



# MINI PTZ MK 2

一体式高分辨率彩色CCD相机系统，带高强度照明和多功能控制器（提供集成视频录像机选项）



核能



国土安全



工业制造



健康



实验室和教育

## 概述

Mini PTZ Mk2是一个完整的检查系统，包括一个密封的、可在水下使用的、高性能的、云台变焦的彩色CCD相机。



## 主要特征

- 紧凑的外壳可以在直径小至65毫米（2.56英寸）的开口进行部署
- 使用高性能CCD模块10:1光学变焦和4:1数字变焦
- +/-120°云台移动范围，速度可变，可以随着相机的变焦的放大，速度自动变慢
- 高强度白色LED照明，带独立控制的“聚光”和“泛光”灯
- 位置反馈系统，用于提供预设定位和可调节的终端止动器
- 用于故障手动回位功能
- 可选的水下高功率灯
- 具有远程控制功能的机架式控制器或可选的折叠箱、带集成平板显示器的便携式控制器
- 可提供集成视频录像机
- 与Dotcam的连接

## 参数与性能

摄像机	
图像传感器	1/4" EX-view HAD CCD™
工作温度 (摄像模块)	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
分辨率	NTSC 470 TV lines PAL 460 TV lines
变焦	10:1 optical (4.2 mm - 42 mm) 4:1 digital
对焦	手动或自动
视角(H)	46° (Wide) to 5° (Tele)
空气中最小物距	10 mm (0.4") 宽角 1000 mm (39") 窄角
水中最小物距	13 mm (0.5") 宽角 1330 mm (52") 窄角
光圈控制	自动或手动
外形尺寸	直径: 63.5 mm (2.5") 长度: 345 mm (13.6")
结构	不锈钢外壳
重量	2.4 kg (5.3 lbs)
工作深度	60 m (197')
总耐辐照剂量	100 Gy [ <sup>60</sup> Co] (H <sub>2</sub> O) 10 <sup>4</sup> rad [ <sup>60</sup> Co] (H <sub>2</sub> O)
剂量率	100 Gy/h (10 <sup>4</sup> rad/h)
云台水平范围	360°
云台垂直范围	+/-120°

灯光	
LEDs x 4 (聚光灯)	光照角度 12°. 最大 550 lx @1 m
LEDs x 4 (泛光灯)	光照角度 30°. 最大 200 lx @1 m

可选外接追踪灯光

### 摄像机控制器参数

可选19寸机架控制器或便携式控制器。

19" 机架固定安装	
尺寸	483 mm W x 88 mm H x 353 mm D (19.1" W x 3.5" H x 14" D)
重量	5 kg (11 lbs)

坚固耐用的便携式独立单元，配有集成平板显示器和视频监控像机	
尺寸 (箱子闭合)	406 mm W x 330 mm H x 174.5 mm D (16" W x 13" H x 16.9" D)
尺寸 (箱子打开)	406 mm W x 330 mm H x 443 mm D (16" W x 13" H x 17.4" D)
重量	8.5 kg (18.7 lbs)

摄像机控制：功能/优点	
视频输出	S-Video*
	复合信号

\* 仅19" 寸机架安装

### > UK - FARNBOROUGH

Mirion Technologies (IST) Ltd  
2 Columbus Drive, Farnborough, Hampshire, GU14 0NZ  
T: +44 1252 375137 | F: +44 1252 391890 | E: MirionUK@mirion.com

### > FRANCE - LAMANON

Mirion Technologies (MGPI) SA  
Route d'Eyguières, FR - 13113 Lamanon  
T: +33 490 595959 | F: +33 490 595518 | E: rees.sales@mirion.com

### > GERMANY - BONN

Mirion Technologies  
Kaiser-Konrad-Str 93a, D53225, Bonn  
T: +49 228 625088 | F: +49 228 626 300 | E: rees.sales@mirion.com

### > CHINA - BEIJING

Mirion Technologies  
15/F, Office Building A, Parkview Green, 9 Dongdaqiao Road,  
Chaoyang District, Beijing 100020  
T: 0086 139 1163 6957 | E: away@mirion.com

### > USA - NEW YORK

Mirion Technologies (Imaging) LLC  
315 Daniel Zenker Drive, 200 IST Center, Horseheads, NY 14845  
T: +1 607 562 4369 | T: +1 800 432 1478 | F: +1 607 562 4392  
E: isdnuclearusa@mirion.com

For additional information, please contact your Mirion Technologies representative; for any country not listed, email rees.sales@mirion.com.

Copyright © 2017 Mirion Technologies, Inc. or its affiliates. All rights reserved. Mirion, the Mirion logo, and other trade names of Mirion products listed herein are registered trademarks or trademarks of Mirion Technologies, Inc. or its affiliates in the United States and other countries. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners.

Specifications may vary according to system configuration. We reserve the right to modify or amend the information herein without prior warning. Please contact your Mirion representative for further information.

Mirion Technologies (IST) Ltd and Mirion Technologies (Imaging), LLC are ISO 9001:2008 certified companies (certificates available on request or at www.mirion.com).

Please note that the products and accessories described in this data sheet may be subject to UK export control or US re-export control. Please check with your authorized representative when enquiring about this product.