

GOLDBACH TRENDNEWS OUTERNET

FEBRUAR 2021

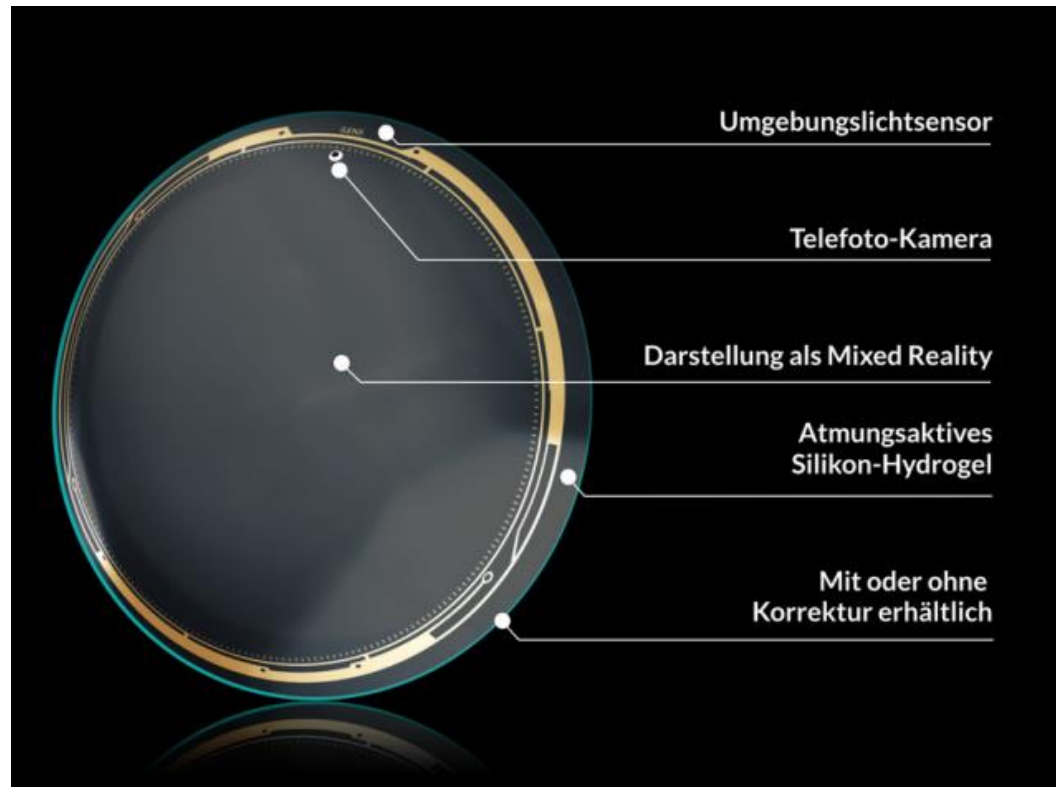
IN ZUSAMMENARBEIT MIT TRENDEXPLORER

GOLDBACH

**YOUR
MESSAGE
IS OUR
PASSION**



INTELLIGENTE KONTAKTLINSE ERMÖGLICHT FOTOAUFNAHMEN



Der britische Hersteller von Kontaktlinsen LGL entwickelt mit „iLens“ eine smarte Kontaktlinse, die sich per Bluetooth mit dem Smartphone verbinden lässt. „iLens“ verbessert nicht nur die Sehfähigkeit, sondern verfügt zusätzlich über einen 60-fachen Zoom und kann Abstände messen, beispielsweise um die Corona-Regeln einzuhalten. Das Gerät dient auch als Fotoapparat, wenn es mit dem Smartphone verknüpft wird. So können Träger Fotos aus ihrem Sichtfeld aufnehmen. Die Kontaktlinse lässt sich zudem um AR-Filter ergänzen, ermöglicht es, im Dunkeln zu sehen und warnt vor zu langer Bildschirmzeit.

SMARTE DECKENLAMPE UNTERSTÜTZT SENIOREN

Das belgische Start-up Nobi hat eine Deckenlampe entwickelt, die Stürze erkennt und Senioren zu Hause unterstützen soll. Die smarte Lampe integriert Bewegungssensoren, Infrarotlicht, einen Lautsprecher sowie KI und lässt sich mit anderen IoT (Internet of Things)-Geräten vernetzen. Richtet sich etwa eine Person im Bett auf, leuchtet die Lampe die Decke an. Sobald die Person aufsteht, wird das Licht auf den Boden gelenkt. Das Smart-Home-Gerät erkennt abweichende Bewegungsmuster sowie Stürze. In dem Fall fragt es den Bewohner, ob er gestürzt sein. Lautet die Antwort „Ja“, wird automatisch Hilfe angefordert.

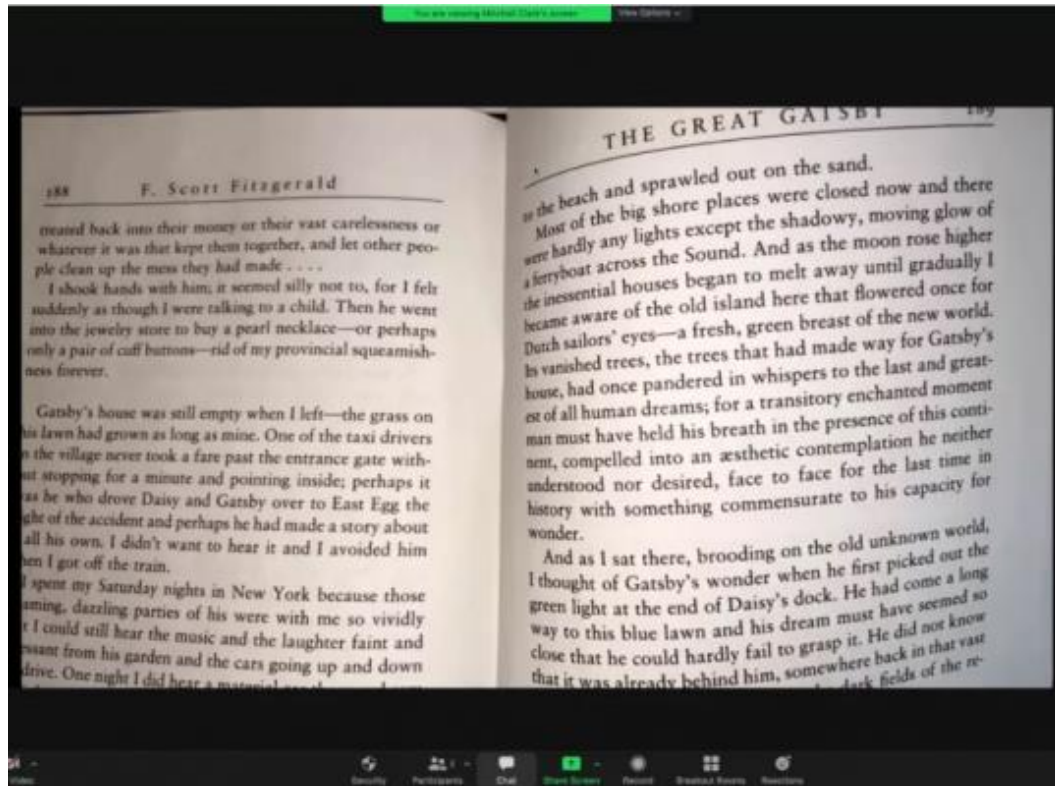


TRANSPARENTES DISPLAY ALS SPUCKSCHUTZ

Der südkoreanische Elektronikkonzern LG hat ein transparentes OLED-Display entwickelt, das in der Gastronomie als eine Art Trennwand eingesetzt werden kann. Nach Vorstellungen von LG eignet sich der 55-Zoll-Bildschirm insbesondere für Sushi-Bars. In Zeiten der Covid-19-Pandemie soll das Gerät Gästen an der Sushi-Theke eine hygienische Trennwand zum Sushi-Koch bieten, ohne die Sicht auf die Zubereitung der Speisen zu versperren. Zugleich ließe sich das Display als Menü-Tafel einsetzen. Zudem könnten sich Gäste die Zeit bis zum nächsten Sushi mit dem laufenden Unterhaltungsprogramm oder Werbeinhalten vertreiben.



OVERHEAD-PROJEKTOR FÜR HOME-SCHOOLING



Der Softwareentwickler Charlie Chapman hat eine App entworfen, mit der die Nutzer von Zoom und Co. Dokumente aus Büchern oder Zeitschriften über ihren Bildschirm teilen können. Die Anwendung mit dem Namen „Overviewer“ soll vor allem Lehrern helfen, ihren Schülern beim Home-Schooling externe Inhalte zu zeigen. Die App nutzt dabei die Möglichkeit von Zoom und weiteren Videotelefonie-Apps, den Bildschirm eines verbundenen iPhones zu teilen. Overviewer zeigt so direkt das, was die Smartphone-Kamera sieht, ohne weitere Bedienelemente, Rahmen oder Anzeigen. Zunächst ist sie nur für iOS-Geräte erhältlich. Erklärvideo [hier](#).

KI-HALS BAND ÜBERSETZT HUNDESPRACHE

Das südkoreanische Start-up Petpuls hat ein gleichnamiges Hundehalsband vorgestellt, das den Halter über den Gemütszustand des Tieres informiert. „Petpuls“ nutzt eine KI-basierte Technologie für Stimmerkennung, um Hundelaute zu analysieren und sie fünf Stimmungen zuzuordnen. Das Wearable kommuniziert per Wifi mit einer zugehörigen App, die anzeigt, ob der Vierbeiner ängstlich, glücklich, traurig, verärgert oder entspannt ist. Das Gerät integriert zudem einen Beschleunigungsmesser, der anhand des Bewegungsprofils des Hundes Ernährungstipps liefert. „Petpuls“ wurde auf der Elektronikmesse CES mit einem Innovationspreis ausgezeichnet.



THANK YOU WITH PASSION

Goldbach Austria GmbH
Laimgrubengasse 14 | 1060 Wien

T +43 1 37088 08 | +43 1 370 88 08 20
www.goldbach.com

TRENDONE GmbH
TrendONE ist Europas führendes
Micro-Trendforschungsunternehmen.

www.trendone.de

GOLDBACH

DISCLAIMER COPYRIGHT 2021: ALLE RECHTE VORBEHALTEN. DIE IN DIESER PRÄSENTATION DOKUMENTIERTEN TRENDS UND THESEN SIND EIGENTUM DER GOLDBACH GROUP AG UND DER PRODUCTION COMPANY UND UNTERLIEGEN DEN GELTENDEN URHEBERGESETZEN. DIE VERWENDETEN BILDER DIENEN LEDIGLICH RESEARCH UND ILLUSTRATIONSZWECKEN. SIE STEHEN NICHT ZUR PUBLIKATION FREI.