

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

راهنمای مقدماتی

محاسنی دیجیتال

گردآوری و تألیف:

مجید هاتفی

www.ketab.ir

سرسناسه	هاتفی، مجید، ۱۳۴۹-
عنوان و نام پدید آور :	راهنمای مقدماتی عکاسی دیجیتال / گردآوری و تألیف مجید هاتفی.
مشخصات نشر	اصفهان: رنگینه، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۱۲ ص: مصور، نمودار.
شابک	978-964-2619-74-0 : ۷۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیا.
موضوع	عکاسی--- روش های رقمی--- دستنامه ها
موضوع	عکس پردازش --- روش های رقمی--- دستنامه ها
موضوع	عکاسی--- روش های رقمی
رده بندی کنکره	۱۳۹۳ ر ۲ ۲۶۷/۵ TR
رده بندی بوی	۷۷۵:
شمار کتابشناسی ملی	۳۶۲۶۴۱۴



نام کتاب : راهنمای مقدماتی عکاسی دیجیتال

گردآوری و تألیف: مجید هاتفی

ناشر: انتشارات رنگینه

نوبت چاپ : اول / پائیز ۱۳۹۳

شمارگان : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۷۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۱۹-۷۴۰۰ ISBN: 978-964-2619-74-0

انتشارات رنگینه: اصفهان- خیابان مشتاق اول، خیابان آیت اله اصفهانی،

مجمع الهیه، طبقه اول تلفن: ۳۲۶۶۳۷۷۵-۳۲۶۵۴۲۷-۳۲۶۵۵۴۲۷ (۰۳۱)

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	اصول دوربین های دیجیتال
۵	کیفیت تصویر دوربین های دیجیتال
۶	مقدمه ای بر معرفی مفاهیم عکاسی لنزها
۱۰	فن آوری لنزهای تفراسونیک
۱۱	موتور اولتراسونیک (UM) و میکرو کونک
۱۲	کنتراست لنز و جداول MTF
۱۳	رنگ کنتراست را ایجاد می کند
۱۳	جدول MTF چیست؟
۱۶	کنتراست لنز و خطاهای رایج
۲۷	تجهیزات جانبی لنز برای دوربین های دیجیتال
۲۸	اتصالات دوربین های دیجیتال
۲۸	فاصله کانونی و زوم
۳۳	نرم افزار داخلی دوربین های دیجیتال Firmware
۳۶	باتری دوربین های دیجیتال
۳۷	مشخصات دوربین دیجیتال - LCD و فاصله کانونی
۳۸	مشخصات دوربین دیجیتال - زوم اپتیکال و دیجیتال
۳۸	مشخصات دوربین دیجیتال - تنظیم نور
۳۹	جبران نوردهی چیست؟
۴۲	هیستوگرام چیست؟
۴۲	نورسنجی در قرن بیست و یکم
۴۸	تراز سفیدی White Balance
۵۱	محدوده بندی خودکار (براکتینگ)
۵۹	عکاسی متوالی Burst Mode
۶۲	حساسیت ISO و نویز در عکاسی دیجیتال
۶۸	نویز و کاهش آن

صفحه	عنوان
۶۹	مروری بر سیستم های لرزه گیر
۷۲	سیستم فوکوس خودکار چگونه کار می کند؟
۷۹	سیستم برش Four Thirds
۱۰۲	نحوه در درست گرفتن دوربین
۱۰۶	عکس برداری از منظره برفی
۱۰۸	نگاهی از گلها و دیگر اشیاء طبیعی
۱۰۸	تجهیزات اساسی
۱۱۰	الکترونیک های پایه
۱۱۱	بلای خورشید