

**Pyramid erweitert seine Machine Vision CamCube Produktlinie – zum ersten Mal live auf der SENSOR+TEST 2014 in Nürnberg die neue CamCube plus 4.0**

**Freiburg, 12. Mai 2014** – der Freiburger IT-Hersteller Pyramid Computer GmbH präsentiert auf der SENSOR+TEST 2014 in Nürnberg sein neuestes System für die industrielle Bildverarbeitung. Pyramid stellt auf der Fachmesse für Messtechnik, vom 3. bis 5. Juni 2014, die CamCube plus 4.0 dem Publikum vor. Die flexible Erweiterbarkeit und hohe Leistungsfähigkeit des Systems wird in Halle 12 am Stand 577/8 live präsentiert. Darüber hinaus zeigt Pyramid neue Industrial PC- und Imaging-Systeme mit frontseitigen Schnittstellen und I/O-Karten Interfaces.

**CamCube plus 4.0**

Die CamCube plus 4.0 zeichnet sich besonders durch den Einsatz im industriellen Umfeld bei hohen Umgebungstemperaturen aus. Darüber hinaus ist sie besonders stromsparend und somit extrem energieeffizient.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist der Einsatz einer optionalen, internen unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV). Hierbei kann auf eine externe USV verzichtet werden und Kunden profitieren von einer platzsparenden und sehr kompakten Komplettlösung. Ihr flexibler Ansatz ermöglicht eine Vielzahl von Erweiterungen. Interne Laufwerkschächte können mit 2,5 Zoll HDDs und SSDs belegt werden. Somit sind Storage-Lösungen im RAID-Verbund möglich. Das System kann mit bis zu sieben unterschiedlichen Erweiterungskarten, wie zum Beispiel USB3.0, Firewire, GigE, 10 GigE, PoE, Camerlink (HS), CoaXPress – Framegrabbern bestückt werden. Sie ist als Desktop-Version oder für die Montage in bestehenden Umgebungen verfügbar.

CamCube plus 4.0 basiert auf der Intel Haswell-Mikroarchitektur. Damit sind diese IPCs besonders gut geeignet, rechenintensive Aufgaben im Bereich des maschinellen Sehens und der Videoüberwachung zuverlässig und schnell zu erledigen. In der industriellen Bildverarbeitung (IBV), der Automation, im Maschinen- und Anlagenbau sowie im Bereich Life Science findet diese Systemlösung Anwendung. Die in Deutschland hergestellten Produkte sind kompatibel zu den gängigen Betriebssystemen Windows 7, Windows 7 Embedded, Windows 8, Windows 8 Embedded und Linux.

## **19 Zoll Front I/O Systeme**

Pyramid präsentiert ihr Produktportfolio an Industrial PC- und Imaging-Systemen um die Produktfamilie 19 Zoll Front I/O-Systeme. Neben den klassischen Rear I/O-Systemen fordern immer mehr Kunden und Hersteller von Maschinen und Anlagen aus den Branchen Automation, Messtechnik, Industrielle Bildverarbeitung und verwandten Branchen beim IPC-System den frontseitigen Zugang zu den Onboard-Schnittstellen und I/O-Karten-Interfaces. Bei den neuen 1U und 2U großen Front I/O-Systemen von Pyramid werden die gewünschten Schnittstellen vom Board weitergeführt und in die Frontblende integriert. Exemplarisch sind frontseitig LAN-Ports, USB-Ports, LC-Display und Wechselrahmen zugänglich. Kundenspezifische 1U und 2U große Front I/O-Lösungen mit Integration und frontseitigem Zugriff auf PCI Express Karten können ebenfalls von Pyramid umgesetzt werden. Die 4U großen Front I/O-Systeme sind als moderne leistungsstarke 7 Slot ATX oder 13 Slot Backplane-Lösung mit Netzteilen an der Front- oder Rückseite lieferbar. Auf Wunsch können auch kundenspezifische Anforderungen umgesetzt werden.

## **Über Pyramid Computer GmbH**

Pyramid ist der Spezialist für die Entwicklung und Herstellung individueller IT-Systeme für professionelle Anwender aus unterschiedlichsten Branchen. Schwerpunkte sind kundenspezifische Hardwarelösungen, Appliances, Industrial IT sowie ein umfangreiches Angebot maßgeschneiderter Services. Im Kundenauftrag wird die gesamte Prozesskette von der Entwicklung, Herstellung, Lieferung bis zu Logistik und Support abgewickelt.

Insgesamt über 100 Mitarbeiter sind am Stammsitz in Freiburg sowie dem Produktions- und Logistikzentrum in Erfurt beschäftigt. Ein globales Servicenetzwerk sowie Vertriebsbüros in den USA, Großbritannien, Italien und Frankreich unterstreichen die internationale Ausrichtung.

Seit 1997 ist Pyramid durchgehend nach EN ISO 9001 zertifiziert und wird regelmäßig durch große Industriekunden erfolgreich auditiert. Pyramid wurde 1985 von den geschäftsführenden Gesellschaftern Frieder Hansen und Niko Hensler in Freiburg im Breisgau gegründet und wird bis heute von ihnen geleitet.

Weitere Informationen unter [www.pyramid.de](http://www.pyramid.de)

## **Kontakt**

Pyramid Computer GmbH  
Christian Jeske  
Marketing Leiter  
Tel.: 0761 4514-720  
Email: [Christian.Jeske@pyramid.de](mailto:Christian.Jeske@pyramid.de)

**Pressekontakt:**

Strategic PR

Arno Lücht

Plinganserstraße 59

81369 München

T: 089 2424 1693

E: [arnol@strategicpr.de](mailto:arnol@strategicpr.de)