

## Presse - Evoluce ONE

### **EVOLUCE ERMÖGLICHT JETZT INTUITIVE BERÜHRUNGSLOSE GESTENSTEUERUNG VON 47 ZOLL MULTITOUCH-LCDS.**

**Hallbergmoos, 11.05.10. Evoluce, der führende Anbieter hochentwickelter Multitouch-Bildschirm-Technologie stellt die neue Gestenerkennung seiner ITSO (Integrated Through Screen Optics) Sensing Technology vor. Diese bietet echte Multitouch- und Multistift-Funktionen für große LCDs. Erstmals lassen sich jetzt Multitouch-Anwendungen durch Gesten aus 1 m Entfernung direkt und intuitiv bedienen. Die Kombination aus Gesten und Multitouch-Funktion eröffnet ungeahnte Möglichkeiten in der Teamarbeit, in Entwicklung und Design, bei der Darstellung und Vermittlung von Informationen sowie im Entertainment- und Gaming-Bereich.**

Die ITSO Sensing Technology von Evoluce ermöglicht eine unbegrenzte Zahl an gleichzeitigen Bildschirm-eingaben mit der Hand, mit Stiften oder anderen Objekten. Zusätzlich lassen sich jetzt die Objekte auf dem Bildschirm durch entsprechende Gesten verschieben, drehen, vergrößern oder verkleinern ohne dass dabei der Bildschirm berührt werden muss.

### **EVOLUCE ONE**

Die innovative ITSO Sensing Technology Software-lösung ist in den Evoluce ONE integriert, einem 47 Zoll interaktiven Full-HD-LCD-Bildschirm mit echter Multitouch- und Multistift-Funktionalität. Der Evoluce ONE liefert gestochen scharfe Bilder. Damit ist er bestens geeignet für anspruchsvolle Multimedia-Anwendungen, z. B. in Lehr- und Lernumgebungen, bei der medizinischen Bildverarbeitung oder in interaktiven Spielen. Die matte und gleichzeitig kratzfeste Oberfläche des Bildschirms ist strapazierfähig – ideal für öffentliche Produktpräsentationen oder als interaktives Ausstellungsstück bei Veran-

staltungen, in VIP-Lounges, in Kunsthallen und in Museen. Aufgrund seiner flachen Ränder kann der Evoluce ONE leicht sowohl in horizontale als auch in vertikale Flächen integriert werden.

Die ITSO Sensing Technology unterstützt alle Multitouch-Funktionalitäten von Microsoft Windows 7 und stellt damit die bekannte Windows Umgebung bereit.

### **NEUE MÖGLICHKEITEN**

„Die Bandbreite an Anwendungen, die von der neuen Gestensteuerung in Verbindung mit einer echten Multistift- und Multitouch-Fähigkeit profitieren, ist extrem groß“, so Wolfgang Herfurtner, CEO Evoluce AG. „Komplexe Software, z. B. im Produkt- und Industriedesign, in der Medizin, der Geschäftsanalyse oder zur Kontrolle und Steuerung von Prozessen wird leichter bedienbar und für den Benutzer zugänglicher. Teamarbeit, Ideenentwicklung, Storyboarding sind weitere Bereiche, die von der neuen Technik profitieren. Produktinformationen können dem Kunden in einer ganz neuen Art und Weise direkt am „point of sale“ präsentiert werden. Überall dort, wo Informationen visualisiert werden, ergeben sich vielfältige und großartige neue Möglichkeiten.“

Für weitere Information zu ITSO Sensing Technology und Evoluce ONE besuchen Sie uns im Internet auf [www.evoluce.com](http://www.evoluce.com).

Evoluce ONE kann durch Partner von Evoluce bezogen werden. Evoluce unterstützt alle Standard-Interfaces für die Entwicklung von Multitouch-Software, wie unter anderem Java, XML und TUIO.

>>>

## Presse - Evoluce ONE

### ÜBER EVOLUCE

Die 2000 gegründete Evoluce AG mit Sitz in Hallbergmoos bei München ist ein führender Hersteller von qualitativ hochwertigen Multitouch-Displays. Evoluce unterstützt als Lieferant von Kerntechnologie den Trend, Multi-User-Anwendungen zu einem festen Bestandteil der Mensch-Computer-Interaktion werden zu lassen. Seit Gründung hat Evoluce Erfahrungen mit eigenentwickelter Multitouch-Tracking-Software und Micro-Layer-Screens. Diese führten zur innovativen hochauflösenden Optical-Sensing-Technologie, die von Evoluce rahmenlos in großformatigen Full-HD-Multitouch-LCDs eingesetzt wird. Weltweit verwenden Systemintegratoren und Entwickler Evoluce Hard- und Software bereits erfolgreich für ihre interaktiven Designs und Anwendungen.



### PRESSEKONTAKT

Frau Sabine Seewald  
Evoluce AG  
Ludwigstrasse 47  
85399 Hallbergmoos

Telefon: +49 (0)811 99 81 96-0  
E-Mail: [presse@evoluce.com](mailto:presse@evoluce.com)  
Internet: [www.evoluce.com](http://www.evoluce.com)  
Twitter: [www.twitter.com/Evoluce](http://www.twitter.com/Evoluce)  
Newsletter: [newsletter.evoluce.com](http://newsletter.evoluce.com)  
YouTube: [www.youtube.com/user/evoluce1](http://www.youtube.com/user/evoluce1)

Zahlreiche Pressebilder sowie ein Webvideo finden Sie zum Download auf unserer Webseite.