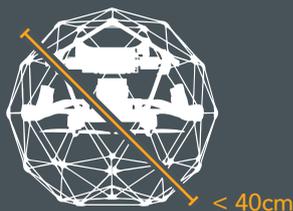
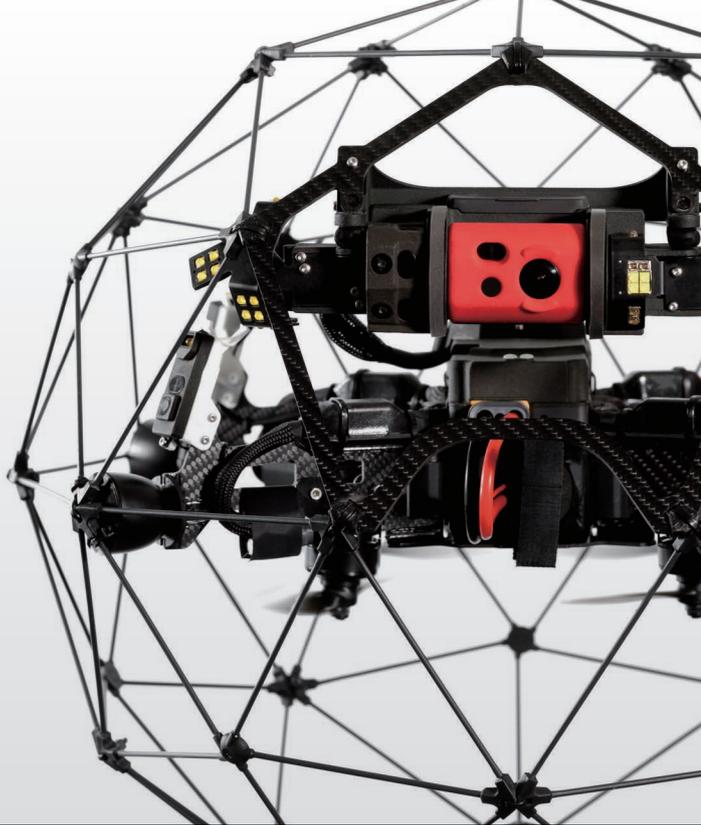


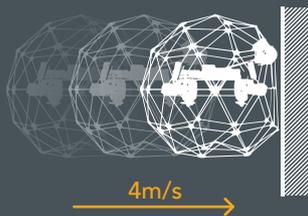
ELIOS 防撞无人机

ELIOS 工业检测防撞无人机是首款可以在危险和复杂环境中自由飞行，防撞型工业级无人机。

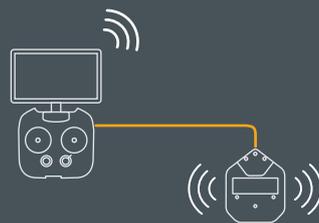
- 搭载高亮 LED + 高清视频 + 热成像仪
- 手动控制，高度控制模式，高速飞行模式
- 实时 2.4GHz 图像传输，摄像头角度可调
- 在无 GPS 信号的情况下也可以实现全程操控
- 检测内部空间，可进入狭小复杂区域
- 操作简单，降低停工检修费用



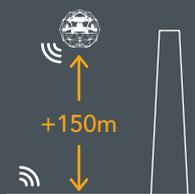
ELIOS 的球形保护笼直径小于 40cm，机身灵活小巧，可以在复杂、凌乱的环境中以及室内自由飞翔



ELIOS 的保护笼由覆有软涂层的碳纤维组成，以高达 4 米 / 秒的速度与周边产生碰撞后，能够继续维持平稳的飞行



超强的无线通讯，为数字化及双向远程信号传输提供了强有力的支撑，包括视频和数据上下行，无人机到地面系统的交互传输



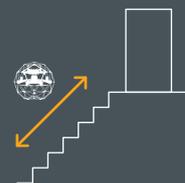
飞行高度达到 150m



在距几十米、数个隔间外的金属压载箱中操作



可以飞行超过 150 米的弯曲隧道、管道



可在大楼内多个房间穿行，飞速上下楼梯



3大重要意义

- 提高安全系数
- 减少停机时间
- 节约检测成本



工业应用

广泛适用于石化管道，锅炉、储罐、发酵罐等容器，辐射环境，集装箱压载舱，桥梁隧道等各个行业的检测应用



方便维护

采用模块化设计，简化维修过程，提供足够大的开口以便手进入间隔更换电池或 SD 卡



直观操作

可选带有高清显示屏幕的辅助遥控器，方便观看实时视频、控制摄像机转变方向



2D 测量功能

只需在图像输出软件端上划一条线即可进行长度测量，即时轻松地获得 2D 数据



3D 扫描建模功能

通过搭载第三方影像测量软件，如 Pix4D Mapper，为您的设备资产构建 3D 数字模型

ELIOS 防撞无人机

VS

传统无人机

- 球型防护罩及碰撞修正控制
- 超强传输信号
- 无 GPS 信号定居悬停
- 高流明防尘照明
- 超视距飞行
- 4K 高清 / 红外摄像功能

- ☞ 无防撞功能
- ☞ 控制信号穿透力弱
- ☞ 无 GPS 信号时无法操控
- ☞ 低流明，且无防尘功能
- ☞ 只能在障碍物较少的地方飞行
- ☞ 只有摄像功能

联系我们

0571-86807585

sales@cimotech.net