



瑞典萤火虫“易熄眸”

变革工业防火



瑞典萤火虫“易熄眸”

每年，都有成千上万家工业企业遭遇火灾和粉尘爆炸。在生产、处理、贮存和运输木材、纸片和糖等易燃物时，将面临火灾和粉尘爆炸的危险。这将导致企业停产、财物损失，更有甚者会导致人员伤亡。

一旦贵公司面临火灾和粉尘爆炸危险的潜在风险，将需要一套安全防护系统协助贵公司预防这些风险。这就是过去四十多年间萤火虫公司为全球工业领域提供火灾和粉尘爆炸安全防护系统的目的所在。

直到今天，在产品和解决方案的性能和稳定性方面，也没有公司能够与萤火虫公司相提并美。现在，公司开发了新一代创新型技术产品：“易熄眸”系统（EXIMIO）。

“易熄眸”系统（EXIMIO）具有以下特点：

- 具有独特专利技术的高安全性；
- 人性化简单易用；
- 低成本；
- 高服务水准。

具有独特专利技术的高安全性

萤火虫公司安全系统总是有三个密不可分的功能部分构成：探测、灭火和控制系统。工业生产过程中的真正危险的引燃物如火花、热体和火焰等必须被探测，并通过有效灭火来消除这些隐患，这是萤火虫公司的理念。探测和灭火系统功能由监控和控制系统完全智能控制。

探测

“易熄眸”系统（EXIMIO）的独特特点是其专有的理想探测（*TrueDetect™*）技术。萤火虫公司使用理想红外探头来探测卸料口和风力输送系统中的火花、热体和火焰。每一套萤火虫公司理想红外探头都配备有多探点技术（*Multi-checkpoint technology™*），使其对日光不敏感，降低误报警的发生，确保迅速和稳定地探测。萤火虫系统还通过“卫士”概念解决方案，利用最先进的火焰探头来保护人造板压机和刨面机等高风险性的设备。



灭火

萤火虫公司“易熄眸”系统 (EXIMIO) 集成有萤火虫强力绝缘 (*PowerImpact extinguishing™*) 系统和萤火虫水雾系统。萤火虫公司提供强力全锥型的灭火喷嘴，该喷嘴设计能够安放在卸料口和风力输送系统中，并能喷入和覆盖全部的物流。

如果高风险设备内部或周围需要抑制火焰，萤火虫公司提供非入侵式的水雾系统，确保为设备提供最大化的安全保障。

控制

萤火虫公司“易熄眸”还包括一套全新的特别制造的监控和控制系统。通过先进的设计，探测和灭火动作能够完全被智能监控和控制。

萤火虫公司主动防范 (*ProAct™*) 技术是萤火虫公司“易熄眸”系统 (EXIMIO) 拥有专利技术的一个全新的特点。配备有独特的灾害损坏限制技术，萤火虫公司把四十多年积累的知识和经验合成到这套系统中。萤火虫公司主动防范 (*ProAct™*) 技术通过高效先进的数据收集和分析系统，能够启动防范措施，避免火灾和粉尘爆炸蔓延到工艺的其它过程中。

具有专利的萤火虫公司液压测试技术 (*HydroTest™ technology*) 显示了公司致力于向客户提供高性能安全系统的不懈努力。作为世界第一家也是唯一一家供应商，萤火虫公司能够对供水和液压罐环境进行监管和监控。这也是萤火虫公司为客户进行技术创新和设计的另外一个例证。



用户便利性

就萤火虫公司“易熄眸”系统 (EXIMIO) 而言, 充满激情的萤火虫公司工程师们创造了一套智能系统能够提供真正简单易用的人性化操作, 以区别其它系统。

萤火虫公司“易熄眸” (EXIMIO) 系统易度操作界面 (*IntuVision™*)

- 灵感来自于智能移动电话, 萤火虫公司“易熄眸” (EXIMIO) 系统的易度操作界面 (*IntuVision™*) 是萤火虫公司全新的简单易用人性化操作界面。
- 易度操作界面 (*IntuVision™*) 提供了一个整个“易熄眸”系统的快速屏幕, 显示有全部详细按键。
- 易度操作界面 (*IntuVision™*) 易于与电脑和PLC连接。

“易熄眸”系统 (EXIMIO) 彩示 (*InfoLed™*) 技术
“易熄眸”系统 (EXIMIO) 的探头和其它主要部件都是采用彩色发光二极管来显示不同状态。“易熄眸”系统 (EXIMIO) 主要部件和操作者之间直接通讯也是该系统另外一个特征, 使它成为市场上真正的简单易用人

性化操作系统。

总投资成本低 (TCO)

萤火虫系统平均使用寿命超过20年。因此, 建设一套防火系统的总成本相对较低。

“易熄眸”系统 (EXIMIO) 提供低成本:

- “易熄眸”系统 (EXIMIO) 使用独特的理想探测技术 (*TrueDetect™ technology*) 降低误报警。这将减少生产的损失。
- “易熄眸”系统 (EXIMIO) 提供很多先进集成系统, 这些系统产品物有所值。
- “易熄眸”系统 (EXIMIO) 采用分散控制系统设计, 安装成本低。
- “易熄眸”系统 (EXIMIO) 提供长期的备品备件质保服务。
- “易熄眸”系统 (EXIMIO) 以人性化操作和有效的方式进行维护和保养。



高服务水平

萤火虫公司已经为全球的客户提供了超过四十年的维修和售后服务。萤火虫公司以客户为先，致力于提供最好的服务。

萤火虫公司除了提供全球的当地服务、维修和备件提供外，“易熄眸”系统（EXIMIO）还能通过在线服务实现“安全运行”：

- “易熄眸”系统（EXIMIO）确保在线监控和远程支持。
- “易熄眸”系统（EXIMIO）提供最智能和先进的集成自动化测试和监控功能，确保其最高稳定性。
- “易熄眸”系统（EXIMIO）通过萤火虫公司技术服务中心远程系统提供在线故障诊断。

萤火虫公司简介

萤火虫公司是一家瑞典企业，致力于为全球工业生产提供火花探测和工业防火系统。公司成立于1973年，专门为客户提供客户化的高技术标准和质量解决方案。

萤火虫公司拥有超过40项专利，创造独特的创新产品和系统解决方案。公司的产品得到了国际认可，并在瑞

典斯德哥尔摩欧麦克斯/纳斯达克（OMX/NASDAQ）证券交易所上市交易。

萤火虫公司“易熄眸”系统（EXIMIO）体现了公司最新的创新技术，致力于根据每个客户不同的情况提供客户化的系统解决方案和服务。

**您对贵公司的火灾和爆炸危险隐患有任何问题吗？
请联系我们！**

我们将竭诚为您服务。

萤火虫公司—确保您安全生产



“易熄眸”系统 (EXIMIO) 专利技术和特点简述

理想探测 (*TrueDetect™*) 技术

萤火虫公司独有的理想红外探头对日光不敏感，能够探测卸料口和风力输送系统中的诸如火花、热体和火焰所有潜在的引燃物。

多探点技术 (*Multi-checkpoint™ technology*)

每一套萤火虫公司理想红外探头都使用该专有技术，使其降低误报警的发生，确保在卸料口和风力输送系统中迅速和稳定地探测。

强力绝缘技术 (*PowerImpact extinguishing™*)

强力全锥型的灭火喷嘴，该喷嘴设计能够安放在卸料口和风力输送系统中，并能喷入和覆盖全部的物流。

主动防范 (*ProAct™*) 技术

高效先进的数据收集和分析系统，能够启动防范措施，避免火灾和粉尘爆炸蔓延到工艺的其它过程中。

液压测试技术 (*HydroTest™ technology*)

对供水和液压罐环境进行监管和监控。

“易熄眸” (EXIMIO) 易度操作界面 (*IntuVision™*) 技术

萤火虫公司全新的简单易用人性化操作界面，操作界面类似移动智能手机。

“易熄眸”系统 (EXIMIO) 彩示 (*InfoLed™*) 技术

“易熄眸”系统 (EXIMIO) 的探头和其它主要部件都是采用彩色发光二极管显示不同状态。





Telephone 电话 +46 (0)8 449 25 00, Fax 传真 +46 (0)8 449 25 01
Firefly AB 瑞典萤火虫公司, Box 92201, 120 09 Stockholm, Sweden 斯德哥尔摩, 瑞典
info@firefly.se www.firefly.se

PREVENTIVE PROTECTION SYSTEMS FROM
 firefly ab
SWEDEN