

Epistar schließt Qualifizierungsprozess für Showerhead-Anlage AIX R6 ab

Taiwanesischer Konzern bestätigt Vorteile der AIX R6

Herzogenrath, 23. März 2016 – AIXTRON SE (FSE: AIXA; NASDAQ: AIXG), ein weltweit führender Hersteller von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie, gibt bekannt, dass die Epistar Corporation, ein weltweit führender Anbieter von LED Chip-Produkten, erfolgreich alle Meilensteine des internen Qualifikationsprozesses für den Beta-Typ der AIX R6 MOCVD-Produktionsanlage („AIX R6“) erreicht hat.

Im Lauf des Qualifikationsprozesses hat die AIX R6 ihre Leistungsversprechen hinsichtlich Durchsatzmaximierung, Ausbeute und Homogenität in vollem Umfang bestätigt. In der Hauptsache konzipiert für die Großserienproduktion von LED, hat die AIX R6 darüber hinaus auch ihre auf Materialeffizienz und kontinuierlichen Produktionsdurchläufen basierenden Kostenvorteile demonstriert.

„Wir waren im Rahmen unserer Testphase sehr zufrieden mit der Leistungsfähigkeit der Showerhead-Anlage von AIXTRON. Dies gilt vor allem für die verbesserte Homogenität als Basis für qualitativ hochwertige LED-Produkte. Auch freuen wir uns darauf, in Zukunft von den niedrigen Betriebskosten der Anlage zu profitieren“, sagt Dr. M. J. Jou, Präsident der Epistar Corporation.

„Bei der AIX R6 handelt es sich um eine hochmoderne LED-Produktionsanlage, die den Anforderungen der LED-Industrie insbesondere hinsichtlich der Produktionsleistung, Effizienz und Kosten Rechnung trägt. Aufbauend auf der langjährigen, vertrauensvollen Zusammenarbeit mit Epistar, freuen wir uns, auch in Zukunft mit einem der führenden und innovativsten Unternehmen im globalen LED-Markt zusammenzuarbeiten“, kommentiert Dr. Bernd Schulte, Executive Vice President and COO der AIXTRON SE.

Seit mehr als einem Jahrzehnt treibt die in Hsinchu, Taiwan, beheimatete Epistar Corporation die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung ultra-heller (UHB) LED voran. Auf Basis seiner unternehmenseigenen MOCVD-Prozesstechnologie setzt Epistar weltweit den erfolgreichen Vertrieb einer großen Bandbreite von UHB LED mit kompakter Größe, niedrigem Energieverbrauch und langer Lebensdauer fort.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Corporate Communications

AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany

PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445

E-MAIL info@aixtron.de WEB www.aixtron.com

Über AIXTRON

Die AIXTRON SE ist ein führender Anbieter von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie. Das Unternehmen wurde 1983 gegründet und hat seinen Sitz in Herzogenrath (Städteregion Aachen) sowie Niederlassungen und Repräsentanzen in Asien, den USA und Europa. Die Produkte der Gesellschaft werden weltweit von einem breiten Kundenkreis zur Herstellung von leistungsstarken Bauelementen für elektronische und opto-elektronische Anwendungen auf Basis von Verbindungs-, Silizium- oder organischen Halbleitermaterialien genutzt. Diese Bauelemente werden in einer Vielzahl innovativer Anwendungen, Technologien und Industrien eingesetzt. Dazu gehören beispielsweise LED- und Displaytechnologie, Datenspeicherung und -übertragung, Energiemanagement und -umwandlung, Kommunikation, Signal- und Lichttechnik sowie viele weitere anspruchsvolle High-Tech-Anwendungen.

Unsere eingetragenen Warenzeichen: AIXACT[®], AIXTRON[®], Atomic Level SolutionS[®], Close Coupled Showerhead[®], CRIUS[®], Gas Foil Rotation[®], OVPD[®], Planetary Reactor[®], PVPD[®], TriJet[®]

Weitere Informationen über AIXTRON (FWB: AIXA, ISIN DE000A0WMPJ6; NASDAQ: AIXG, ISIN US0096061041) sind im Internet unter www.aixtron.com verfügbar.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieses Dokument kann zukunftsgerichtete Aussagen über das Geschäft, die Finanz- und Ertragslage und Gewinnprognosen von AIXTRON im Sinne der "Safe Harbor"-Bestimmungen des US-amerikanischen Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten. Begriffe wie "können", "werden", "erwarten", "rechnen mit", "erwägen", "beabsichtigen", "planen", "glauben", "fortdauern" und "schätzen", Abwandlungen solcher Begriffe oder ähnliche Ausdrücke kennzeichnen diese zukunftsgerichteten Aussagen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen geben unsere gegenwärtigen Beurteilungen und Annahmen wieder und gelten vorbehaltlich bestehender Risiken und Unsicherheiten. Sie sollten kein unangemessenes Vertrauen in die zukunftsgerichteten Aussagen setzen. Die tatsächlichen Ergebnisse und Trends können wesentlich von unseren zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Dies kann durch Faktoren verursacht werden, wie zum Beispiel die tatsächlich von AIXTRON erhaltenen Kundenaufträge, den Umfang der Marktnachfrage nach Depositionstechnologie, den Zeitpunkt der endgültigen Abnahme von Erzeugnissen durch die Kunden, das Finanzmarktklima und die Finanzierungsmöglichkeiten von AIXTRON, die allgemeinen Marktbedingungen für Depositionsanlagen, und das makroökonomische Umfeld, Stornierungen, Änderungen oder Verzögerungen bei Produktlieferungen, Beschränkungen der Produktionskapazität, lange Verkaufs- und Qualifizierungszyklen, Schwierigkeiten im Produktionsprozess, die allgemeine Entwicklung der Halbleiterindustrie, eine Verschärfung des Wettbewerbs, Wechselkursschwankungen, die Verfügbarkeit öffentlicher Mittel, Zinsschwankungen bzw. Änderung verfügbarer Zinskonditionen, Verzögerungen bei der Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte, eine Verschlechterung der allgemeinen Wirtschaftslage sowie durch alle anderen Faktoren, die AIXTRON in öffentlichen Berichten und Meldungen aufgeführt und bei der U.S. Securities and Exchange Commission eingereicht hat. In dieser Mitteilung enthaltene zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den ihm derzeit verfügbaren Informationen und haben Gültigkeit zum Zeitpunkt dieser Mitteilung. AIXTRON übernimmt keine Verpflichtung zur Aktualisierung oder Überprüfung zukunftsgerichteter Aussagen wegen neuer Informationen, künftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen, soweit keine ausdrückliche rechtliche Verpflichtung besteht.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Corporate Communications

AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany

PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445

E-MAIL info@aixtron.de WEB www.aixtron.com