طیسالهای اخیر بیش از ۱۰ خانه قدیمی دیگر باز سازی شد. از این خانه ها به عنوان مهمان سرا، هتل و دفاتر شرکتهای خصوصی استفاده می شود. خانه ۱ هاشمیان ۱۰ که یکی از بناهای قدیمی است، توسط شرکت ۱ دنیای مس ۱ خریداری و طی ۲ سال باز سازی شد. از این بنا به عنوان دفتر و مهمان سرای شرکت استفاده می شود. هم اکنون این ساختمان به نام ۱ خانه مس ۱ شناخته می شود.

ساختمان خانه مس بیش از ۱۶۰ سال قدمت دارد و احداث آن به دوره قاجار مربوط می شود. ساختمان در ۳ طبقه با معماری اعیان نشین در زمینی به مساحت ۱۵۷۰ متر مربع بنا شده و دو حیات اندرونی و بیرونی دارد. فضای اصلی ساختمان پیرامون این دو حیات شکل گرفته است. اندرونی و بیرونی در های جداگانه دارند. حیات بیرونی در قسمت شمال و حیات اندرونی در بخش جنوبی مجموعه است. سرداب تابستان نشین است و شاه نشین به حیاتهای اندرونی و بیرونی راه دارد. خانه ۵/۵ متر پایین تر از سطح کوچه بنا شده و سه بر دارد و امام زادهای در مقابل بنا واقع شده است. از منظر معماری، دورههای نیم گرد کامل قاجاری بنا، در، پنجره و سقف شایان توجه است.

## اعوجاج در عکاسی معماری (Distortion)

در بسیاری از عکسهایی که از ساختمانها گرفته می شود، ستونها در تصویر موازی نبوده و به یکدیگر نزدیک می شوند، در حقیقت خطوط عمودی به پرسپکتیو می روند. گاهی چنین خطایی تصاویر زیبائی می آفریند، مثل عکسهایی که از برجها از زیر گرفته می شود. گاهی نیز خطوط افقی از حالت تراز خارج شده و قوس پیدا می کنند یا کج می شوند. برای جلوگیری از اعوجاج خطوط عمودی تصویر، دوربین بایستی در مقابل مرکز سطح ساختمانی، که از آن عکاسی می شود، قرار داده شود. گاهی مجبور می شویم از نردبانی بلند برای عکاسی استفاده کنیم، ولی برای ساختمانهای بزرگ به هر حال تصحیح عکس الزامی است.

اما همیشه امکان قرار دادن دوربین در مرکز تصویر نیست. قبلا در دوربینهای فیلمی حرفهای با کمک فانوسی قبل از لنز تصیحات تیلت و شیفت انجام میشد. در یکیاز لنز های دوربین دیجیتال ساخت کارخانه کانن نیز امکان تیلت و شیفت نصب شده است، ولی لنز گرانی است.

با فتو شاپ میتوان اعوجاج حاصل در خطوط افقی و عمودی عکسهای معماری را تصحیح کرد:

Filter>Distort>Lens Correction

گاهی اوقات در عکاسی با لنز واید گوشههای تصویر تیره می شوند. در همان قسمت فوق الذکر فتو شاپ با دستور العمل Vignette می توان نواحی تیره را روشن کرد.

## **CPC Monthly Meetings**

**December 16, 2009:** Presentation by "Val Davison", CAPA Past-President

**November 18, 2009:** "Portraiture in Daylight" by "Mardjan Samii"

**October 21, 2009:** Presentation by "Betty Andres," North Shore Photographic Society (NSPS)

**September 16, 2009:** Presentation by "Leona Isaak," FCAPA **August 19, 2009:** 

- Slide show of CPC Feb 2007 Photography Group Exhibition
- Slide show of CPC 2006 Photography Competition
- Slide show of CPC 2007 Photography Competition

**July 15, 2009:** "Digital Color Tune-up" (Calibrate your Monitor, Printer and Slide Projector), by "Haris Hasimbegovic"

**June 17, 2009:** Travel photography, slide show of "Africa", by "Allen Bargen," (ACAPA) CAPA Vice-President, Richmond, BC

**May 20, 2009:** Large Format Digital Photography, Art Reproduction & The Fine Art Photography Market, by "Mark Prior," from Denman Island, BC

- There will be an opportunity to have members' photographs assessed for fine art publishing with a discussion of how to produce photography that is 'saleable' in a retail environment.

**April 15, 2009:** Slide show of an old (160-year-old) Iranian house in Kashan "Copper House", by "Masoud Soheili" (MCAPA)

- Slide show of CPC 2008 Photography Competition (Winners & Selected Works)
- Slide show of NSPS 2009 Photography Competition (Winners & 100 best photos)

**March 18, 2009:** Travel photography, slide show of Europe, by "AliReza Khavaran"

**February 2009:** Slide show of an ancient (5000-year-old) Iranian Cemetery, by "Masoud Soheili" (MCAPA)

**January 2009:** Studio Equipment and Photography, by "Masoud Harati" & Slide show of some photos of Iran by 'Masoud Harati"

December 2008: HDR, by "AliReza Khavaran"

**November 2008:** Gathering, visiting and critic on the photos of the members; Simin IranManesh: Nature Photography slide show **October 2008:** Gathering, visiting and critic on the photos of the members; Simin Mashkoor: Animal Photography slide show