

## Pressemitteilung

Nr. 41 / 18. September 2007

Seite 1 / 2

### Für mehr Durchblick

Neue Wärmebildkameras von Dräger

**Auf der A+A 2007 präsentiert Dräger eine neue Generation von Wärmebildkameras aus eigener Entwicklung: die Dräger UCF<sup>®</sup> 1600 und die hoch auflösende Dräger UCF<sup>®</sup> 3200. Die Dräger UCF 1600 verfügt über eine Bildauflösung von 160 Pixel x 120 Pixel. Die Dräger UCF 3200 ist mit 320 Pixel x 240 Pixel hoch auflösend und erleichtert die Dokumentation bzw. Auswertung von Gefahrensituationen.**

Ob zur Bekämpfung von Bränden, zur Orientierung in dunklen und verrauchten Räumen, zur Personenrettung, bei Gefahrstoffunfällen oder zur Lokalisierung von blinden Passagieren in Laderäumen – die Einsatzmöglichkeiten von Wärmebildkameras sind vielfältig. Durch die Sensor-Technologie einer Wärmebildkamera wird die Wärmestrahlung eines jeden Menschen oder Gegenstandes sichtbar und grafisch im Bildschirm der Kamera dargestellt. Der große Vorteil liegt darin, dass unabhängig von äußeren Einflüssen, wie etwa dichtem Rauch oder Dunkelheit, Personen und Gegenstände deutlich und detailgenau lokalisiert werden können. Dort, wo normale Kameras oder Nachtsichtgeräte versagen, liefern Wärmebildkameras klare Bilder.

Sowohl die Dräger UCF 1600 als auch die Dräger UCF 3200 verfügen serienmäßig über einen Zweifach-Digitalzoom, der ausgewählte Bildausschnitte auf die doppelte Größe heranzoomen kann. Ebenfalls serienmäßig sind fünf wählbare vordefinierte Farbpaletten, die eine optimierte Darstellung der Wärmebilder ermöglichen. Die Li-Ion-Akkutechnologie stellt eine ununterbrochene Betriebszeit von mehr als vier Stunden sicher. Ein neu entwickeltes Batterie-Management-System zeigt die verbleibende Kapazität des Akkus linear an – ähnlich wie bei einer Tankanzeige.

Die optional integrierte ThermalScan-Funktion ermöglicht eine einstellbare, temperaturabhängige Darstellung der Einsatzumgebung. Bereiche, die eine höhere Temperatur als die vom Anwender festgelegte aufweisen, werden in einer Gelbfärbung angezeigt.

#### Kontakt

Corporate Communications:  
Christine Reimann  
Tel. +49 451 882-1547  
christine.reimann@draeger.com

Investor Relations:  
Vanina Herbst  
Tel. +49 451 882-2685  
vanina.herbst@draeger.com

Drägerwerk AG  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Deutschland  
www.draeger.com

## Pressemitteilung

---

Nr. 41 / 18. September 2007

Seite 2 / 2

Ferner lässt sich die Kamera mit leicht anbaubaren Handgriffen modular aufrüsten. Zur Auswahl stehen ein rein mechanischer Tragegriff, einer für die drahtlose Bildübertragung zur Empfangsstation sowie einer für die Bild- und Videospeicherung.

Die Drägerwerk AG ist ein international führender Konzern der Medizin- und Sicherheitstechnologie: Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. 1889 gegründet, erzielte der Technologiekonzern im Jahre 2006 weltweit einen Umsatz von 1.801,3 Mio. Euro und ein EBIT von 148,2 Mio. Euro. Heute beschäftigt der Lübecker Konzern rund 10.000 Mitarbeiter in mehr als 40 Vertriebs- und Servicegesellschaften weltweit und ist in rund 190 Ländern vertreten. Der Unternehmensbereich Safety bietet Produkte, Dienstleistungen und Systemlösungen für ein umfassendes Gefahrenmanagement, insbesondere für den Personen- und Anlagenschutz.

Weitere Informationen unter [www.draeger.com](http://www.draeger.com).

### Kontakt

Corporate Communications:  
Christine Reimann  
Tel. +49 451 882-1547  
[christine.reimann@draeger.com](mailto:christine.reimann@draeger.com)

Investor Relations:  
Vanina Herbst  
Tel. +49 451 882-2685  
[vanina.herbst@draeger.com](mailto:vanina.herbst@draeger.com)

Drägerwerk AG  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)