိုက်ရိုက်ကြည့်ရှုပြီး photo ရိုက်နိုင်သလို flash နဲ့ resolution setting တွေကိုလည်း ချိန်ညှိနိုင်ပါတယ်။ ဒီ app က camera နဲ့ phone ကြား (Wi-Fi hotspot မလိုပဲ) တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်ပေးပါတယ်။

စာရေးသူတို့ရဲ့ ပုံရိပ်နဲ့ video အရည်အသွေးစမ်းသပ်ချက်မှာ Samsung SH100 က ဒီဈေးနှုန်းနဲ့ camera တစ်လုံးအတွက် ရလဒ်ကောင်းတချို့ရရှိခဲ့ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ flash က အတော်အသင့်ပဲ ကောင်းမွန်လို့ exposure အရည်အသွေးအတွက် အမှတ်လျော့ကျစေပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ အရောင်တိကျမှု၊ ပြတ်သားမှုနဲ့ ပုံပျက်မှုမရှိတာတို့မှာ Very Good အဆင့်ရရှိထားပါတယ်။ SH100 က သူ့အတန်းစား camera တွေထက် ပိုမိုတဲ့အချက်တွေ ရှိပါတယ်။ Smart Filter mode တွေပါသလို in-camera editing option တွေနဲ့ wireless feature တွေပါရှိပါတယ်။

Sony Cyber-shot DSC-HX100V

ပြိုင်ဘက် superzoom camera တွေလိုပါပဲ။ HX100V က manual ၊ semimanual နဲ့ automatic exposure control တွေကို ပေါင်းစပ်ထားပါတယ်။ ဒီ camera က အပို feature တချို့နဲ့ ခွဲထွက်ထားပါသေးတယ်။ အဲဒါတွေက built-in GPS၊ 3D snapshot နဲ့ panorama feature ၊ ကောင်းမွန်တဲ့ video အရည်အသွေးနဲ့ လျင်မြန်တဲ့ 10 frames-per-second continuous shooting speed တို့ပါပဲ။ အဲဒီအပြင် ပြည့်စုံပြီး search လုပ်ဆောင်ချက်ပါတဲ့ လမ်းညွှန်စာအုပ်ကို camera ထဲမှာ ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။

ပုံရိပ်အရည်အသွေးစမ်းသပ်မှုတွေမှာ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှု (very good) ၊ ပုံပျက်ယွင်းမှုမရှိတာ (superior) နဲ့ အရောင်တိကျမှု (very good) တွေ ရထားလို့ ခိုင်မာတဲ့ရမှတ်တွေ ရရှိထားပါတယ်။ Exposure အရည်အသွေးမှာတော့ (fair) အဆင့်ပဲ ရရှိထားပါတယ်။ ဒီစာရင်းထဲမှာပါတဲ့ camera တွေထဲမှာဆိုရင်တော့ video ရိုက်ကူးလိုသူတွေအတွက် တခြား camera တွေထက် HD100V ကိုရွေးချယ်တာက အကောင်းဆုံးဖြစ်ပါတယ်။ Video အရည်အသွေးမှာ very good အဆင့်ရထားပြီး အလင်းနည်းတဲ့ စမ်းသပ်မှုတွေမှာ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်အတွင်း မြင်ခဲ့သမျှ camera တွေထဲမှာ ရမှတ်ကောင်းလှပါတယ်။ Battery သက်တမ်းကလည်း ကောင်းမွန်တဲ့အချက်တစ်ခုပါပဲ။ တစ်ခါအားသွင်းရင် (GPS ပိတ်လျက်) ရိုက်ချက် ၄၁၀ ရိုက်နိုင်တာကြောင့် battery သက်တမ်းမှာ very good အဆင့်ရရှိထားပါတယ်။