



بخش دوم

بررسی نرم افزار Picasa

دوستانان را در رایانه پیدا کنید

نویسندگان

ترکیب سوزن و کاهلان معمولاً برای نشان دادن کارهای ناممکن استفاده می شود، اما امروزه به لطف فناوری، برخی امور ناممکن یا سخت بر راحتی و با چند کلیک ساده رایانه قابل انجام است. در شماره گذشته نرم افزار قدرتمند Picasa را معرفی کردیم و با امکانات و ویژگی های آن آشنا شدیم. در این شماره در نظر داریم به بخش «افراد» در آن به صورت کامل تری نگاه کرده و بررسی دقیق تری روی آن انجام دهیم.

فرض کنید در انبوه تصاویر موجود در رایانه تان به دنبال تصاویر یک فرد خاص هستید یا می خواهید تصاویری را پیدا کنید که دو فرد بخصوص همزمان در آن وجود داشته باشند یا این که می خواهید فقط تصاویری را در رایانه خود بررسی کنید که طی ده روز اخیر به عکس هایتان اضافه شده است. همه این موارد کارهایی است که به صورت عادی بسیار سخت و زمانبر است، اما به لطف موتور جستجوی قوی Picasa و فناوری شناسایی چهره آن برخی می توانید از عهده انجام همه این کارها برآید. در ابتدا پس از نصب نرم افزار و اجرای آن باید مدتی صبر کنید تا نرم افزار کل تصاویر رایانه ما را جستجو و آنها را به پایگاه داده خود اضافه کند. دقت داشته باشید در نسخه ۳/۹ زبان فارسی به برنامه اضافه شده و برخی می توانیم در محیط فارسی با استفاده از برنامه لذت ببریم. بهتر است در مواقعی که کاری با رایانه نداریم، نرم افزار Picasa را اجرا و آن را به حال خود رها کنیم تا عملیات جستجو و تکمیل بانک اطلاعاتی خود را انجام دهد، چون تا چهره های شناسایی نشده باشد، منوی چهره دیده نخواهد شد.

برای تصاویر جدیدی که می خواهیم به رایانه اضافه کنیم، می توانیم از بخش «فایل» گزینه «وارد کردن» را انتخاب کنیم تا تصاویر جدید روی رایانه و محلی که قبلاً مشخص کرده ایم، منتقل شود. این کار با فشار دکمه های Ctrl+M نیز امکان پذیر بوده و در صورت نیاز با معرفی نام پوشه یا تاریخ آن می توانیم تصاویر را ببینیم و سوزن مورد نظر را انتخاب و با کلیک روی

دکمه «وارد کردن موارد انتخابی» آنها را به رایانه خود منتقل کنیم.

در این بخش با انتخاب گزینه «وارد کردن همه» تمامی تصاویر منتقل خواهد شد و در صورتی که گزینه «کنار گذاشتن موارد تکراری» انتخاب شده باشد، تصاویر تکراری انتقال نمی یابد که این گزینه در مورد انتقال تصاویر از روی حافظه دوربین های دیجیتال بسیار مفید است و مانع انتقال دوباره تصاویر شده و فقط تصاویر جدید را منتقل می کند.

با باز کردن برنامه Picasa در سمت راست محیط برنامه چهار قسمت وجود دارد که عبارت است از:

- ۱- آلبومها
- ۲- افراد
- ۳- پوشهها
- ۴- سایر موارد



پس از تکمیل بانک تصاویر، با کلیک روی گزینه افراد در منوی سمت راست نرم افزار می توانیم به بخش شناسایی چهره وارد شویم. در این بخش در قسمت «بدون نام» تمامی چهره های موجود در تصاویر اضافه شده به بانک تصویر برنامه، شناسایی و تصاویر مشابه در گروه های یکسان طبقه بندی شده و در بخش وسط محیط برنامه برای نامگذاری معرفی می شوند. در اینجا کافی است با کلیک روی عبارت «افزودن نام» در زیر

چهره مورد نظر، نام دلخواه خود را به مجموعه آن فرد اعمال کنیم.



توجه داشته باشید هنگام تعریف نام، تشابه یک چهره با چهره های نامگذاری شده چک شود. در صورت تشابه فرد مورد نظر به افراد نامگذاری شده قبلی، نام آن فرد هنگام کلیک روی عبارت «بدون نام» ظاهر پیشنهاد می شود که می توانیم در صورت صحیح بودن، آن را انتخاب یا در صورت درست نبودن پیشنهاد، نام جدید را تایپ کنیم. در این قسمت با تایپ نام جدید و زدن Enter پنجره های باز شده و با کلیک روی عبارت شخص جدید می توان آن را به مجموعه افراد خود اضافه کنیم، سپس دکمه تأیید را فشار دهیم. با این کار یک تصویر به عنوان تصویر آن فرد به صورت خودکار انتخاب شده و در منوی سمت راست کنار نام وی ظاهر می شود و با کلیک روی آن می توانیم به مجموعه تصاویر آن فرد در رایانه مان دست پیدا کنیم؛ البته به مرور در صورت شناسایی تصاویری جدید از این فرد، آن تصاویر به صورت پیشنهادی به انتهای فهرست عکس های فرد اضافه شده و با تأیید ما به مجموعه تصاویر آن فرد افزوده می شود. در صورت تأیید نشدن، با انتخاب علامت ضربدر کنار تصویر

می توانیم آن را از مجموعه حذف کنیم. در قسمت افراد بدون اگر نخواهیم فردی را گروه بندی کنیم و نامی را به آن نسبت دهیم، کافی است روی علامت ضربدر سمت چپ تصویر کلیک کنیم تا بسته شود. اگر هم بخواهیم چند چهره را به صورت همزمان حذف کنیم، می توانیم پس از انتخاب آنها به صورت درگ یا به کمک Shift و Ctrl، روی یکی از تصاویر راست کلیک کرده و گزینه «نمایش گرفتن فرد» را انتخاب کنیم تا از بین تصاویر حذف شود. در راست کلیک روی تصاویر چهره ها در این قسمت علاوه بر گزینه گفته شده، گزینه های مفید دیگری نیز وجود دارند که عبارت است از:

مشاهده و ویرایش: برای ویرایش تصویر مورد نظر در نرم افزار ویرایشگر اختصاصی پیکاسا و تنظیم نور، رنگ، ابعاد و...

انتقال به شخص جدید: ایجاد یک گروه جدید با تعریف یک نام جدید

انتقال به آلبوم افراد: انتقال تصویر انتخاب شده به آلبوم های تعریف شده موجود

واقع در دیسک: باز کردن محل پوشه اصلی تصویر

رونوشت مسیر کامل: کپی مسیر مورد نظر به حافظه موقت به منظور استفاده برای باز کردن عکس در سایر نرم افزارهای ویرایش تصویر

مشخصات: مشاهده اطلاعات کاملی درباره تصویر انتخاب شده مثل متادیتای تصویر شامل نام دوربین، ابعاد تصویر، نوع فلاش، تنظیمات دوربین و...

با توجه به زمانبر بودن جستجوی تصاویر و چهره ها برای کامل شدن بانک اطلاعاتی چهره ها باید اندکی صبور باشیم تا همه تصاویر شناسایی شده و در گروه های مربوط به خود قرار گیرد. پس از اتمام این کار می توانیم توسط امکانات جالبی که در نرم افزار گنجانده شده، از قابلیت بسیار جالب این نرم افزار در مدیریت چهره ها و گروه بندی آنها استفاده کنیم.

یکی از امکانات بسیار جالب این نرم افزار، امکان شناسایی افراد مرتبط به هم و انتخاب تصاویری است که دو یا چند فرد مورد نظر در آن تصویر کنار هم ایستاده اند. برای استفاده از این ویژگی به شکل زیر عمل می کنیم:

ابتدا روی گزینه «نمایش / پنهان کردن پانل افراد» در سمت چپ و پایین محیط برنامه (تصویر سر انسان) کلیک می کنیم تا پانل «افراد» ظاهر شود. برای این کار می توانیم از کلیدهای ترکیبی Ctrl+M منوی «نما» در بالای برنامه مراجعه و گزینه «افراد» را انتخاب کنیم. حال با انتخاب یک فرد در منوی افراد (سمت راست) که نامی برای آن تعریف کرده ایم، همه افرادی که همراه وی عکس دارند، در پانل افراد ظاهر می شوند و با کلیک روی هر فرد، تنها تصاویری نمایش داده می شود که دو فرد انتخاب شده در آنها وجود داشته باشند و به همین شکل با کلیک روی افراد بیشتر در پانل سمت راست، فقط تصاویری نمایش داده می شوند که افراد انتخاب شده کنار هم در آن تصاویر وجود داشته باشند.

ایجاد اسلایدشو از چهره و تهیه آلبوم کلاژ نیز از دیگر ویژگی های جالب این نرم افزار است که با انتخاب هر فرد و فعال شدن دکمه های مربوط انجام می گیرد.

