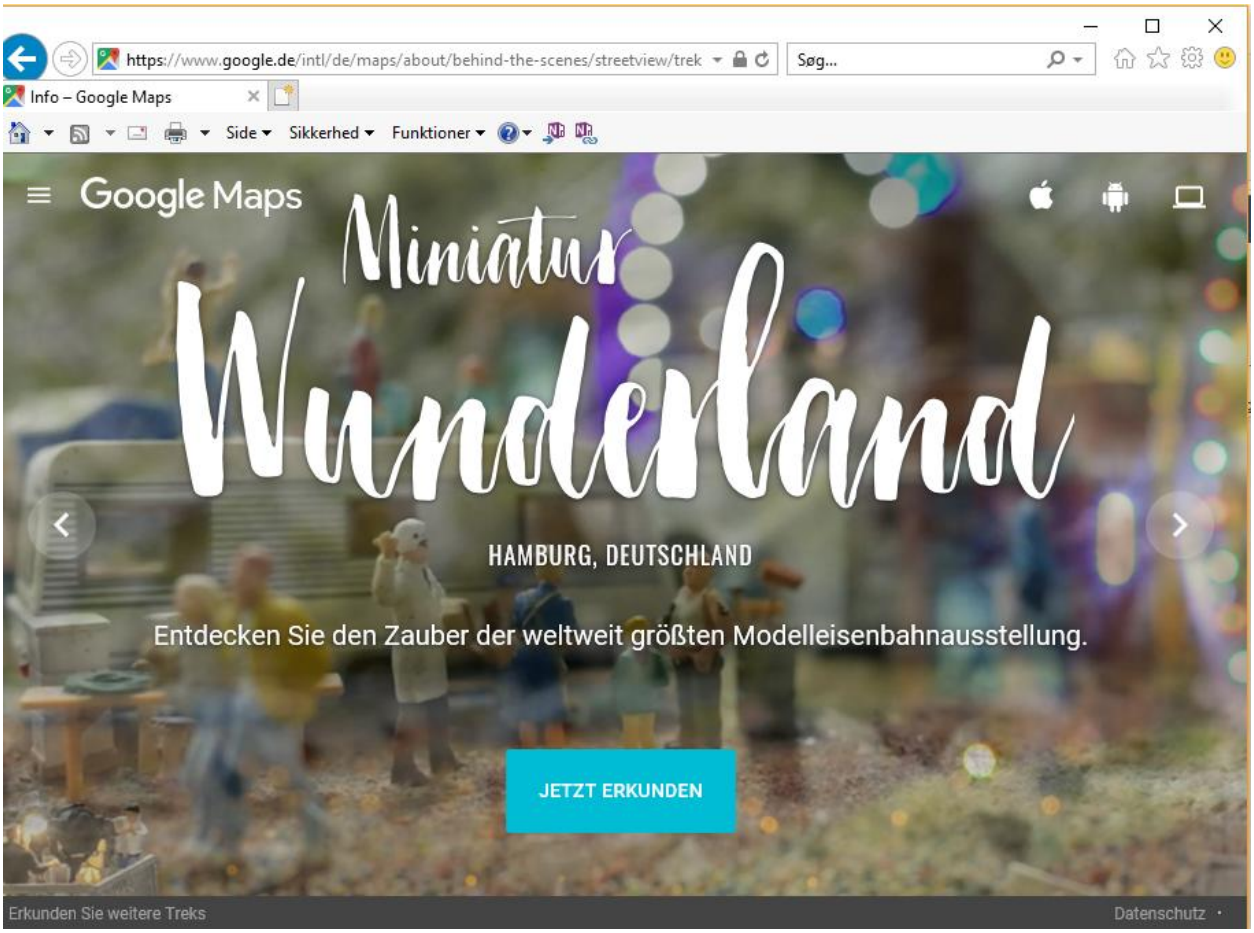
360 grader billeder og video af modelbanen

Mange har sikkert set Miniature Wunderlands Street View billeder. Googles kendte street-view teknologi er her brugt på den kæmpestore modelbane. Det er fascinerende at bevæge sig rundt som en lilleput i de flotte scenerier.



Billede: 1_Google_Street_view.jpg

Link til billedet:

https://www.google.de/intl/de/maps/about/behind-the-scenes/streetview/treks/miniatur-wunderland/

Kan man mon ikke lave noget tilsvarende på sin egen modelbane?

Jeg gik i gang med at undersøge hvad der fandtes af 360 graders kameraer. Jeg havde følgende krav:

- Overkommelig pris helst under 1500 kr
- Skal kunne fjernstyres fra en Iphone
- Let at anvende

- Billedebehandlingsprogram til PC
- Ikke for stort

Efter at have læst et par tests valgte jeg Samsung Gear 360 (2017).



Billede: 2_Samsung_gear_2017.jpg

Link – til billede: https://www.samsung.com/dk/wearables/gear-360-2017/

Hos Elgiganten koster kameraet pt 1599 kr. Det er jo lidt over budget så derfor checkede jeg Pricerunner. Her var laveste pris 848 kr. – og da Elgiganten har prisgaranti, fik jeg kameraet til den pris.

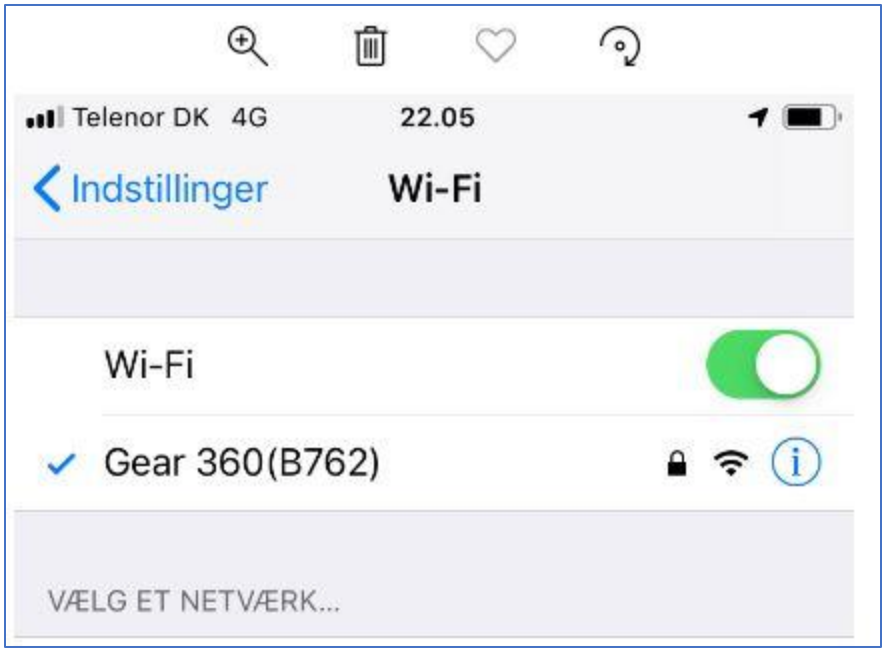
En ting skal man være opmærksom på når man køber kameraet er modebetegnelsen. Man skal gå efter den model der ender med NEE da den er produceret til det nordiske marked – så gå altså efter SM-R210NZWANEE

Download app til mobil:

Der er en fin vejledning til kameraet – det er let at følge denne – få kameraet opladet samt få sat et mikro SD kort i. Jeg har valgt et 32 GB kort.

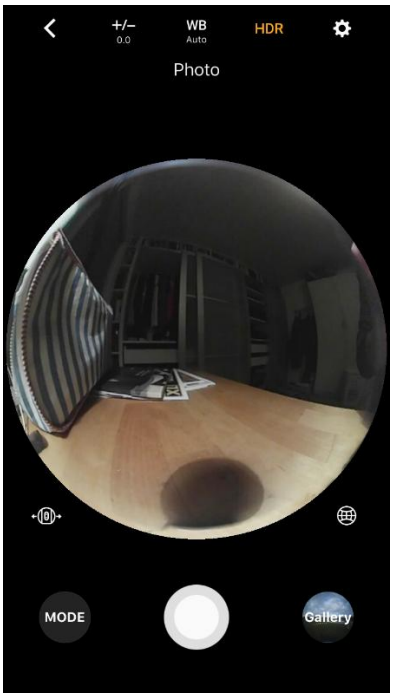
På mobilen installeres en app – for IPhone downloades Samsung Gear 360 fra App store.

Kameraet tændes – på mobilen finder man WI-FI Gear 360 og forbinder til det.



Billede: 3_forbind_wifi.jpg

Start så App'en og nu kan man fjernbetjene kameraet fra mobilen:



Billede : 4_app_Iphone.png

Med Mode kan man vælge om det er en video eller billeder man vil tage. Og så er det bare om at få taget en masse billeder så man bliver dus med de mange muligheder kameraet har.

Placer kameraet på banen og fyr et par skud af:



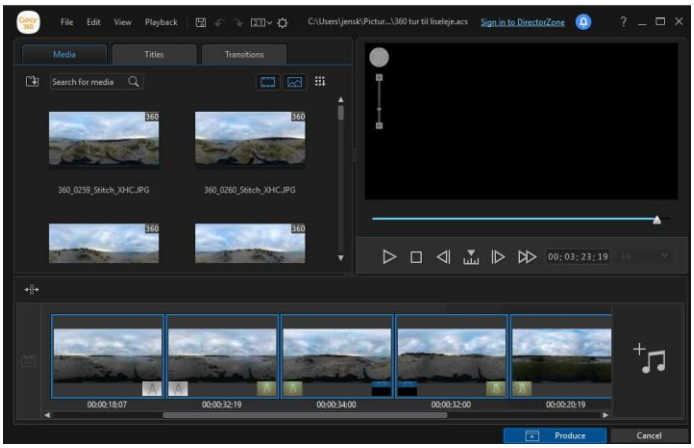
Billede: 5_Kamera_paa_banen.jpg

Download redigeringsprogram til PC

Programmet ”Gear 360 ActionDirector” til PC eller Mac benyttes til at redigere dine 360 graders foto og videoer. Det er gratis og kan downloades herfra – du skal bruge kameraets serienummer til at registrere dig som bruger.

https://www.samsung.com/us/support/answer/ANS00060534/

Du kan nu importere dine billeder og film til programmet. Kameraet har 2 linser – og optager indholdet som 2 runde ringe der minder om fiskeøjne. Softwaren i programmet ’Stitcher’ – sammensætter – nu de to optagelser til én optagelse man så kan bevæge sig rundt i. Magisk – det skal prøves!

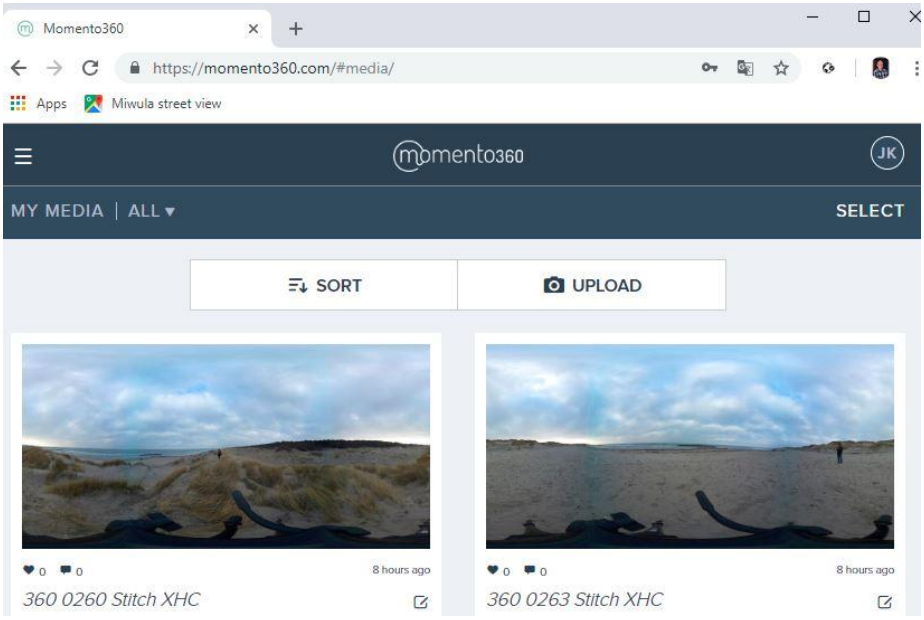


Billede: 6_Action_Director

Momento360

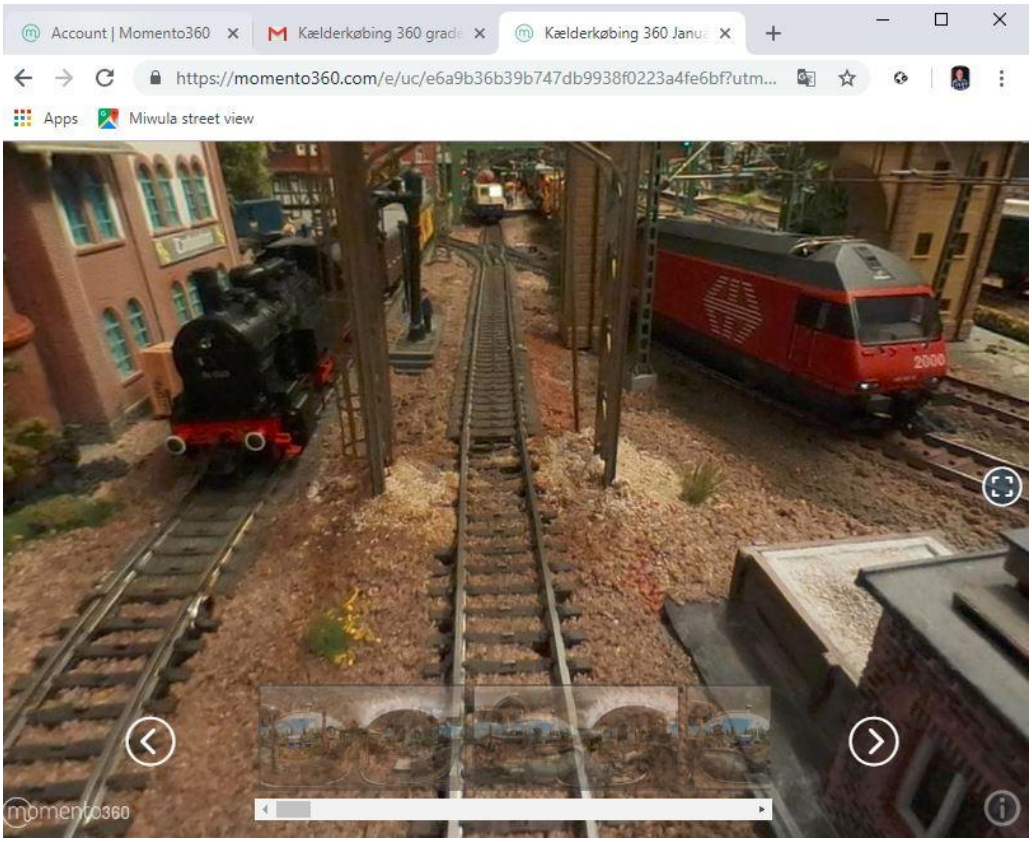
Når man så har få lavet fine 360 graders billeder og video vil man sikkert gerne imponere omverdenen. Man kan uploade dem til Youtube eller Facebook der begge understøtter visning i 360 gr formatet.

Man kan også uploade dem til Momento360 – her opretter man en konto og kan så gratis uploade op til 2 GB – herefter skal der betales lidt.



Billede: 7-Momento360.jpg

En smart finesse er Collections – en samling af billeder eller videoer som man så kan dele. Man opretter et link fra sin Collection og kan så sætte det ind i en mail eller i en Facebook nyhed. Her er et eksempel på en sådan Collection:



Link til billede:
https://momento360.com/e/uc/e6a9b36b39b747db9938f0223a4fe6bf?utm_campaign=embed&utm_source=other&utm_medium=other

Billede: 8_collection.jpg