

### onderwerpen

- Controle over belichting
- Controle over focus
- Controle over beeldkwaliteit







AF-S

Single servo

Gebruik: Onderwerp in stilstand of weinig beweging

AF-C

Continuous servo

Gebruik: Onderwerp in beweging

AF-A

Auto

Gebruik: Automatische selectie tussen AF-S en AF-C



#### Gezichtsherkenning / Face detection

Gebruik: portret

# Breed gebied / wide area

Gebruik: groot gebied moet in focus zijn (b.v. landschap)

## Normaal gebied / Normal area

Gebruik: klein gebied moet in focus zijn (b.v. detailopname)



## Single point

Focus ligt op 1 punt, bij onderwerp wat stil staat.

## Dynamic area

Focus ligt initieel op 1 punt, gebruikt dan omliggende punten zodat een bewegend onderwerp gevolgd kan worden.

#### 3D tracking

Uitbreiding van dynamic area, gebruikt alle focuspunten, op basis van kleur.

#### Auto area

Geheel automatische focus, werkt goed op mensen/gezichten of kiest wat meest dichtbij is.



- Zet autofocus uit (van AF naar M stand op de lens)
- Schakel live view in
- Zoom volledig in op gewenste onderwerp
- Draai aan focus ring tot gewenste scherpte
- Werkt het beste met statief
- VR uit bij gebruik op statief



#### Beeldkwaliteit

- JPG vs RAW/NEF
  - JPG: 2^8 = 256 kleurvariaties per kleurkanaal
  - RAW/NEF: 2^12 = 4096 kleurvariaties per kleurkanaal
- JPG grootte: L (large)
- JPG kwaliteit: Fine

#### Presets

- Standard
- Neutral
- Monochrome
- Vivid
- Landscape
- Portrait

## Processing

Nikon: in-camera foto's bewerken.

- NEF+JPG
- Bewerk NEF in camera (Bewerk NEF op computer)



- Investeer in goede lenzen
  - Vast brandpunt
  - Zoomlens met klein bereik (17-40, 28-80)
  - Reviews: <u>Photozone.de</u> en <u>dpreview.com</u>
- Goed / stevig statief



