



Dortmund/Stockholm, Juni 2008:

Replisaurus Technologies setzt auf XperiDesk[®] von Process Relations

Entwickler der patentierten ECPR[™] Technologie führen weltweit erstes Process Development Execution System (PDES) ein.

In der Halbleiterindustrie wird die strukturierte IP-Übertragung aufgrund der steigenden Komplexität der Fertigungsprozesse zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil. "Mit der strukturierten Aufbereitung und einem besseren Zugang zu unseren Entwicklungs- und Experimentaldaten erwarten wir ein beschleunigtes und besser dokumentiertes Roll-out unserer ECPR[™] Technologie", erklärt Patrik Möller, Gründer und VP Technology Integration von Replisaurus Technologies aus Schweden. "Durch die Verwendung von XperiShare erwarten wir darüber hinaus eine deutliche Umsatzsteigerung aufgrund der elektronischen Übertragungsmöglichkeiten der Fertigungsrezepte von unseren Maschinen zu den Systemen unserer Kunden. Dies bietet uns einen klaren Wettbewerbsvorteil auf dem Maschinen-Markt der Halbleiterproduktion", begründet James Quinn, CEO von Replisaurus Technologies, die strategische Entscheidung.

Die konzeptionellen Merkmale der XperiDesk Software-Suite liefern wertvolle Beiträge in allen Phasen der Entwicklung von High-Tech-Fertigungsverfahren in der Halbleiterindustrie. "Unsere Software ermöglicht es unseren Kunden, ihre Ideen reproduzierbar zu machen", erläutert Jens Popp, Senior Application Engineer der Dortmunder Process Relations GmbH. "Sie strukturiert die Entwicklung von der ersten Konzeption bis zur Übertragung des Herstellungsprozesses in die Massenfertigung und lässt sich leicht an die Methoden und Umgebungen der Kunden anpassen", sagt Dirk Ortloff, CTO von Process Relations. "Die wesentlichen Vorteile unseres Produktes sind die Revisionsicherheit und die Einhaltung der Dokumentationsanforderungen im Bezug auf Compliance, die Vereinfachung der IP-Übertragungen und der effiziente Transfer der Entwicklungsergebnisse in die Massenproduktion".

Über Process Relations GmbH

Process Relations GmbH ist ein Software-Unternehmen und positioniert sich als Standardanbieter für Process Development Execution Systems (PDES). Mit der Software-Suite XperiDesk bietet das Unternehmen das erste am Markt befindliche System für die strukturierte Verwaltung, virtuelles Prototyping und die Prozessdatenübertragung für verschiedene High-Tech-Industrien an. Neben Entwicklung, Vertrieb und Support der PDES Software bietet Process Relations GmbH Beratungsleistungen für Unternehmen an, die High-Tech-Entwicklungen durchführen, insbesondere in den Bereichen von Prozess- und Produktentwicklung.

Kontakt:

Process Relations GmbH

Dirk Ortloff

Emil-Figge-Str. 76 – 80

D-44227 Dortmund, Germany

www.process-relations.com

Über Replisaurus Technologies

Replisaurus Technologies bietet der Elektronikindustrie kostengünstige Lösungen mit revolutionär hoher Genauigkeit im Bereich der Metallisierung an. Die patentierte ElectroChemical Pattern Replication - ECPR[™] Technologie definiert den effektiven Kosten- und Zeitaufwand zur Herstellung von Mikro- und Nano-Metall-Schichten neu und bietet Herstellern von Advanced Packaging, Substraten, optischen Komponenten und Halbleiter-Bauelementen eine leistungsstarke Alternative zu Photolithographie basierten Prozessen.

Kontakt:

Replisaurus Technologies

James Quinn / Patrik Möller

Isafjordsgata 22B, 5fl

16440 Kista, Sweden

www.replisaurus.com