Zecotek Display Systems unterzeichnet Abkommen zur Kommerzialisierung seiner 3D-Displays in Russland und den GUS-Ländern

Zecotek Display Systems unterzeichnet Abkommen zur Kommerzialisierung seiner 3D-Displays in Russland und den GUS-Ländern

Zecotek Photonics Inc. (TSX-V: ZMS; Frankfurt: W1I.F; OTCPK: ZMSPF), ein Entwickler führender Photoniktechnologien für die medizinischen, industriellen und wissenschaftlichen Märkte, gab heute bekannt, dass seine hundertprozentige Tochtergesellschaft Zecotek Display Systems Pte Ltd. mit dem Engineering Centre des National Research Nuclear Center MEPhI (ECM) und dessen Geschäftspartner Novilab Mobile LLC Abkommen hinsichtlich der Kommerzialisierung von Zecoteks patentierten autostereoskopischen 3D-Displays in Russland und den Ländern der Gemeinschaft unabhängiger Staaten (GUS) abgeschlossen hat. Die Abkommen verleihen ECM und Novilab die Exklusivrechte für die Vermarktung im russischen 3D-Display-Markt. Im Gegenzug werden ECM und Novilab für die Finanzierung des Transfers der Herstellungstechnologie von der bestehenden 3D-Display-Technologie auf das Endprodukt sowie die Vermarktung des Endprodukts in spezialisierten Luxusmärkte zuständig sein.
Novilab Mobile ist mit einem der bekanntesten und größten Institute Russlands verbunden, dem Engineering Centre des National Research Nuclear Center MEPhI (ECM). Gemeinsam haben sie die Ressourcen, um unsere 3D-Technologie in Russland und den GUS-Ländern zu vermarkten, sagte Dr. A. F. Zerrouk, Chairman, President und CEO von Zecotek Photonics Inc. Dies ist eine für beide Seiten vorteilhafte Partnerschaft, die den 3D-Technologien von Zecotek in ihrer Gesamtheit neue Türen öffnen werden. Strategien zur Vermarktung unserer Technologien in anderen Teilen der Welt werden derzeit auch erörtert. Wir werden die Ergebnisse der Verhandlungen mit dem Abschluss von weiteren Vereinbarungen bekanntgeben.
Die Nachfrage in Russland nach solchen zukunftsweisenden Technologien ist groß, sagte Andrey Starikovskiy, Geschäftsführer von Novilab Mobile. Wir haben Spezialanwendungen und Kunden für die 3D-Displays von Zecotek, die hohe Geschwindigkeiten, eine hohe Auflösung (Full HD) und mehrere Ansichten bieten, identifiziert. Unser Plan ist es, die ersten Designs in diesen Luxusmärkten zu vermarkten. Dies wird unser Fokus für die ersten drei Produktionsjahre sein. Gleichzeitig werden wir mit unseren Partnern bei Zecotek und ECM zusammenarbeiten, um eine Flachbildschirmalternative für die großen Endnutzer im Bereich der Unterhaltungselektronik in Russland und den GUS-Ländern zu entwickeln.
Die 3D-Display-Technologie von Zecotek ist weltweit wahrhaft einzigartig, erklärte Dmitry Mikhayloy, Managing Director von ECM. Wir freuen uns ungemein über die Gelegenheit, den aktuellen Prototypen in ein kommerzielles Produkt zu entwickeln.
Wie Zecotek bereits in seinem Update zur 3D-Technologie-Abteilung am 6. Juli 2015 berichtete, befand sich das Unternehmen in Gesprächen mit verschiedenen Parteien, um die Fertigungsphase für die patentierte 3D-Display-Technologie einleiten zu können. Das ECM ist Teil der National Nuclear Research University in Russland und hat nachweisliche Erfahrung in der Kommerzialisierung wissenschaftlicher Technologien. Das ECM hat eine Reihe eigener ausgereifter Softwareanwendungen und einen festen Kundenstamm mit hohem Qualitätsanspruch. Anfang des Jahres besuchte ein Team des ECM das 3D-Labor von Zecotek in Vancouver und nahm eine gründliche Analyse der 3D-Display-Technologie vor. Das ECM zeigte sich beeindruckt von der Vorführung und den zugrundeliegenden Technologien und entschied sich zum Abschluss eines Vertrags mit Zecotek. Beide Vertragsparteien einigten sich darauf, sich zunächst auf bestehende Kunden aus der Industrie, Regierung oder Marketingbranche mit einem besonderen Schwerpunkt auf spezialisierten Luxusmärkten in Russland zu konzentrieren. Der Transfer der Technologie wird umgehend eingeleitet werden und erste Verkäufe der 3D-Displays werden für das erste Quartal 2016 erwartet.
Das von Zecotek entwickelte, patentierte 3D-Display-System, das keine besonderen Brillen erfordert, hat gegenüber konkurrierenden Systemen bedeutende Wettbewerbsvorteile. Es basiert auf dem Prinzip der Auto-Stereoskopie, enthält aber wesentliche Neuerungen und patentierte Verbesserungen und stellt damit eine neue und einzigartige Generation von 3D-Displays dar. Es ist in der Lage, 3D- und 2D-Bilder mit getrennten Ansichten und unterschiedlichen Sehwinkeln gleichzeitig auf den Bildschirm zu projizieren. Bei den 3D-Display-Systemen von Zecotek ist kein Sehbehelf erforderlich; mit einem effektiven Sehwinkel von 40 Grad und 90 gleichzeitig projizierten Perspektiven sind mehrere Ansichten gleichzeitig möglich. Als weiteres einzigartiges Merkmal bietet das System von Zecotek eine konstante Bewegungsparallaxe innerhalb des Sehwinkels. Die Bewegungsparallaxe verhindert bei normaler Betrachtung Gleichgewichtsstörungen und Schwindelgefühl, wie sie bei der Betrachtung mit Polarisationsbrillen und Schiebegläsern bei anderen handelsüblichen Systemen auftreten können.
Zecotek Display Systems ist eine hunderprozentige Tochtergesellschaft von Zecotek Photonics und verfügt über umfangreiche patentierte und zum Patent angemeldete 3D-Technologien. Zu den wichtigsten Technologien gehören:
1. -Autostereoskopischer Frontprojektions-3D-Flachbildmonitor,
2.-Großformatiger autostereoskopischer Rückprojektions-3D-Display,
3. -3D-Druckertechnologie
4.-Neue Materiallegierungen und halbleitenden Bauelemente für den 3D-Druck,
5.-Begleitinterfaces für alle 3D-Technologien.
Zecotek wurden für seine 3D-Technologien in den Vereinigten Staaten, China, Europa, Eurasien, Russland und Australien Patente erteilt. In Japan, Korea und Indien wurden ebenfalls Patente angemeldet.
Das Hauptgeschäft von Novilab besteht in der Entwicklung von Anwendungen für Mobiltelefone und Tablet-Computer sowie die Pflege und Weiterentwicklung bestehender Anwendungen. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Dienstleistungsangebot - von der Entwicklung der Apps bis hin zur Werbung. Novilab entwickelt Anwendungen für die meisten Mobilplattformen einschließlich Apple iOS, Android, Windows Phone und Blackberry und verfügt über starke Softwaredesign-Plattformen für verschiedene Display-Typen und Kommunikationstechnologien. Das Unternehmen besitzt umfassende Erfahrung in der Zusammenarbeit mit großen Handelsgesellschaften und rühmt sich insbesondere seines überlegenen Kundendiensts und Produktangebots. Nähere Informationen erhalten Sie unter www.novilabmobile.com .
Über das MEPhI - National Research Nuclear Centre
Das National Research Nuclear Centre (MEPhI) wurde 2008 gegründet, um die Kernindustrie und andere Hochtechnologie-Zweige der nationalen Wirtschaft auf den Gebieten der Wissenschaft und Innovation zu unterstützen. Sein Fokus ist die Schaffung eines Integrationsrahmens für Wissenschaft, Bildung und Fertigung. Das MEPhI ist ein regional verteiltes Bildungs- und Innovationsnetz innerhalb der Struktur des Bildungs-Clusters im Bereich Kernenergie in Russland. Die Universitätsstruktur besteht aus 11 akademischen und industriellen Institutionen einschließlich des Engineering Centre des MEPhI. Weitere Informationen erhalten Sie unter https://mephi.ru/eng .
Über Zecotek
Zecotek Photonics Inc (TSX-V: ZMS; Frankfurt: W1I) ist ein Photonentechnologie-Unternehmen, das Hochleistungs-Szintillationskristalle, Photodetektoren, PET-Scanner-Technologien, 3D-Autostereoskop-Displays und Laser für den Einsatz in der medizinischen Diagnostik, für High-Tech-Anwendungen und industrielle Zwecke entwickelt. Das im Jahr 2004 gegründete Unternehmen setzt sich aus drei unterschiedlichen Geschäftsbereichen zusammen: Imaging Systems (bildgebende Verfahren), Optronics Systems (Lasersysteme) und 3D Display Systems (3D-Darstellung) mit Labors in Kanada, Korea, Russland, Singapur und USA. Die Geschäftsführung konzentriert sich in erster Linie auf den Aufbau von Unternehmenswerten, der einerseits direkt über die Vermarktung von mehr als 50 patentierten und zum Patent angemeldeten neuartigen Photonentechnologien und andererseits über strategische Partnerschaften und Joint Ventures mit führenden Vertretern der Branche wie Hamamatsu Photonics (Japan), der Europäischen Organisation für Kernforschung CERN (Schweiz), Beijing Opto-Electronics Technology Co. Ltd. (China), NuCare Medical Systems (Südkorea), der University of Washington (United States) und dem National NanoFab Center (Südkorea) erfolgt. Nähere Informationen erhalten Sie auf der Unternehmens-Website www.zecotek.com bzw. auf Twitter.
Diese Pressemeldung enthält möglicherweise zukunftsgerichtete Aussagen, die auf den Erwartungen, Schätzungen, Vorhersagen und Meinungen des Managements basieren. Diese Aussagen stellen keine Garantie für zukünftige Leistungen dar und sind mit bestimmten Risiken und Unsicherheiten behaftet, die schwer vorauszusagen sind. Die tatsächlichen Ergebnisse und Trends können daher wesentlich von den hier getätigten Aussagen abweichen.
Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit des Inhalts dieser Pressemeldung. Wenn Sie in Zukunft regelmäßig die neuesten Informationen über Zecotek erhalten möchten, besuchen Sie bitte die Website unseres Unternehmens auf www.zecotek.com .
Quelle: Zecotek Photonics Inc.

Weitere Informationen:
Zecotek Photonics Inc.:
Michael Minder
T: (604) 783-8291
ir@zecotek.com
Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=595431" width="1" height="1">

Pressekontakt

Zecotek Photonics Inc.

V6W 1J9 Richmond, BC

Firmenkontakt

Zecotek Photonics Inc.

V6W 1J9 Richmond, BC

Zecotek Photonics excels at bringing innovative laser, imaging, and 3D display products to industrial, scientific and medical markets worldwide.