**Neues Produkt-Bundle: Zuverlässige und erschwingliche 10GigE-Leistung mit Oryx-Kamera + Myricom-Karte**

10GigE-Anwendungen mit hoher Bandbreite, wie sich schnell bewegende Inspektionslinien, Sportanalyse und volumetrische Erfassung, können die Host-PCs enorm belasten und so zu Zuverlässigkeitsproblemen (Paketverlusten), hoher CPU-Auslastung und hoher Latenz führen. Das neue Bundle aus Oryx 10GigE-Kamera und Myricom-Karte ist eine maßgeschneiderte und erschwingliche Lösung, ausgelegt auf hohe Zuverlässigkeit und hohe Leistung. Der benutzerdefinierte Myricom-Treiber für das Spinnaker SDK sorgt dafür, dass Bilddaten ohne Verlust von Einzelbildern auf Host-PCs übertragen werden, während die integrierte Bildfertigstellungsbenachrichtigung und die Funktion zum wiederholten Senden von Paketen die Latenz weiter verringern und die Zuverlässigkeit verbessern (wie in unseren Tests gezeigt). Darüber hinaus reduziert der benutzerdefinierte Treiber für die Verarbeitung der über die Myricom-Karte bereitgestellten Daten die CPU-Last auf einen Bruchteil dessen, was typische Setups benötigen. Das wiederum ist besonders nützlich, um die allgemeine Zuverlässigkeit und Leistung hochauflösender Multi-Kamera-Setups zu optimieren.

* Übergangslose Leistung mit 10GigE-Bandbreite
* Geringere Latenz und weniger Jitter für leistungsstarke Anwendungen
* Ermöglicht Multi-Kamera-Setups mit hoher Auflösung und hoher Bildrate
* Integrierte Bildfertigstellungsbenachrichtigungen und Funktion zum wiederholten Senden von Paketen
* Deutlich reduzierte CPU-Auslastung
* Im Bundle erhältlich für ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Hier gibt es nähere Informationen und Spezifikationen und die Möglichkeit, sich mit einem Machine Vision-Experten in Verbindung zu setzen:

Zu den Testergebnissen: <https://click.site.flir.com/?qs=bcabbf726aa9bacf705e2d1ebc3ede1705189adc6afc1c3a6e0428ef8453eee01839703b06bbe07b8a5ed3a001624de3945da2e8a8d0c938>

Und hier geht es direkt zu den Produkt-Bundles: <https://click.site.flir.com/?qs=bcabbf726aa9bacf9a386dda4dbf96ffb622a6ff67039781fe32fe4a0e26d7dc51066c633faa07cc90e2c26dfae0131978158e38b2f20bd1>

**Bei Bedarf an Bildmaterial, Fachartikeln etc. hilft Ihnen:** ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de

**Weitere Presseinformationen von Teledyne FLIR für den Bereich Machine Vision:** <http://www.ablwerbung.de/presse-flir-IIS-Point-Grey.html>

Sämtliche Pressemitteilungen von Teledyne FLIR (also auch über Wärmebildkameras) finden Sie hier <http://www.ablwerbung.de/presse04.html>

**Technische Hintergrund-Artikel oder Anwendungsartikelvorschläge zu Themen wie Deep Learning und dem Einsatz der FLIR-Kameras wie Blackfly und Firefly im Machine-Vision-Bereich** können wir Ihnen gerne kurzfristig zukommen lassen, wenn Sie eine Publikation planen: Frank Liebelt, Tel.: 069/501717, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de