

RCS-2000

Teleoperiertes Kamerasystem



Chemring
EOD

Chemring EOD Limited
(ehemals BDL Systems Ltd.)
Ordnance House, Blackhill Rd.
Holton Heath, Poole, BH16 6LW, UK
T: +44-1202-62 81 55
F: +44-1202-62 01 82
E: sales@chemringeod.com



Mitglied der Chemring Gruppe



RCS-2000

Teleoperiertes Kamerasystem

Spezifikation

Eigenschaft	RCS-2000
Größe (Steuereinheit)	560mm x 360mm x 230mm
Gewicht	20 kg
Farbkamera	1/4" CCD PAL Standard
Empfindlichkeit	0,4 Lux
Zoom / Focus	4-84mm Zoom Auto Focus
Kamerabewegung	hochpräziser Schwenk-/ Neigekopf (12 V), jeweils 0° bis 90°
Monitor	12" TFT Farbmonitor
Stromversorgung (Betrieb)	12 V, 17 Ah Bleiakкумулятор (ca. 8 Stunden Betriebsdauer bis zur Nachladung)
Stromversorgung (Ladung)	Netzanschluss (230 V)

Einführung

Mit dem teleoperierten Kamerasystem RCS-2000 steht ein einfach zu handhabendes Gerät zur Verfügung, um Situationen aus der Distanz ferngesteuert beobachten zu können. Dabei wird eine Farbkamera eingesetzt, die einen kontinuierlichen Rotationsbereich von 360° aufweist. Die Steuerung erfolgt über Stromkabel, Glasfaserkabel oder Funkfernsteuerung.

Die Kabelsteuerung erlaubt bis zu 500 Meter Distanz zum Einsatzort und kann vom Anwender sehr einfach in Position gebracht werden.

Zum Standardlieferungsumfang gehören die Farbkamera im stabilen Gehäuse, ein Dreibein, ein Dachständer, 100 m Kabeltrommel sowie die Steuereinheit mit integriertem Farbmonitor.

Die Steuereinheit bietet die Möglichkeit, in ein Fahrzeug integriert oder aber im unabhängigen Einzelbetrieb über die interne Energieversorgung betrieben zu werden. Sie verfügt auf der Frontseite über alle notwendigen Bedienelemente, um die Funktionen Schwenken, Neigen, Zoom und Focus der Kamera zu steuern.

Anwendung

Die Kamera wird aus dem schützenden Transportkoffer (im Lieferumfang enthalten) entnommen und mittels Schnellverschlüssen auf dem Dreibein oder Dachständer montiert.

Die Kamera wird dann mit dem Anschlusskabel verbunden. Es besteht die Möglichkeit, die Kamera mit der integrierten Energieversorgung zu betreiben oder aber eine externe Quelle (230V oder 12V) zu verwenden. Es ist darauf zu achten, dass bei Verwendung der internen Quelle diese zuvor vollständig aufgeladen wurde, um die volle Leistungsfähigkeit des Systems zu gewährleisten.

Nach dem Einsatz kann das System wieder sicher in den mitgelieferten Transportbehältern verstaut werden.


Chemring EOD Ltd.

Chemring EOD Ltd. (ehemals BDL Systems Ltd.) kann zu Recht für sich in Anspruch nehmen, der weltweit führende Anbieter von Zündmaschinen und Funkzündsystemen zu sein, wobei in den 35 Jahren der Firmengeschichte Sicherheitsdienste und Streitkräfte in über 60 Ländern beliefert wurden. Chemring EOD ist nach BS EN ISO9001 (BS5750-Part1) zertifiziert.


Ansprechpartner für Beratung und Service in Deutschland:

compositionX GmbH
Langerweher Strasse 13
52355 Düren

Tel.: 02421 – 20 76 80
Fax.: 02421 – 20 76 81
e-mail: sales@compositionX.de



Chemring EOD Limited
(ehemals BDL Systems Ltd.)
Ordnance House, Blackhill Rd.
Holton Heath, Poole, BH16 6LW, UK
T: +44-1202-62 81 55
F: +44-1202-62 01 82
E: sales@chemringeod.com

 Mitglied der Chemring Gruppe