

PRESSEMITTEILUNG

Rechenpower für die industrielle Bildverarbeitung (IBV) – Pyramid Computer GmbH präsentiert neueste modulare IPC Plattformen auf der SPS IPC Drives 2015 in Nürnberg

Produkthighlights sind die neue CamCube 6.0 sowie das All-in-One Multitouch-System polytouch® 55 4K. Um höchste Rechenperformance zu gewährleisten basieren diese Produkte auf der sechsten Generation der Intel® Core™ Prozessoren. Der IT-Hersteller zeigt außerdem das weltweit erste 55 Zoll All-in-One System mit UHD-Display. Live-Demos zu aktuellen Anwendungen aus dem IBV-Umfeld runden den Messeauftritt ab.

Freiburg, 13. Oktober 2015 – Die Freiburger Pyramid Computer GmbH, Spezialist für die Entwicklung und Herstellung modularer IT-Systeme und -Lösungen, präsentiert auf der SPS IPC Drives 2015 seine neuesten modularen IPC-Plattformen für die industrielle Bildverarbeitung. Die Messe-Highlights sind die neue CamCube 6.0 sowie der polytouch® 55 4K. Die Fachmesse für Automatisierung findet vom 24. bis 26. November 2015 in Nürnberg stattfindet. Besucher finden das Pyramid IBV-Lösungsportfolio in Halle 4A am Stand 547.

CamCube-Produktfamilie – für jede Anwendung die passende Lösung

Mit seiner CamCube-Produktfamilie bietet Pyramid für jeden Einsatzbereich der industriellen Bildverarbeitung maßgeschneiderte, modulare und skalierbare Systemlösungen. Diese sind speziell für den Einsatz im rauen industriellen Umfeld mit hohen Umgebungstemperaturen geeignet. Die Low-End Version ist die CamCube m, ein leichtes und kompaktes Bildverarbeitungssystem, das sich je nach Anforderung mit unterschiedlichen Erweiterungskarten bestücken lässt. Es eignet sich auch für den Einsatz von kostengünstigen USB 3.0-Kameras, da durch den geringen Formfaktor eine kameranahe Installation möglich ist.

Neuestes Mitglieder der CamCube-Familie und Pyramids Messeneuheit ist die CamCube 6.0, basierend auf der sechsten Generation der Intel® Core™ Prozessoren für besonders rechenintensive Applikationen. Das modulare Produktkonzept erlaubt beliebig viele Konfiguration, je nach

Anforderung und dank seiner kompakten Bauform und diversen Befestigungsmöglichkeiten ist CamCube 6.0 der ideale PC für die Industrie.

Die CamCube GPU verwendet Grafikkarten (GPU), die parallel zum Prozessor betrieben werden. Das System eignet sich besonders für sehr rechenintensive 3D-Anwendungen, hochauflösende Kameras und lernende Algorithmen.

All-in-One Multitouch-System polytouch® 55 4K

Das weltweit erste 55 Zoll All-in-One Multitouch-System mit UHD-Display ist ein weiteres Messehighlight. polytouch® 55 4K ist dank seines integrierten Panel-PCs eine Systemlösung mit geringstem Platzbedarf. Auch hier kommt der modulare Ansatz zum Einsatz. Je nach Bedarf kann zwischen verschiedenen Touch-Technologien ausgewählt werden. Außerdem ist das Display auch als Standalone-Variante ohne Panel PC verfügbar.

Das 55 Zoll große Display ist mit modernster, lichtunempfindlicher High-End Touch-Technologie für höchste Eingabeprecision ohne Parallaxe ausgestattet. Bis zu zehn Berührungen parallel mit einer Latenz von weniger als fünfzehn Millisekunden verarbeitet das System problemlos. Eine spezielle Druckstärkenerfassung erlaubt weitere Eingabedimensionen für noch mehr Nutzererlebnis. Das Display (3840x2160) bietet Ultra HD-Auflösung und ist mit reflexionsarmer Beschichtung ausgestattet. Der polytouch® 55 4K besticht durch eine Kombination aus bislang unerreichter Bildbrillanz mit höchstem Benutzerkomfort. Es eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie beispielsweise im Konstruktions- oder Architekturbereich.

Pyramid Industrie-PCs mit Skylake-Prozessoren

Industrie-PCs von Pyramid werden in vielen Gebieten, wie beispielsweise Robotik, Prozessvisualisierung, Qualitätssicherung, Test- und Prüfstände und Sicherheitstechnik eingesetzt und sind in unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich. Auf der SPS IPC Drives 2015 präsentiert der Hersteller erstmals seine aktuellen IPCs mit Skylake-Prozessoren sowie aktuelle Beispielkonfigurationen mit unterschiedlicher Bauhöhe und Spezifikation.

IBV-Systeme im Live-Einsatz

Auf dem Messestand sehen Besucher Live-Anwendungen mit Pyramid IBV-Systemen. Beispielsweise werden unter Verwendung von Multikameras unterschiedliche Einsatzgebiete der IPC demonstriert

und gezeigt, wie die CamCube-Systeme auch bei extrem hohen Geschwindigkeiten Bilder erfassen und verarbeiten.

Über Pyramid Computer GmbH

Pyramid entwickelt und produziert maßgeschneiderte IT-Systeme und Lösungen für die Bereiche Network & Security, Industrie PC & Imaging sowie Point-of-Sale (POS). Zu den Hardwareprodukten bietet Pyramid umfangreiche Logistik- und Serviceleistungen. Diese ermöglichen insbesondere wachstumsstarken Kunden, sich auf die Entwicklung ihrer Software und den Vertrieb zu konzentrieren. Alle weiteren Geschäftsprozesse bietet Pyramid auf der Grundlage etablierter Prozesse an, die speziell für IT-Produkte optimiert wurden. Profitieren auch Sie von unserem starken Team und dessen umfassende Expertisen in den Bereichen Hardware-Entwicklung, Supply Chain Management, Produktion und Logistik & Service.

Über 100 Mitarbeiter sind am Stammsitz in Freiburg sowie dem Produktions- und Logistikzentrum in Erfurt beschäftigt. Seit 1997 ist Pyramid durchgehend nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und wird regelmäßig durch namhafte Kunden aus Industrie und Handel erfolgreich auditiert.

Weitere Informationen unter www.pyramid.de

Kontakt

Pyramid Computer GmbH

Christian Jeske

Marketing Leiter

Tel.: 0761 4514-720

Email: Christian.Jeske@pyramid.de