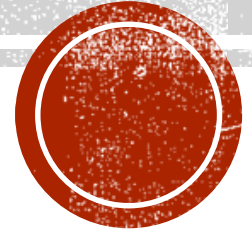


FOTO ĞRAFÇILIK

DR. ÖĞR. ÜYE. GÖZDE MERT
gozde.mert@nisantasi.edu.tr



PANORAMİK FOTOĞRAF



PANORAMİK FOTOĞRAF

Panoramik fotoğraf birden fazla çekilen yatay veya dikey kadrajlı fotoğrafların birleştirilerek oluşturulduğu geniş açıları görüntüleyebildiğimiz bir fotoğraf çekim tekniğidir. Geçmişte tek seferde panoramik çekim yapmamıza imkan sağlayan filmli analog makineler bulunduğu gibi günümüzde de hemen her kompakt makinede veya cep telefonunda bu işlev mevcut. Bizim için önemli olan panoramiği manuel olarak çektiğimiz birden çok fotoğraftan oluşturmak.

PANORAMİK FOTOĞRAF



PANORAMİK FOTOĞRAF

Neden Panoramik Fotoğraf?

Panoramik fotoğraf, normal açılarda çekilen tek kare fotoğraflara göre daha fazla geniş açıyı elde edebildiğimiz için kullanım avantajı olan bir çekim türüdür. Bulduğunuz mekanda mevcut lensin açısı ile istediğiniz tüm alanı görüntülemeye açınız yetmeyebilir. Bu tür durumlarda hem geniş açılarda hemde yüksek boyutlu fotoğraflar elde edebilmek için panoramik fotoğraf tercih edilmesi gereken bir türdür.

PANORAMİK FOTOĞRAF



24mm ile görüntülenebilen alan.

PANORAMİK FOTOĞRAF



24mm ile 5 adet fotoğrafla görüntülenebilen alan

PANORAMİK FOTOĞRAF

Panoramik Fotoğraf İçin Hangi Ekipmanlar Kullanılır?

Tripod: Panoramik fotoğraf çekimi için ekipman seçimi, sabah veya akşam çekimine göre yapılmalıdır. Gün içinde havadaki ışık şartları yeterli iken tripod kullanmadan da el alışkanlığı ile merkez noktada dönerek çekim yapılabilirken, gece vakti maalesef bu düşük enstantane sebebiyle mümkün değildir. Ağırlık olmayacağını düşünerek gündüz vakti de olsa mutlaka tripod taşımanızda fayda vardır.

Kumanda veya Kablo

Deklanşör; çekimleri düşük ışık şartlarında ve uzun pozlama ile yaparsanız kablo deklanşör kullanmanız, makinedeki deklanşöre basıldığında oluşacak titreşimi engellemesi için avantaj sağlayacaktır. Gündüz vakti ise tripod kullanımında kablo deklanşöre gerek duymayabilirsiniz.



PANORAMİK FOTOĞRAF

360 Derece Panoramik İçin; Eğer 360 derecelik panoramik fotoğraflar elde etmek istiyorsanız tripodla birlikte 360 derece stabil dönebilen panoramik tripod başlığı almanız gerekmektedir. 360 derece sanal tur yapmak istersenizde yine böyle bir başlığa ve ona uygun lense ihtiyacınız olacak.

Panoramik Fotoğraf Nasıl Çekilir?

• Tüm Ayarlar Manuel Olmalı

Birden fazla fotoğraf çekeceğimiz için tüm ayarlarımız manuel olmalıdır. Birleşme esnasında her fotoğraf aynı ışık seviyesinde ve netlikte olmalı. Birbirinden farklı ışık seviyelerinde otomatik modlarda çekilen fotoğraflar birleşme bölümlerinde ışık ve renk değişikliğinden dolayı belirgin hatalar oluşacaktır. Bu yüzden enstantane, diyafram, netlik ve beyaz ayarı gibi tüm değerlerimiz manuel olmalıdır.

• Birleşme Payları Geniş Tutulmalı

Panoramik fotoğrafta en çok dikkat edilmesi gereken şeylerden bir diğeri, birden fazla yatay veya dikey fotoğraf çekileceği için birleşme noktaları olan kenar bölgeleri geniş tutmak.

PANORAMİK FOTOĞRAF



PANORAMİK FOTOĞRAF



PANORAMİK FOTOĞRAF

Çekilen Fotoğrafları İşlemek

Çektiğimiz fotoğrafları jpeg veya raw oluşuna göre bir dizi işlemlerden geçirmemiz gerekiyor. RAW fotoğrafları en rahat işleyebileceğimiz yazılımlar Adobe Photoshop ve Lightroom'dur.

(Camera RAW Eklentisi ile). İşlenen RAW Format fotoğrafları jpeg'e çevirdikten sonra Photoshop'un panoramik birleştirme bölümünden veya PTGui ile ya da Arcsoft panorama maker 6 programıyla birleştirebilirsiniz.



PANORAMİK FOTOĞRAF

