

YOUTECH-REPORTER MARTIN OVER DE OCULUS RIFT DK2



Wil je je eens helemaal onderdompelen in een andere werkelijkheid? Dat kan met de Oculus Rift, een virtual reality-bril. Daarvan is nu een nieuwe versie op de markt.

De Rift is een HMD (head mounted display). Dat betekent dat - wanneer je de bril op je hoofd zet - je overal om je heen ziet wat er op het scherm gebeurt. In de headset zit een scherm dat door middel van een schotje in twee stukken verdeeld is voor je linker- en rechteroog. Hierdoor ontstaat er een 3D-beeld.

Je kunt je hoofd draaien en bewegen in welke richting je maar wilt, waardoor je zelfs kunt zien wat er achter je gebeurt. Wat nieuw is aan deze versie, is de camera voor positional tracking (positiebepaling in de ruimte) waardoor je dus niet alleen je hoofd kunt draaien maar ook naar de voor-, achter- en zijkant kunt bewegen. En het scherm beweegt mee! Waarom het zo echt lijkt? Het scherm laat vijf beelden per seconde zien in dezelfde resolutie als de meeste tv's van tegenwoordig. Je kunt de pixels nog wel zien, maar het is zeker niet storend.

Als je de Rift op je computer aansluit, heb je wel veel kabels om je heen. Aan de headset zelf zitten twee aansluitingen: een USB en een HDMI. Er zit wel een losse stekker bij maar die is alleen nodig wanneer er een accessoire op de headset wordt aangesloten.

Zelf vind ik de Oculus Rift gewoon te gaaf voor woorden. Als je de kans krijgt om hem te proberen, moet je dat zeker doen. Het voelt heel natuurlijk aan doordat alles in 3D is en je gewoon kunt rondkijken, net zoals normaal. Helaas moeten we nog wel een tijdje wachten tot de uiteindelijke versie in de winkels ligt. Maar als die er is, koop ik hem zeker.

Wil je meer lezen over de YouTech Reporters? Kijk dan op www.youtech.nl.

YouTech.

Kijk verder. Blijf nieuwsgierig.
Jouw wereld is groter.
Ontdek die van jou op
www.youtech.nl

PATAT BAKKEN VOOR JE BLOG

REPO Poederkwasten, een doos vol deodorantflessen en een oogschaduwpalet staan uitgesteld in de Groningse woonkamer. Op tafel staan twee laptops open en zijn Martine Heemskerk (25) en Willemijn van Lochem (24) druk aan het werk voor hun beauty/lifestyle-blogs LiveLifeGorgeous.nl en ZWMN.nl.

Door Jorieke van Noorloos

Martine en Willemijn zijn fulltime blogger. Samen beheren ze de twee sites. Daarop vertellen ze je alles over beauty, lifestyle, mode en meer. Bijvoorbeeld over hoe goed een bepaalde mascara werkt of wat een leuk alternatief is voor het gastenboek voor op je bruiloft. Eerder combineerden ze het bloggen met het werk van logopedist. 'Het bloggen kostte zoveel tijd dat we het sinds augustus fulltime doen', zegt Martine. 'Maar ik heb nog geen dag spijt gehad.' Drie keer per week werken de twee samen aan de websites. 'Andere dagen hebben we via Skype contact. Het samenwerken doen we vooral om beeldmateriaal te maken.' 'En niet voor de gezelligheid, hè Tien!' lacht Willemijn.

Gratis producten

In de huiskamer staat een grote doos met een frituurpan erin. 'De deadline voor de review over dit apparaat is om twee uur dus we gaan 'm vandaag testen door er frietjes en bitterballen in te bakken', vertelt Willemijn. Het artikel schrijven de dames in opdracht van een elektronicabedrijf dat hen daarvoor betaalt. De frituurpan mogen ze ook houden. 'Op deze manier kunnen we van het bloggen leven', vertelt Martine. 'Ook hebben we inkomsten door de advertenties op onze websites en in onze video's. Verder krijgen we natuurlijk gratis producten. Maar daar moet je het niet voor doen, want na een tijdje word je er gek van.'

Terwijl de patat gebakken wordt, zijn Willemijn en Martine druk bezig met het lezen van reacties en mails. Stiekem neus ik in de doos met deodorantflessen en spuit ik wat in het dopje van een



fles. Wanneer ik de geur in me opneem, richt Willemijn haar camera op me. Vandaag vloggen de dames ook en nemen ze hun bezoekers een dagje mee in hun leven. En daar maak ik nu dus ook onderdeel van uit. 'En Jorieke, wat vind je ervan?' Ik voel me betrappt en murmel - na lang nadenken - dat ik het niet echt weet. Goede beautyblogger ben ik! Gelukkig zijn de patat en bitterballen klaar en we verplaatsen ons naar de bank om de frituursnacks eens goed te testen. Ook dat is werk. 'En, wat vinden we ervan dames?' vraagt Willemijn. Nou, best lekker eigenlijk, is onze conclusie.

Kinderfeestje

De middag voelt bijna aan als een kinderfeestje. Door de vette hap, de limonade die ik aangeboden krijg en de chocolade op tafel. Is het leven van een beautyblogger écht zo leuk? Willemijn: 'Het bloggen bestaat natuurlijk niet alleen maar uit gratis producten ontvangen en stukjes tikken. We zijn elke dag met de sites bezig. Ik werk tussen de veertig en zeventig uur per week. Er gaat zoveel tijd zitten in het bedenken van onderwerpen, het schrijven, de reacties lezen en de administratie. Het scheelt dat wij dit samen doen. In je eentje kan het misschien best een eenzaam beroep zijn. Het is heerlijk om een beste vriendin als collega te hebben. Dit voelt voor



INTERVIEW Doodles in je schoolschrift zetten, dat doen we allemaal wel eens. Maar zulke prachtcreaties als João Carvalho maakt, zie je maar zelden. Deze vijftienjarige Braziliaan weet met wat fijne pen- en potloodstreken bekende animatiefiguren in 3D in zijn schrift tevoorschijn te toveren. 'Ik ben vaak betrappt onder de les, maar gelukkig waarderen leraren mijn werk.' Door Maartje Dammers

Lijnen in een schoolschrift

'Ik ben pas twee jaar geleden met tekenen begonnen', vertelt hij. 'Eerst met wat eenvoudige schetsen. Sinds deze zomer maak ik de 3D-tekeningen.' Les heeft hij er nooit in gehad. Alles wat de vijftienjarige scholier uit Piranguinho kan, heeft hij zichzelf aangeleerd. 'Ik heb een goed gevoel voor perspectief. 3D-tekeningen maken is gewoon een kwestie van licht en schaduw gebruiken.' Dat zijn werk nu ineens wordt opgepikt door verschillende websites, vindt hij wonderlijk. 'Ik ben echt sprakeloos. Ik begrijp nog steeds niet dat zulke eenvoudige tekeningen zoveel mensen kunnen aanspreken. Ik heb me nooit gerealiseerd dat ik er talent voor heb. Ik teken vooral omdat ik het leuk vind.'

Groot publiek
João plaatst veel van zijn werk op zijn Facebook-groep *Nas linhas do caderno* (lijnen in mijn schoolschrift). Volgens hem is dat een goede manier om het onder de aandacht van geïnteresseerden te brengen. 'Het is eigenlijk de enige manier om het aan een groot



Benieuwd naar meer werk van dit tekentalent? Kijk dan op www.facebook.com/naslinhasdocaderno João ging ook aan de slag met ons logo. Het eindresultaat zie je op www.sevendays.nl/linhas

**BEROEPEN
TEST**

© JEROEN VAN KOOTEN

OOK BEAUTYBLOGGER WORDEN?

Vind jij het heerlijk om kletsfilmpjes op te nemen, oogschaduwpaletten te testen en heb je een hoop discipline? Dan is het beroep beautyblogger wel wat voor je. Er bestaat geen opleiding voor. Wel kun je aan de Hogeschool voor Journalistiek in Utrecht les volgen in het maken van een journalistiek blog.

mij ook niet als werk, maar meer als een hobby.' En dan is het tijd om afscheid te nemen. De dames gaan nog even door met het schrijven van artikelen, 'Het is misschien een beetje saai voor jou om daar naast te zitten'. Met een tas vol nieuwe deodorantflessen - 'Gekken, die moeten jullie zelf houden.' 'Nee, leuk, voor je vriendinnen, neem allemaal maar mee!' - verlaat ik Groningen.

W In deze rubriek testen verslaggevers Lotte (18), **WW** Bram (17), Jorieke (19) en Tjeerd (18) om de beurt een beroep. Verzoeken? Mail naar redactie@sevendays.nl over welk beroep jij graag meer zou lezen.



tilibra

publiek te laten zien. Ik heb nu bijna veertigduizend volgers.' Betaalde opdrachten heeft hij al een paar keer gehad. 'Maar veel heeft dat nog niet opgebracht. Het betaalt eigenlijk echt slecht.' Wil hij later ook echt iets met zijn tekentalent gaan doen? 'Dat weet ik nog niet. Ik ben zo slecht in plannen dus heb geen idee hoe mijn toekomst eruit gaat zien.'



© ANNE REITSMA

NATIONAAL MILITAIR MUSEUM

UIT TIP Geschikt of ongeschikt voor de landmacht? Dat is bij een bezoek aan dit nieuwe museum niet belangrijk. Als je maar geïnteresseerd bent in alles wat met de Nederlandse krijgsmacht te maken heeft. Want je krijgt me toch een partij tanks, vliegtuigen, pantservoertuigen en helikopters voorgeschoteld. Maar het is niet alleen maar stoerdoenerij daar in Soesterberg. Je krijgt ook heel persoonlijke en aangrijpende verhalen van militairen te horen. En naast kijken valt er gelukkig ook genoeg te doen. Zo mag je zelf buskruit maken of in een F-16-simulator vijandelijke tanks uitschakelen. En nu niet meteen die kant op marcheren. Het museum wordt pas op 11 december geopend. Door niemand minder dan Zijne Majesteit Koning Willem-Alexander.

INFO Permanent, voormalige vliegbasis Soesterberg



© JANUS VAN DEN EINDEN

AMSTERDAM LIGHT FESTIVAL

UIT TIP In deze donkere dagen voor kerst licht Amsterdam weer op. Lichtkunstenaars van over de hele wereld hebben hun mooiste kunstwerken door de stad geplaatst. Veertig in totaal. Zo kun je kijken naar een prachtige brug van licht, een kaartenhuis waar je slechts uiterst voorzichtig op je tenen naartoe durft te lopen en schitterende projecties op grachtenpanden en op het water. Amsterdam Light Festival is te voet te bewonderen via de wandelroute Illuminade, maar ook over het water. De vaarroute Water Colors neemt je mee over de Amsterdamse grachten en de Amstel. En weet je wat nu het mooie is? Het festival is gratis te bezoeken.

INFO Amsterdam Light Festival
t/m 18 januari 2015, door heel Amsterdam



Het liefst draag ik gewoon een spijkerbroek

**OP STRAAT:
MAX (12) UIT GOUDA**

66 Shoppen doe ik meestal met mijn moeder samen. We zijn net geslaagd voor een nieuwe jas en nu zijn we nog op zoek naar schoenen. Hoewel ik er normaal best lang over doe om te kiezen was ik nu snel klaar voor een jas. Dan hoef ik ook niet per se te horen dat het leuk staat, als ik het zelf maar mooi vind. Ik mag kiezen wat ik wil. Een stijl heb ik niet echt vind ik. Het liefst draag ik gewoon een spijkerbroek, donkere schoenen, een T-shirt en een grijzige trui zoals nu. In de zomer heb ik weer wat fellere kleuren aan. Ik besteed ook niet veel tijd aan mijn kleding. In de ochtend trek ik aan wat ik de avond ervoor heb uitgezocht. Alleen met een schoolfeest wil ik er wel wat langer over nadenken. Dan trek ik een blouse aan of ik kleed mij naar een thema. Deze maand hebben we weer een feest op school en dan is het thema western. Alleen ik heb echt geen idee wat ik dan moet aantrekken! Een blouse? Als cowboy? Vandaag ben ik ook naar de kapper geweest, maar nu vind ik het vreselijk zitten. Het is altijd veel te kort als het net geknipt is en dat vind ik lelijk. Liever heb ik het wat langer en dat het naar een kant valt.'

© SANDRA GEEVE

**BEROEPEN
TEST**

© JEROEN VAN KOOTEN

OOK BEAUTYBLOGGER WORDEN?

Vind jij het heerlijk om kletsfilmpjes op te nemen, oogschaduwpaletten te testen en heb je een hoop discipline? Dan is het beroep beautyblogger wel wat voor je. Er bestaat geen opleiding voor. Wel kun je aan de Hogeschool voor Journalistiek in Utrecht les volgen in het maken van een journalistiek blog.

mij ook niet als werk, maar meer als een hobby.' En dan is het tijd om afscheid te nemen. De dames gaan nog even door met het schrijven van artikelen, 'Het is misschien een beetje saai voor jou om daar naast te zitten'. Met een tas vol nieuwe deodorantflessen - 'Gekken, die moeten jullie zelf houden.' 'Nee, leuk, voor je vriendinnen, neem allemaal maar mee!' - verlaat ik Groningen.

W In deze rubriek testen verslaggevers Lotte (18), **WW** Bram (17), Jorieke (19) en Tjeerd (18) om de beurt een beroep. Verzoeken? Mail naar redactie@sevendays.nl over welk beroep jij graag meer zou lezen.



tilibra

publiek te laten zien. Ik heb nu bijna veertigduizend volgers.' Betaalde opdrachten heeft hij al een paar keer gehad. 'Maar veel heeft dat nog niet opgebracht. Het betaalt eigenlijk echt slecht.' Wil hij later ook echt iets met zijn tekentalent gaan doen? 'Dat weet ik nog niet. Ik ben zo slecht in plannen dus heb geen idee hoe mijn toekomst eruit gaat zien.'

**NATIONAAL MILITAIR MUSEUM**

UIT TIP Geschikt of ongeschikt voor de landmacht? Dat is bij een bezoek aan dit nieuwe museum niet belangrijk. Als je maar geïnteresseerd bent in alles wat met de Nederlandse krijgsmacht te maken heeft. Want je krijgt me toch een partij tanks, vliegtuigen, pantservoertuigen en helikopters voorgeschoteld. Maar het is niet alleen maar stoerdoenerij daar in Soesterberg. Je krijgt ook heel persoonlijke en aangrijpende verhalen van militairen te horen. En naast kijken valt er gelukkig ook genoeg te doen. Zo mag je zelf buskruit maken of in een F-16-simulator vijandelijke tanks uitschakelen. En nu niet meteen die kant op marcheren. Het museum wordt pas op 11 december geopend. Door niemand minder dan Zijne Majesteit Koning Willem-Alexander.

INFO Permanent, voormalige vliegbasis Soesterberg



© JANUS VAN DEN EINDEN

AMSTERDAM LIGHT FESTIVAL

UIT TIP In deze donkere dagen voor kerst licht Amsterdam weer op. Lichtkunstenaars van over de hele wereld hebben hun mooiste kunstwerken door de stad geplaatst. Veertig in totaal. Zo kun je kijken naar een prachtige brug van licht, een kaartenhuis waar je slechts uiterst voorzichtig op je tenen naartoe durft te lopen en schitterende projecties op grachtenpanden en op het water. Amsterdam Light Festival is te voet te bewonderen via de wandelroute Illuminade, maar ook over het water. De vaarroute Water Colors neemt je mee over de Amsterdamse grachten en de Amstel. En weet je wat nu het mooie is? Het festival is gratis te bezoeken.

INFO Amsterdam Light Festival
t/m 18 januari 2015, door heel Amsterdam

**OP STRAAT:
MAX (12) UIT GOUDA**

66 Shoppen doe ik meestal met mijn moeder samen. We zijn net geslaagd voor een nieuwe jas en nu zijn we nog op zoek naar schoenen. Hoewel ik er normaal best lang over doe om te kiezen was ik nu snel klaar voor een jas. Dan hoef ik ook niet per se te horen dat het leuk staat, als ik het zelf maar mooi vind. Ik mag kiezen wat ik wil. Een stijl heb ik niet echt vind ik. Het liefst draag ik gewoon een spijkerbroek, donkere schoenen, een T-shirt en een grijzige trui zoals nu. In de zomer heb ik weer wat fellere kleuren aan. Ik besteed ook niet veel tijd aan mijn kleding. In de ochtend trek ik aan wat ik de avond ervoor heb uitgezocht. Alleen met een schoolfeest wil ik er wel wat langer over nadenken. Dan trek ik een blouse aan of ik kleed mij naar een thema. Deze maand hebben we weer een feest op school en dan is het thema western. Alleen ik heb echt geen idee wat ik dan moet aantrekken! Een blouse? Als cowboy? Vandaag ben ik ook naar de kapper geweest, maar nu vind ik het vreselijk zitten. Het is altijd veel te kort als het net geknipt is en dat vind ik lelijk. Liever heb ik het wat langer en dat het naar een kant valt.'

Het liefst draag ik gewoon een spijkerbroek



© SANDRA GEEVE