



## Pressemitteilung

# Objekterkennung für große Touchscreens

MultiTouch-Technologie hat sich heute auf Smartphones und Tablets etabliert. Die direkte Bedienung mit den Fingern ermöglicht eine intuitive Steuerung von Inhalten und Anwendungen auf dem Display. eyefactive erweitert die Möglichkeiten der Mensch-Computer-Interaktion durch die Erkennung beliebiger Objekte auf großen professionellen Touchscreens.

Touchscreen-Objekterkennung greift das bekannte Prinzip der Barcodes von Kassensystemen auf: Versehen mit einem speziellen Marker-Chip können beliebige Objekte von Displays in Echtzeit erkannt und verarbeitet werden. Bisher war die Objekt-Erkennung auf LCD basierten Touchscreens nur indirekt über externes Zubehör wie QR-Code Scannern möglich. Mit den eyefactive Marker-Chips können Objekte nun auch direkt auf dem Display erkannt werden.

Statt komplizierter Menü-Strukturen können Benutzer durch Auflegen eines physischen Objektes auf dem Display direkt die gewünschten Inhalte öffnen. Sobald ein Objekt vom Touchscreen erkannt wird, öffnen sich in unmittelbarer Nähe weiterführende Informationen in Form von einzelnen Medien oder ganzen Anwendungen, die sich anschließend mit den Fingern per MultiTouch bedienen lassen.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: am Point of Sale öffnen Kunden bestimmte Inhalte zu Produkten, im Museum blenden sich Medien neben Miniatur-Exponaten ein, Spiele lassen sich mit haptischen Elementen wie Lenkrädern intuitiv bedienen.

ORT Wedel (Hamburg)

DATUM 21.11.2017

HERAUSGEBER eyefactive GmbH  
Feldstraße 128  
22880 Wedel  
Germany

KONTAKT Matthias Woggon

FON +49 (0)4103 / 90 380 – 11

FAX +49 (0)4103 / 90 380 99 – 11

MAIL [mwoggon@eyefactive.com](mailto:mwoggon@eyefactive.com)

WEB [www.eyefactive.com](http://www.eyefactive.com)





Die Marker-Chips sind ab sofort bei eyefactive erhältlich. Im eigenen Online Shop für Touchscreen Software stehen bereits diverse Apps und Widgets zum Download zur Verfügung, die sich mit Objekten verknüpfen lassen. Die Erkennungs-Technologie ist kostenlos in der Touchscreen CMS Software AppSuite integriert – lässt sich jedoch auch für externe Programme und Entwicklungs-Frameworks nachrüsten.

## Über die eyefactive GmbH

eyefactive mit Sitz in Wedel (bei Hamburg) ist führender Anbieter für interaktive MultiTouch- und MultiUser-Technologie im Großformat. Das Produkt-Portfolio umfasst flexibel skalierbare Touchscreens integriert in Tische und Wände, sowie die erste dedizierte App-Plattform für Interactive Signage Software. Für effektives Marketing an Points of Sale & Information und kreatives Teamwork in Unternehmen. eyefactive wurde vielfach ausgezeichnet, u.a. als IKT Gründung des Jahres 2012 vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Zu den Kunden zählen weltbekannte Unternehmen wie Porsche, Beiersdorf, Mercedes-Benz Bank, Siemens und Olympus.

Weitere Informationen hier: [www.eyefactive.com](http://www.eyefactive.com)