

Erforschung von dunklen Winkeln

Endoskop-Kamera für die Feuerwehr?



Hier eine Endoskop-Kamera im Einsatz

Bei einem Kellerbrand in Seelze (Region Hannover) setzte die Feuerwehr eine Endoskop-Kamera über einen Kellerfensterschacht zur Erkundung des Brandraumes ein. Der Kellerbereich war auch für Feuerwehrkräfte unter umluftunabhängigen Atemschutz nicht zugänglich, sodass man sich mittels der Endoskop-Kamera ein Lagebild verschaffen konnte. Trotz starker Verrauchung und starker Hitze gelang dieses und so konnten die Einsatzkräfte zielgerichtet im Kellerbereich eingesetzt werden.

Nicht jeder Einsatz oder jede Lageerkundung kann so erfolgen, dennoch gibt es diese Option.

Zur Zeit wird eine Endoskop-Kamera für ein Handy oder Laptop für schmales Geld angeboten, was durchaus zum Ausprobieren dieses „Sondierungs-technik“ ermuntern kann.

Produktbeschreibung:

Diese „Profi-Endoskop-Kamera“ ist starr genug, um selbst senkrecht nach oben z. B. in Rohre und Schächte, Prüfungen vorzunehmen. Gleichzeitig ist das Verbindungskabel so flexibel, das sie um die kleinste Ecke kommt. Das dimmbare LED-Kameraleicht sorgt dabei stets für Ausleuchtung. Besonders effektiv soll dieses Gerät bei visuellen Prüfungen von Rohren, Leitungsschächten und Kanälen sein.

So können Korrosionen und Lecks erkannt werden, aber auch bei Rettungen von Tieren kann der Einsatz hilfreich sein. Natürlich sind Kabel und Kamera wasserdicht!

Diese Vielseitigkeit kann bei geringen finanziellen Einsatz ein hilfreiches Arbeitsmittel sein. Als Zubehör gibt es Haken, Magnet und einen aufsteckbaren Mini-Spiegel für einen Blick um die Ecke!

Hier die Eckdaten:

Der Anschluss erfolgt ganz einfach mit USB. Ihr Adlerauge ist an Notebook oder auch via Smartphone & Tablet-PC, Netbook super-mobil. Mit ihren gespeicherten Einzelbildern oder Videoaufnahmen dokumentieren Sie zudem Ihre Entdeckungen.

- Hochwertige, wasserdichte Endoskop-Kamera
- Mit Profi-Werkzeug für Endoskop-Spitze: Magnet, Haken und Spiegel
- Wasserdichtes, 155 cm langes USB-Kabel
- 4 superhelle LEDs: Leuchtstärke dimmbar
- Wasserfester Kamerakopf (IP 67):
Ø schlanke 10 mm
- Hochwertiger CMOS-Bildsensor (Farbe):
640 x 480 (VGA), bei 30 fps
- Objektiv: $f = 4 - 6$ cm, Blickwinkel: 56° , optimale Aufnahme-Entfernung ca. 6 cm
- Live-Bild-Übertragung auf Handy, Notebook, Netbook oder PC
- Speicherformate: Video AVI, Fotos JPG
- Anschluss über USB 2.0
- Systemvoraussetzungen:
Windows XP/ 2000/ Vista/ 7/ 8
- Maße: Ø Kamerakopf 10 mm, Länge 57 mm, Kabellänge 155 cm
- Gewicht: ca. 80 Gramm inklusive Treiber-CD, 3 Mini-Werkzeugen (Spiegel, Haken, Magnet), Klemmring für Werkzeug, deutsche Anleitung



Hinweis:

Dieses hier vorgestellte Werkzeug wurde von uns nicht in der Praxis erprobt.