



CYNORA präsentiert hocheffiziente blaue TADF-Emitter auf der SID Display Week 2018

BRUCHSAL, Deutschland, 16. Mai 2018 - CYNORA, führend bei Materialien mit TADF (thermisch aktivierte verzögerte Fluoreszenz) für OLEDs, wird seine neusten blauen hocheffizienten Emittmaterialien auf der SID Display Week 2018 in Los Angeles vorstellen. Das Unternehmen arbeitet zurzeit mit wichtigen Display-Herstellern zusammen, um die ersten blauen hocheffizienten Emitter der Branche zu vermarkten.

„In dieser abschließenden Phase unserer Materialentwicklung arbeiten wir sehr eng mit unseren Investoren LG Display und Samsung Display zusammen“

OLED-Displays sind bereits seit einigen Jahren Standard für Mobilgeräte und TV-Geräten der Premiumklasse. Allerdings haben diese OLED-Displays noch nicht ihr volles Potenzial erreicht. Hocheffiziente blaue OLED-Emitter werden benötigt, um den Stromverbrauch zu senken und die Displayauflösung weiter zu steigern. Trotz der extrem hohen Nachfrage bei den Herstellern von OLED-Displaypanels ist bislang kein Materialanbieter in der Lage gewesen, ein derartiges Material herzustellen.

Mit seiner einzigartigen TADF-Technologie konzentriert sich CYNORA auf diese hocheffizienten blauen Emitter und wird seine neusten Entwicklungen auf der SID Display Week vorstellen. Fachkräfte des deutschen Unternehmens werden die Produkte während der Investorenkonferenz sowie während des technischen Symposiums präsentieren.

„CYNORA hat erneut immense Fortschritte bei blauen TADF-Emittern erzielt. Seit unserer letzten Präsentation auf der SID 2017 haben wir die geforderten Resultate im Hinblick auf Effizienz und Farbwert erreicht“, so Thomas Baumann, CSO von CYNORA. „Jetzt, in der letzten Entwicklungsphase, konzentrieren wir uns gezielt auf die Lebensdauer.“

„In dieser abschließenden Phase unserer Materialentwicklung arbeiten wir sehr eng mit unseren Investoren LG Display und Samsung Display zusammen“, erklärt Andreas Haldi, Chief Marketing Officer von CYNORA. „Unsere Kunden sind begeistert von unserer Technologie, denn sie hilft ihnen, ihre OLED-Displays noch besser zu machen.“

Besucher der SID Display Week 2018 finden CYNORA an Stand 722 im deutschen Pavillon.



Über CYNORA

CYNORA ist führend im Bereich der TADF-Technologie. Der Fokus des Unternehmens liegt derzeit auf hocheffizienten blauen OLED-Emitter Systemen. Mit seinem aus mehr als 100 Mitarbeitern bestehenden multidisziplinären Team hat CYNORA ein umfangreiches Portfolio an gewerblichen Schutzrechten mit über 100 Patentfamilien entwickelt. CYNORA hat Vertretungen in Korea und China gegründet und arbeitet eng mit seinen Kunden bei der Material- und Geräteentwicklung zusammen.