




CeBIT 2013: Carl Zeiss stellt Headtracker vor

CeBIT 2013: Carl Zeiss stellt Headtracker vor
Neues Zubehör für 3D-Multimediabrille cinemizer OLED verstärkt das immersive cinemizer-Erlebnis durch freie und intuitive Steuerung
Mit dem Headtracker für die 3D-Multimediabrille cinemizer OLED stellt Carl Zeiss auf der CeBIT 2013 eine neue Generation intuitiver und dreidimensionaler Eingabegeräte vor. Messebesucher können sich am Stand des Optik- und Optoelektronikherstellers (Halle 15, A20) von den Anwendungsmöglichkeiten des neuen Zubehörs überzeugen: Ausgerüstet mit cinemizer OLED, Headtracker und Steuerknüppel lässt sich in einem Flugsimulator etwa ein original Segelfliegertraining absolvieren. "Der Headtracker erfasst sämtliche Kopfbewegungen des Piloten und setzt sie 1:1 um. So kann man sich während des virtuellen Fluges frei und komplett intuitiv umschauchen - als würde man gerade selbst über die Wolken gleiten", erklärt Produktmanager Franz Troppenhagen. Der Einsatz des neuen Equipments ist einfach: Der Headtracker ersetzt den rechten Ohrenbügel des cinemizer OLED und wird direkt an der Brille befestigt. Über einen Standard USB-Anschluss wird er vom Computer direkt als Maus erkannt und kann einfach in Spielen, Virtual Reality-, Panorama- und FPV-Anwendungen als Eingabegerät genutzt werden. Ein frei verfügbares SDK (Software Development Kit) erlaubt es Entwicklern, direkt auf die Rohdaten des Headtrackers zuzugreifen und diese in neue Software zu integrieren. Die internen Gyro-Sensoren nehmen jede Neigung des Kopfes auf und geben sie ohne Verzögerung weiter. Troppenhagen ist überzeugt: "Egal ob im Computerspiel, im virtuellen Cockpit oder im interaktiven Panorama - mit dem Headtracker wird das Gefühl, mittendrin zu sein, noch intensiver." Am ZEISS Stand erwartet Besucher auch ein in drei Meter Höhe installierter Quadrocopter, dessen Kamera sich via cinemizer OLED und Headtracker frei steuern lässt, eine virtuelle Hausbegehung, sowie eine interaktive Panoramatour. Die 3D-Multimediabrille ist mit einem integrierten Akku, geringem Stromverbrauch und einem Gewicht von 80 Gramm auf der Nase für längere mobile Einsätze optimiert. Per HDMI, Cinch-Video kabel oder optionalem iPhone/iPod-Adapter lässt sich der cinemizer auch mit Blu-ray Player, digitaler Spiegelreflexkamera, Spielekonsole und vielen weiteren Ausgabegeräten verbinden. Der cinemizer OLED ist zu einem Preis von 649 Euro bei Onlinefachhändlern wie easy entertain, Amazon, OTTO und GRAVIS verfügbar, der Headtracker wird ab April 2013 zu einem Preis von 199 Euro erhältlich sein.
Carl Zeiss AG
Rudolf-Eber-Strasse 2
73447 Oberkochen
Deutschland
Telefon: +49 (7364) 20 - 0
Telefax: +49 (7364) 6808
Mail: info@zeiss.de
URL: <http://www.zeiss.de/> 

Pressekontakt

Carl Zeiss AG

73447 Oberkochen

zeiss.de/
info@zeiss.de

Firmenkontakt

Carl Zeiss AG

73447 Oberkochen

zeiss.de/
info@zeiss.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage