[be: o: ɛs] cam

BOS CAM

Durchblick und Sicherheit bei Gefahrguteinsätzen

Unklare Lage
Die Lagefeststellung an Einsatzstellen mit Gefahrstoffen wird maßgeblich von Art, Menge und Eigenschaften der Gefahrstoffe bestimmt.
Bei allen Gefahrguteinsätzen sind wichtige Fragen zu klären, damit der Einsatz für alle sicher abgewickelt werden kann:

- Sind Gefahrstoffe freigesetzt worden?
- Wie groß ist die Freisetzungsmenge?
- Um welche Gefahrstoffe handelt es sich und welche Reaktionen sind möglich?
- Sind Druckbehälter oder sogar Sprengstoffe vorhanden?

Klare Kommunikation
Mit der BOS Cam können die vorgehenden Einsatzkräfte die Einsatzstelle dokumentieren und die aufgezeichneten Bilder nahezu in Echtzeit und ohne Informationsverlust an die Einsatzleitung übermitteln.

Die Einsatzleitung kann anhand der hochwertigen Bildinformationen schnell fundierte Entscheidungen treffen und die effizientesten Maßnahmen einleiten. Die Gefahr wird so auch für die Einsatzkräfte schnell minimiert.

Die oftmals umständliche und zeitraubende Schilderung der Lage und die Beschreibung der verschiedenen Gefahrgutkennzeichen über Funk entfällt.

Sofort einsatzbereit
Die Handhabung der BOS Cam ist sowohl für Erkundungstrupps als auch für Führungskräfte in der Einsatzleitung kinderleicht. Die BOS Cam ist nach der Entnahme aus der Ladehalterung sofort einsatzbereit.

Intuitiv nutzbar
Die Funk-Auslöse-Fernbedienung ist leicht im CSA-Anzug an der Hand zu tragen.
Die vorgehenden Trupps können mit der BOS Cam Einzelbilder oder ganze Serien aufnehmen. Hierbei spielt es keine Rolle, wer die Kamera hält und wer den Auslöser betätigt. Es kommt auch nicht darauf an, ob der CSA-Träger Links- oder Rechtshänder ist.

Draußen wissen, was drinnen wartet.

Stabile Kommunikation

Von außen miterkunden
Die aufgenommenen Bild- und Videodaten werden automatisch mit WLAN oder LTE / 3G an das Hauptsystem verschickt.
Die Auswertungsoberfläche kann leicht auf einem Laptop im ELW oder beim Einsatzleiter auf einem Tablet bedient werden.

So kann sich die Einsatzleitung ein eigenes Bild der Lage machen und Gefahrstoffkennzeichnungen und Behälterbeschriftungen selbst interpretieren. Der Qualitäts- und Zeitgewinn ist signifikant!

Verbindung hält
Sollte aufgrund der baulichen Situation keinerlei Verbindung zur BOS Cam bestehen, werden die Aufnahmen auf der Kamera gespeichert.

Sobald die BOS Cam wieder eine Netzwerkverbindung besitzt, werden die Bild- und Videodaten automatisch an die Verwaltungssoftware übertragen.

Die aufgezeichneten Daten sind für einen festgelegten Zeitraum auf der Kamera gespeichert und können dort auch direkt ausgewertet werden.

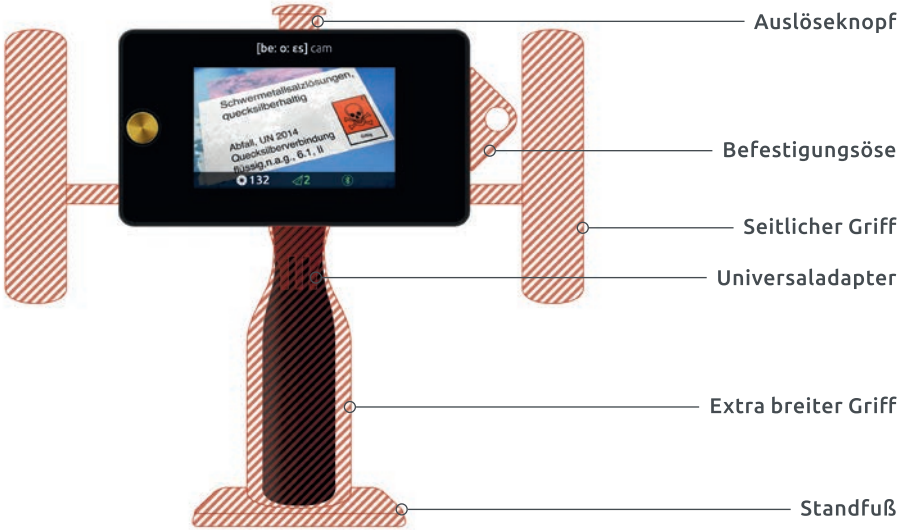
EX-1 Zertifizierung
Die BOS Cam ist gemäß EN und ATEX für die Zone 1 zertifiziert und kann somit im Gefahrgutteinsatz verwendet werden.
Natürlich kann Sie auch im Rahmen einer qualifizierten Dekontamination von etwaigen Anhaftungen oder Verunreinigungen gesäubert werden.

Hauptaufgaben des Systems:
- **Schnelle Lagebeurteilung**
- **Teilen und Kommentieren von Bildinformationen online mit Fachberatern aus aller Welt**
- **Einsatzdokumentation mit Zeit-, Datum- und Kamerainformationen**

Ein System. Viele Möglichkeiten.

Individualisierbares System:

- Die Schutzhülle der Kamera und deren Griff- und Befestigunsart werden an jeden Kunden angepasst. Sie ist auch als Bodycam einsetzbar und für viele weitere Einsatzmöglichkeiten geeignet.
- An der Schutzhülle kann auch ein großer Auslöser angebracht werden.
- Die Auswertungsoberfläche zur Verwaltung der Aufnahmen kann auch lokal und unabhängig einer Cloud-Lösung betrieben werden.
- Der Funk-Auslöser ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar.



Kontakt

BOS Connect GmbH
Ackergasse 4 | 73525 Schwäbisch Gmünd

[**fon**] +49 7171 40 44 980
[**fax**] +49 7171 40 44 982
[**web**] www.bos-connect.de
[**mail**] info@bos-connect.de

Brandaktuelle Infos
rund um die Uhr unter:
cam.bos-connect.de