



Nogle gange går vi glip af det gode billede - ganske enkelt fordi vi ikke har vores kamera med. Mobiltelefonen har vi stort set altid med os og selvom kvaliteten af et smart-phone-kamera ikke helt er på højde med et spejlreflekskamera, skyder de fleste mobiltelefoner faktisk rigtig fine billeder. I hvert fald hvis du udnytter mobilens styrker og lærer dens begrænsninger at kende.

# Tag bedre billeder med mobiltelefonen

Tekst og foto Pia Valencia

Der skal faktisk kun nogle få huskereglere til at for at få gode skud i kassen hver gang. Det var nogle af de tanker jeg gik med inden jeg begyndte at udvikle min eBog om at tage bedre billeder med mobiltelefonen. Jeg vil gerne vise, hvor lidt der skal til, for at man kan tage gode billeder med sin mobiltelefon. På den måde går man ikke glip af "De gode skud" blot fordi man ikke har sit spejlreflekskamera med.

## Brug kamera-App

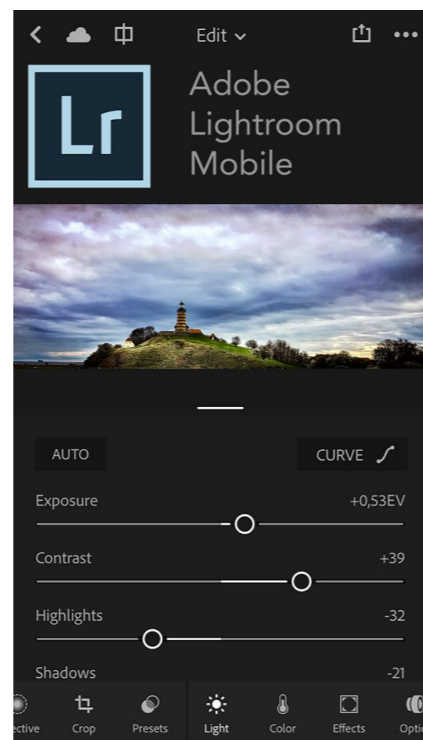
Der kan være god fornuft i at hente og bruge en anden kamera-App end den præinstallerede. Dette er ikke et must, men det giver langt flere funktioner og indstillingsmuligheder. En af hovedårsagerne til at jeg vælger at bruge en App til at tage billeder med er, at man kan tage billeder i RAW format, det kan man ikke med den almindelige kamera App, der er i telefonerne.

Der findes rigtig mange Apps på markedet og i min eBog kommer jeg ind på mange af dem.

For eksempel disse tre, som jeg bruger rigtig meget:

## Lightroom (virker både på android og iPhone)

Med Lightroom kan du både tage billeder, redigere og synkronisere over på computeren. Lightroom er mit foretrukne værktøj når jeg tager billeder med mobiltelefonen, den har et hav af redigeringsmuligheder og kameraet kan fotografere i RAW format. Derudover kan du tage fuld styring med ISO, lukkertid, hvidbalance mv. Men også Apps som AvgCamPro og Slowshutter er Apps jeg er rigtig glad for.



Lightroom her brugt både til at tage billede og redigere. Billedet er taget på vej over Storebæltsbroen.



Billedet er taget med AvgCamPro hvor iPhone har taget 32 billeder og lagt dem sammen. Så mørkt et billede er ikke muligt at tage med den almindelige kamera App lige meget om du har Android eller iPhone.

## AvgCamPro

AvgCamPro bruger jeg primært til at tage billeder i mørke. Det den kan er, at tage op til 128 billeder oven i hinanden (stacking). En svaghed mobiltelefonerne har, er at processorerne i telefonerne ikke er ret gode og de kan derfor ikke tage gode billeder i mørke. De bliver ofte grynede og uskarpe, men her kan

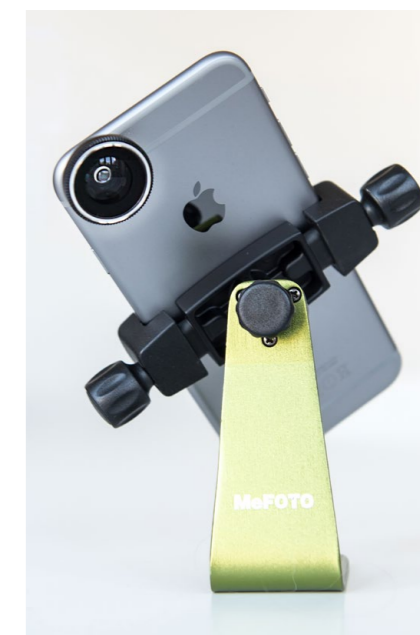
AvgCamPro gøre en væsentlig forskel. Husk at telefonen skal være i fuldstændig ro, når du bruger denne App.

Man kan godt bruge AvgCamPro til at tage "Light Trails" billeder af f.eks. kørende biler i mørke, men her foretrækker jeg at bruge Slow shutter.

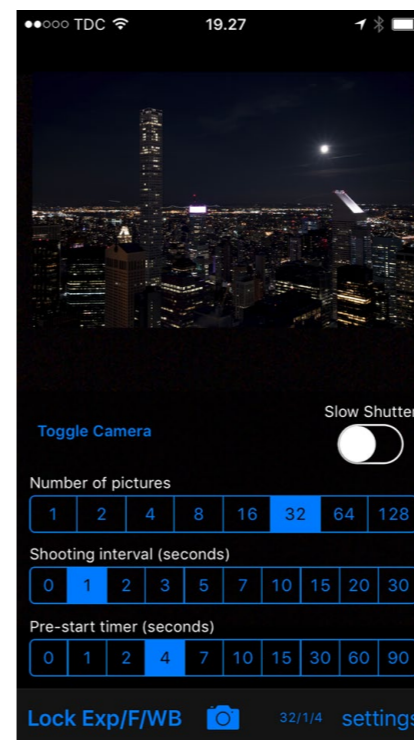
## Slow shutter

Slow shutter er rigtig god hvis du vil tage billeder hvor man kan se bevægelse, det kan være brusende vand, korn på en mark eller biler der kører. Med Slowshutter kan du indstille Light Sensitivity, shutter Speed og ISO. Her skal man prøve sig lidt frem efter hvad man gerne vil tage billeder af, men det er helt klart en App, som er god at bruge til billeder i bevægelse.

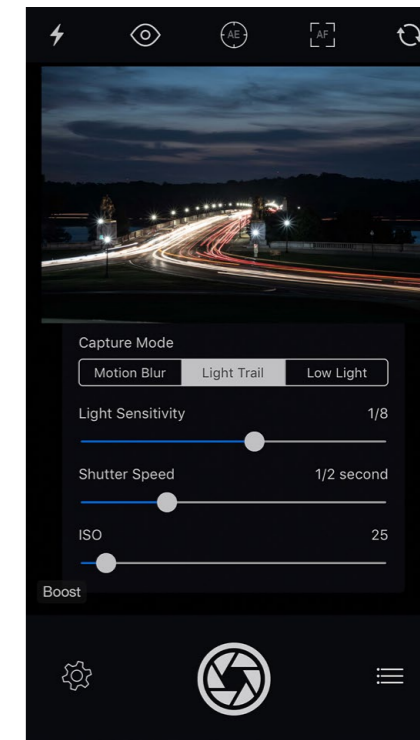
Hvis du gerne vil tage et stillbillede af et motiv i bevægelse, kan du med iPhone holde knappen nede. På den måde tager den en stort antal billeder lige efter hinanden og ud fra dem, kan du så vælge det bedste ud; Apple kalder det serieoptagelse. Har du en Android telefon findes der Apps, der kan gøre det samme. Den almindelige kamera-App kan desværre ikke.



Med et tripod fra MeFoto som kan dreje 360 grader, har du mulighed for at lave skarpe billeder, videoer, time-lapse og lange eksponeringer.



AvgCamPro er pt. den bedste App jeg har fundet til mørkefoto. Her er mine foretrukne indstillinger når jeg tager billeder i mørke, Number of pictures 16 eller 32, Shooting interval 1 og Pre start timer på 2 eller 4 sek. Så jeg er sikker på at telefonen står i ro



Slowshutter er en super god App til bla. Light Trails som vist her, billede er taget i USA med mobilen på stativ.



En travl gade en sen eftermiddag i New York. Billedet er taget med iPhone på stativ og med Appen SlowShutter

#### Hold telefonen i ro – Tripod og udløsning med høretelefoner

Da sensoren i mobiltelefoner ikke er så kraftige er det vigtigt at holde telefonen i ro. Jeg har købt en tripod fra MeFoto, som jeg er rigtig glad for. Dels fordi den ikke fylder så meget, men også fordi den kan sættes på en stor tripod så den kan dreje 360 grader dvs. jeg både kan have den vandret og lodret.



Tag billeder under vand uden at ødelægge din smartphone. Brug et rent glas der er stort nok til at du kan stille din iPhone ned i det. Stil glasset ned i vandet f.eks. et lille vandløb eller et akvarie. Brug nu høretelefoner til at tage et undervandsbilledet.

En anden ting, jeg også er blevet glad for at bruge, er mine høretelefoner - og nej det er ikke til at høre musik mens jeg tager billeder, du kan nemlig også bruge volumeknappen som udløser. Hvis du trykker på plus eller minus imens du er i kamera App'en tager den et billede. Det kan være ganske sjovt og nyttigt og kun fantasien sætter grænser for hvad denne mulighed kan bruges til.

Prøv evt. at lave et undervandsbillede med et vandglas.

#### Undgå zoom

En af de få, men til gengæld store ulemper ved at tage billeder med mobilen er, at zoomfunktionen er digital. Det betyder, at billedet bliver forringet, når du zoomer. Derfor skal du kun bruge zoom som en sidste udvej. Gå i stedet tæt på motivet hvis du kan eller tag et kig på nogle af mulighederne for at udstyre din mobiltelefon med en zoomoptik.

#### Objektiver til mobiltelefonen

Man kan købe mange forskellige objektiver til mobiltelefonen. Jeg har afprøvet disse 3 linser til 250 kr. fra Camlink. De

giver 4 forskellige muligheder for at lave lidt anderledes billeder. Fiskeøjelinse, vidvinkelinse og to makrolinser (zoom 10x og 15x)

Der er dog en ting man skal være opmærksom på, når man bruger objektiver til telefonen og det er, at det ofte ikke passer uden på coveret. Det kan være ret frustrerende, men undersøg markedet og se hvilke objektiver, der opfylder dine behov. Det kan virkelig udvide dine fotografiske udfoldelser at prøve forskellige objektiver til mobiltelefonen.

Nu håber jeg at alt dette har givet dig lidt inspiration. Husk at det bedste kamera er altid det kamera, du har med dig.



Billedet er taget en dag hvor min søn var til fodboldkamp, det er taget ved at holde knappen nede på iPhone, således den tager flere billeder lige efter hinanden og derefter har jeg valgt det bedste ud. Apple kalder det serieoptagelse.



Vi har telefonen med over alt, så vi kan fange alle de små sjove situationer. Her leger Laura i blomsterne ved Munke Mose i Odense.



Billedet her er taget med makrolinsen ude i min egen have. Uden denne linse ville jeg ikke kunne tage billedet så tæt på med min iPhone 6S.

#### Gode råd

- Brug Apps i stedet for den indbyggede kamera-app
- Hold telefonen i ro - brug evt. Tripod
- Høretelefoner kan bruge som udløser
- Undgå zoom – Gå tæt på motivet
- Objektiver til mobiltelefonen

#### eBog

Hvis du vil vide mere omkring mobilfotografi, kan du læse meget mere i min eBog "Tag bedre billeder med din mobiltelefon" der udkommer d. 1. juni 2017 på [www.piavalencia.dk](http://www.piavalencia.dk) og igennem [www.bod.dk](http://www.bod.dk)



#### Pia Valencia

37 år, bor i Odense. Til daglig er jeg ansat som systemadministrator på Syddansk Erhvervsskole og har ved siden af et lille fotofirma [www.piavalencia.dk](http://www.piavalencia.dk)

Fra barnsben har jeg altid fundet fotografi utrolige spændende, min far var hobbyfotograf og havde mørkekammer, som jeg selv kastede mig ud i som 18-årig, hvor jeg også købte mit første kamera. Siden da har jeg fotograferet på hobbyplan, men har i de sidste 2 år kørt det professionelt. Ved siden af mit arbejde og foto, har jeg 4 dejlige børn og er medlem af Odense Fotografiske Amatørklub samt SDF.

Mine primære interesser inden for fotografi er portræt- og streetfotografi, oftest taget med min Nikon D750 og favorit objektivet sigma 50mm 1.4 men også med min iPhone 6S bliver flittigt brugt.