#### **Presseinformation**

Obersulm, 26.11.12

Konsequent ausgelegt für die raue Industrieumgebung:

**Robuste Gigabit Ethernet Industriekamera**

 **mit Power-over-Ethernet (PoE) und GPIOs**

**IDS erweitert seine etablierte Industriekamerafamilie mit GigE-Anschluss um weitere Modelle mit Power-over-Ethernet. Die neuen PoE-Varianten der GigE uEye RE Reihe kommen mit nur einem Kabel für Datenübertragung und Stromversorgung aus und lassen sich damit noch flexibler und einfacher in die verschiedensten Anwendungen integrieren. Mit verschraubbaren, staubdichten und spritzwassergeschützten M12–Rundsteckverbindern, optisch entkoppelten digitalen Ein- und Ausgängen sowie dem I2C-Bus zur Ansteuerung externer Geräte sind die Kameras kompromisslos auf raue Umgebungsbedingungen ausgelegt.**

Mit den optional erhältlichen Objektivtuben werden sogar die Schutzklassen IP65 und IP67 erreicht. Die neuen PoE-Modelle verfügen ausserdem über zwei General Purpose I/Os, die die Ausrichtung der Kamera für den industriellen Einsatz noch unterstreichen.

Für eine besonders einfache Integration sorgt eine Plug&Play-Funktionalität, wie man sie auch von den USB-Kameras von IDS kennt. Die GigE-Modelle senden - ähnlich wie die USB-Varianten - periodisch einen „Heartbeat“ aus; sie werden so automatisch vom Host-PC erkannt, der Kameraliste im uEye Kameramanager hinzugefügt und sind dann sofort einsatzbereit.

Ob mit oder ohne Power-over-Ethernet: Die GigE uEye RE Kameramodelle empfehlen sich besonders für Anwendungen im rauen Industrieumfeld, beispielsweise in Gießereien, in der Automobilindustrie und in der Automatisierungstechnik.

Bild:

GigE uEye RE Kamera mit PoE

Pressekontakt:

IDS Imaging Development Systems GmbH

Bettina Ronit Hörmann

Media Communications Manager

Dimbacher Str. 6-8

74182 Obersulm

Tel: 07134 / 961 96 - 154

Fax: 07134 / 961 96 - 99

E-Mail: b.hoermann@ids-imaging.de

Web: [www.ids-imaging.de](http://www.ids-imaging.de)