

PRESS RELEASE

23.03.2020

Licht in seiner brillantesten Form

TactoTek® und Lightworks kombinieren modernste In-Mold-Technologie mit innovativen Lichtlösungen – und erschließen der Fahrzeugbeleuchtung damit völlig neue Möglichkeiten.

OULU (FINNLAND), HOLZKIRCHEN (DEUTSCHLAND – TactoTek ist einer der führenden Anbieter moderner IMSETM-Lösungen (In-Mold Structural Electronics). Lightworks mit Sitz in Holzkirchen bei München dagegen profiliert sich seit Jahren als Innovationstreiber im Bereich der Optik- und Lichtsystementwicklung.

Heute, am 23. Februar 2020, haben beide eine wegweisende Partnerschaft besiegelt: Gemeinsam werden sie die Anwendungsmöglichkeiten von In-Mold-Beleuchtungslösungen für die Innen- und Außenbeleuchtungen von Fahrzeugen gezielt vorantreiben.

IMSE ermöglicht es, LEDs und deren Verschaltung direkt in 3D-Kunststoffkomponenten einzubetten. Die integrierten Bauteile sind dabei flexibel formbar und sehr dünn. Das Ergebnis: extrem große Freiheiten in Entwicklung und Design, kosteneffiziente und einfache Fertigung, Reduktion von Einzelkomponenten und eine platzsparende, robuste Technologie.

Neue Freiräume für Form und Funktion

„Bei über 95 % der IMSE-Lösungen, die wir für unsere Kunden entwickeln, spielt Beleuchtung eine herausragende Rolle,“ so Dave Rice, SVP Marketing und Geschäftsentwicklung bei TactoTek. „Vom Styling über Statusanzeigen bis hin zu dynamischen Warnsystemen sehen wir hier unglaubliche Möglichkeiten für kreatives Design und hochwertige Funktionalität. Lightworks verbindet ein sehr tiefes Verständnis für die Ästhetik und die Designsprache ihrer Kunden mit exzellentem Know-how im Bereich der Optik- und Lichtsysteme – für uns der ideale Partner, um diese gemeinsame Vision zu verwirklichen.“

Michael Höfgen, Gründer und CEO von Lightworks dazu: „In Fahrzeugen wird Beleuchtung in größerem Umfang als je zuvor eingesetzt. IMSE-Komponenten können eine Vielzahl dynamischer Beleuchtungstechniken in 3D-Strukturen integrieren. Deren Dicke beträgt gerade einmal 2 mm. So sind wir in der Lage, Beleuchtungs-Features für Bereiche anzubieten, die der herkömmlichen Elektronik bislang verschlossen waren. Mit dieser Partnerschaft erweitern wir unsere Angebotspalette also um einen sehr zukunftsfähigen und kundengerechten Leistungsbereich.“

TactoTek und Lightworks bei den ISME Days 3.0

Am 3. und 4. Juni 2020 lädt TactoTek zu den IMSE Days 3.0 nach Oulo (Finnland) ein. Lightworks ist dort ebenfalls mit an Bord, um internationalen

Experten aus den Bereichen Automotive, Smart Home, IoT und Hausgeräte aktuelle Trends im Lichtdesign und den Lightworks-Ansatz für innovative Lichtlösungen zu präsentieren.

Über TactoTek

TactoTek ist ein führender Anbieter von Lösungen im Bereich der Injection Moulded Structural Electronics (IMSE). Dabei werden gedruckte Schaltungen und elektronische Bauteile in 3D-Kunststoffspritzguss integriert. Zu den wichtigsten Anwendungsbereichen gehören das Fahrzeug-Interieur, Haushalts- und Industriegeräte sowie Technologie in der Bekleidung. TactoTek entwickelt und industrialisiert die IMSE-Technologie, entwickelt serienreife Prototypen und lizenziert IMSE-Lösungen für die Massenproduktion von Drittanbietern. Gegründet wurde das Unternehmen von Conor Venture Partners, Voima Ventures, Nordic Option Oy, Valeado AB, Faurecia Ventures, 3M Ventures, Cornes Technologies Limited, Repsol Energy Ventures, Plastic Omnium, Nanogate, Ascend Capital Partners, Leaguer VC, Nordea, Finnvera, ELY Center, Business Finland, verschiedenen Gründerprogrammen der Europäischen Union und privaten Business-Angels. Weitere Informationen finden Sie unter: www.tactotek.com

Über Lightworks

Lightworks ist ein mittelständisches Technologieunternehmen mit Sitz in Holzkirchen bei München. Als Innovationstreiber und Know-how-Träger im Bereich der Optik- und Lichtsystementwicklung unterstützt Lightworks führende Automobilhersteller, Lieferanten der Ebene TIER1 und zunehmend auch Kunden aus verschiedenen Non-Automotive-Bereichen. Neben der reinen Entwicklungsarbeit stellt Lightworks seine Kompetenzen auch im operativen Projektmanagement komplexer Industrialisierungsprojekte unter Beweis. Lightworks ist zudem Mitglied der ISELED-Allianz. In diesem Rahmen trägt das Unternehmen dazu bei, die nächste Generation smart vernetzter und kosteneffizienter LED-Lösungen voranzutreiben. Weitere Informationen finden Sie unter: www.lightworks-gmbh.de

Ansprechpartner und Media-Service:

TactoTek Oy
Dave Rice, SVP of Marketing
dave.rice@tactotek.com
+1 503 705 5795

Tactotek Media-Kit
<http://www.tactotek.com/media-kit/>

LIGHTWORKS GmbH
Bahnhofsplatz 2
83607 Holzkirchen
pr@lightworks-gmbh.com
+49 8024-47097-0