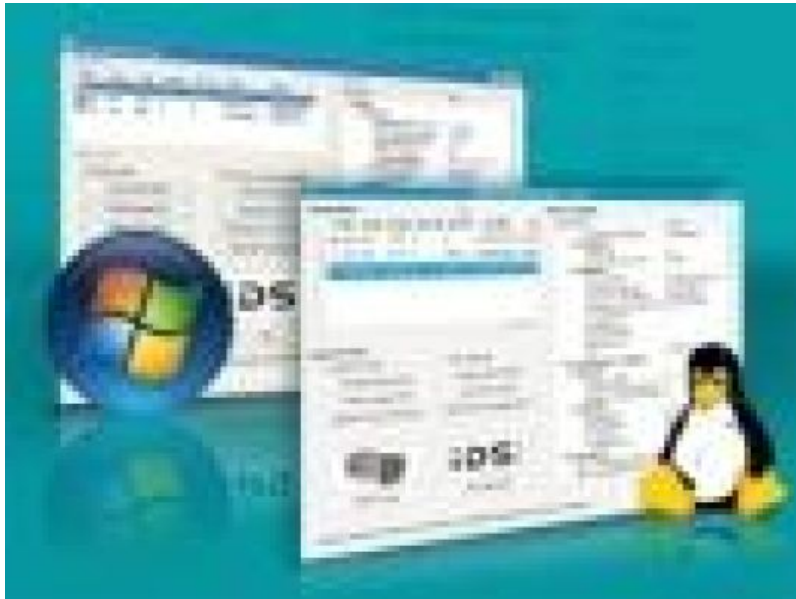


uEye® Treiber Version 3.80

17.11.2010, 16:42 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *IDS Imaging Development Systems GmbH*



Mit zahlreichen Neuerungen in Sachen Funktionalität und Bedienkomfort wartet die uEye Treiber-Software 3.80 auf, die IDS zur VISION 2010 vorstellt. Das neue Release ist - entsprechend der Herstellerphilosophie „Einer für alle“ - für die komplette GigE- und USB-Kamerapalette von IDS identisch und sowohl für Windows als auch für Linux erhältlich. Damit können einzelne Kameramodelle in bestehenden Anwendungen einfach getauscht oder Applikationen zwischen den beiden Betriebssystemen schnell portiert werden.

Mit der Softwareversion 3.80 können die besonderen Features der neuesten Kameramodelle, wie z.B. der GigE uEye CP mit Power-over-Ethernet, optimal genutzt werden.

Das uEye API wurde um viele Funktionen erweitert, u.a. sind nun Zeilenmodus und Multi-AOI (Area of Interest) für die bewährten Modelle UI-1240 und UI-5240 verfügbar. Auch das schnellere Setzen und Verschieben von Bildausschnitten ist jetzt möglich. Alle Features des Software Development Kit können in den gängigen Programmiersprachen wie C/C++, C# oder VB.NET eingebunden werden. Ebenfalls verbessert wurde die mitgelieferte Anwendung uEye Demo, die nun Bilder mit bis zu 12 Bit verarbeiten und im PNG-Format speichern kann.

Die Treiberversion 3.80 enthält außerdem ein neues Programm zur Bearbeitung der Hotpixel-Kalibrierung. Zwar kalibriert IDS alle Sensoren während der Montage, um die technisch bedingten Hotpixel zu erkennen, in bestimmten Fällen möchten Anwender diese werkseitige Kalibrierung jedoch erweitern. Mit dem „Hotpixel-Werkzeug“ ist dies jetzt möglich.

Das uEye Softwarepaket ist sowohl für Windows als auch für Linux erhältlich. Die Linux-Version unterstützt 32 und 64 Bit-Systeme ab Kernelversion 2.6 und wurde mit vielen gängigen Distributionen erfolgreich getestet. Auf Anfrage sind auch Portierungen für Embedded-Linux-Systeme möglich. Das Treiber-Update ist wie immer kostenlos erhältlich und kann unter www.ids-imaging.de/ueyetreiber abgerufen werden.

Portrait

Die IDS Imaging Development Systems GmbH ist einer der führenden Hersteller von hochwertigen Kameras und Frame Grabber für die digitale Bildverarbeitung. IDS wurde 1997 von Armin Vogt und Jürgen Hartmann gegründet. Die Zielsetzung war und ist, hochwertige Komponenten für die Bildverarbeitung zu entwickeln, die sich sowohl durch ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis als auch durch ein besonders einfaches Handling auszeichnen. Heute ist das Unternehmen mit über 70 Mitarbeitern, einer Niederlassung in den USA und Vertriebspartnern in fast allen Ländern Europas und Asien international aufgestellt. Etwa die Hälfte der Mitarbeiter sind Ingenieure, tätig in der Hard- und Softwareentwicklung sowie im Bereich Application & Engineering, welcher den Kunden vor und nach dem Einkauf mit Rat und Tat zur Seite steht.

News-ID: 486833 • Views: 1590 (Stand: 15.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/486833/uEye-Treiber-Version-3-80.html>