



XIE XIE

MEDIEN TOUR IM VORFELD DER TILS

Die Zeitschrift LICHT besuchte im Vorfeld der TILS – Taiwan International Lighting Show – ausgewählte Hersteller von Beleuchtungslösungen und -komponenten. Organisiert wurde die Medientour von TAITRA, einer Gesellschaft, die die wirtschaftliche Zusammenarbeit Taiwans mit ausländischen Firmen stärkt und den Markt bei der Überwindung länderspezifischer Anforderungen unterstützt.

Die Gruppe eingeladener Fachjournalisten war international besetzt. Die Hersteller von Licht- und Beleuchtungslösungen präsentierten ihre Innovationen sowie teilweise voll automatisierte Produktionslinien. Der Kühlkörperhersteller Mechatronix präsentierte seine patentierte »CoolBay«-, »CoolBlock«- und »CoolBeam«-Technologie. Der Hersteller publiziert Anleitungen und Informationen zur Gestaltung von Kühlkörpern und Heatpipes über seine Webseite und Youtube. Die »Smart Lighting Controls« von Kaoyi überzeugen durch ihre einfache Systemintegration und multiplen Schnittstellen. Zigbee, Bluetooth

und Wi-Fi sind standardmäßig integriert sowie die Kombination mit verschiedenen Sensorik-Modulen möglich. 80 Prozent der gesamten Produktion werden bereits nach Europa verkauft und 20 Prozent des Umsatzes in die Weiterentwicklung der Produkte investiert. Lumlight als Teil der Lumtec Gruppe hat sich – laut eigenen Aussagen – die meisten Patente im Bereich der OLED-Technologie gesichert. Die Firma arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung der Module, die eine Größe von 100mm x 100mm sowie 200mm aufweisen. Eine automatisierte Produktion ist im Aufbau, wodurch der Hersteller in Kürze mit einer Reduzierung der Preise für seine OLED-Produkte rechnet. Mean Well fokussiert sich auf Standards bezüglich seiner Vorschaltgeräte. Diese wurden für Applikationen im Innenraum um die Funktionen flicker-free und multiple-controls erweitert. Im Oktober 2016 wurde das neue Werk in Guangzhou eingeweiht. Die neue, vollautomatische Produktionslinie kann bis zu 100 Millionen Vorschaltgeräte pro Jahr herstellen und ist damit das größte Werk innerhalb der Mean Well Gruppe. Luxtek ist Lampenhersteller und Teil der Super Trend Lighting Group. Luxtek hat die Dura-, Spiral- und Emergency-Bulb als Neuheiten vorgestellt. Die Lampen sind, wie der Name bereits erahnen lässt, resistent gegen Stöße und Fallenlassen, emittieren Licht in nahezu alle Raumwinkel oder dienen als Lichtlösung bei Stromausfall. Der Systemhersteller Delta ist in den Bereichen Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung aktiv. Das Portfolio umfasst effiziente, ressourcenschonende Technologien für die Energieerzeugung und -übertragung. Das Unternehmen entwickelt dafür unter anderem innovative LED-



Abb.: Der Kühlkörperhersteller Mechatronix präsentierte seine patentierte »CoolBay«-, »CoolBlock«- und »CoolBeam«-Technologie.



Beleuchtungs- und Displaylösungen. Dixolux produziert eine Vielfalt an LED-Lichtbändern, Lichterketten und Weihnachtsbeleuchtungen. Die Qualität der Produkte und deren Langlebigkeit stehen im Vordergrund der Neuentwicklungen. Dixolux präsentierte umfangreiche Teststrecken mit verschiedenen Materialmischungen, um die optimale Mixtur für die Ummantelung der Ketten und Bänder zu finden. Diese verschmutzen laut Angaben des Herstellers zu 70 Prozent weniger als die Produkte der Mitbewerber. Die Forest Lighting Gruppe hat sich auf den Vertrieb von LED-Retrofitlampen und -Leuchten spezialisiert und pflegt intensive Kontakte zu internationalen Partnern der Industrie. Die Produkte sind gemäß Energy Star, UL und DLC zertifiziert. Nicht nur Forest Lighting, sondern die meisten Prüfverfahren der Hersteller folgen internationalen sowie europäischen Standards, wie die Kennzeichnungen durch TÜV Rheinland, DEKRA und SGS belegen konnten. Wir bedanken uns bei TAITRA für die gelungene Organisation der Medientour und werden von den Neuheiten der TILS im April berichten. Xie Xie. ■

Abb. 1+2: Lumlight verkauft Material zur Herstellung von OLEDs, entwickelt OLED-Module und Systeme zur Messung von Lichtstrom und der zu erwartenden Lebensdauer.

Abb. 3+4: Luxtek ist Lampenhersteller und bedient die Nachfrage nach konventionellen und LED-Leuchtmitteln.

Abb. 5: Der Hersteller Mechatronix publiziert Anleitungen und Informationen zur Gestaltung von Kühlkörpern und Heatpipes über seine Webseite.

Abb. 6+7: In den Produkten »Smart Lighting Controls« von Kaoyi sind Zigbee, Bluetooth und Wi-Fi standardmäßig integriert.

Weitere Informationen:

Die TILS findet vom 12.-15. April in Taipei statt.

www.taitra.org

Firmeninfos: www.mechatronix-asia.com, www.kaoyi.com, www.lumlight.com.tw, www.meanwell.com, www.stll.com, www.deltaww.com, www.dixolux.com, www.forestlighting.com

Fotos: Hersteller, LICHT

Text: Monique Hanisch, freie Redakteurin, www.lichtyovo.com



Abb.: Mean Well hat seine Vorschaltgeräte um die Funktionen flicker-free und multiple-controls erweitert.