جراحی در فتوشاپ Liquify in Adobe Photoshop CS2 Raheleh ZomorrodiNia, 2007 راحله زمردى نيا تابستان 1386 RahelehZomorrodiNia@Caroun.com در عکاسی پرتره گاهی بعضی از افراد نیاز به اصلاح اجزای صورت و یا حتی اندام دارند، که عکاس می تواند هنگام عكاسي با انتخاب نوريردازي و زاويه دوربين تا حدى اين اصلاحات را انجام دهد. ولي امروزه با وجود نرم افزارهاي گرافیکی و از جمله فتوشاپ می توان این اصلاحات را بعد از عکاسی بر روی تصویر انجام داد. در فتوشاپ CS2 امکانات زیادی برای این اصلاحات وجود دارد. یکی از این امکانات فیلتر رتوش Liquify است، که در عكَّاسي يرتره از آن زياد استفاده مي شود. براي مثال در صورت هايي كه غبغب دارند، لاغر نشان دادن بازو، عضله دار کردن بازو، از بین بردن کجی و انحراف بینی ... استفاده از آن معجزه می کند. استفاده از این امکان در عین سادگی، کمی حوصله و دقت لازم دارد. - ابتدا تصویر (I) مورد نظرتان را باز کرده و یک لایه از لایه اصلی کپی کنید؛ سپس، با انتخاب لایه کپی، فیلتررتوش Liquify را از منوی Filter باز می کنیم. یک صفحه جدید باز می شود که سمت راست آن امکانات این فیلتر وجود دارد. در سمت راست Options قرار دارند. - در این تصویر می خواهیم انحراف بینی را صاف کنیم. از Zoom Tool (پائین ترین کلید منوی چپ) استفاده کرده و یا حرف Z را تایپ کنید. - از بالاترين كليد منوى سمت چپ W را انتخاب نمائيد. (Forward Wrap Tool) - سایز قلم مو (Brush Size) را به نسبت بزرگی عکس خود از منوی سمت راست تعیین کنید. من 58 را انتخاب کې دم. - غلظت متناسب قلم مو (Brush Density) را انتخاب نمائيد. من 86 را انتخاب كردم. – فشار قلم مو (Brush Pressure) را روی عدد 100 بگذارید. هر چقدر فشار قلم مو کمتر باشد، لبه های نرم تری بدست می آید و بر عکس. . - اکنون موس شماً به شکل دایره ای با علامت "+" در وسط آن است. علامت "+" را روی نقطه ای که میخواهید تصحيح شود قرار دهيد. - با کلید چپ موس را حرکت بدهید، تا انحراف بینی تصحیح شود. - سپس سایز قلم مو را به اندازه بینی، یا قدری بزرگتر از آن، تغییر داده و انحراف کل بینی را تصحیح می کنیم. من 100/86/100 را انتخاب كردم. - سپس با انتخاب 100/100/أ3 نوک بینی را به سمت بالا بردم. (تغییرات باید به اندازه ای باشد که چهره فرد طبيعي ديده شود.) – برای دیــدن دقیق تر تغییرات "Show Mesh" را در قسمت پائین منــوی راست فعــال کنید. درصور تیکــه "Image show" غير فعال شود، فقط جزئيات تغييرات نشان داده مي شود. – در پايان OK را انتخاب كنيد.









برای تصحیح عکس بعدی، از ابزار Pucker Tool (چهار مینی کلید از منوی سمت چپ) استفاده می شود. با تایپ حرف "S" کیبورد نیز این امکان فعال می شود. - باً انتخاب سايَّز 129 براي قلم مو و غلطت و فشار 100 گردي نوک بيني را کوچکتر مي کنيم. - برای ثابت نگه داشتن بخش های مجاور بینی، می توان از امکان Freeze Mask Tool (از منوی سمت چپ) استفاده نمود. (يا كليد F تايپ شود.) — – سايز قلم مو را 30 و غلظت آن را 70 انتخاب نمائيد. - موس را روی سبیل و گونه ها بکشید تا آن قسمت ها رنگی و ثابت شوند. - "Show Mask" را در منوى سمت راست غير فعال كنيد، تا بتوانيد تغييرات را بهتر ببينيد. با این روش می توانید هر عکسی را تغییر شکل دهید.