

# Extreme CCTV 防爆摄像机全天候监控，提供安全保障



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

## 行业:

工业

## 最终用户:

### 空气化工产品公司 (Air Products & Chemicals)

位于美国宾夕法尼亚州的阿伦敦，它凭借大气气体和特种气体、高性能材料以及设备与服务等独特的产品组合，为全球工业、能源、技术和医疗保健市场提供服务。公司全球员工超过22,000名，业务遍布40多个国家。公司为各种工业和医疗行业的客户提供氧气、氮气、氩气、氦气和氢气，以及某些医用气体和特种气体。

## 业务目标:

空气化工产品公司，要求在I级1区场所安装防爆型CCTV视频监控设备，这些场所在正常作业条件下，会有易爆气体或易燃蒸气。若不采用防爆设备，火花会引燃蒸气，因此对于空气化工产品公司来说，减少甚至彻底根除这些场合的爆炸风险是十分必要的。而该公司也需要实施全天候监控，即便在低照度条件下也不例外。

## 解决方案:

博世Extreme EX72N系列集成式日/夜两用型摄像机经过认证，适用于防爆安全标准最严格的I级1区。这款坚固的摄像机甚至可以为气体产品和化学品的关键基础设施在日常作业期间存在的爆炸危险提供保护作用。

摄像机外形紧凑，采用通过认证的CSA 4X类外壳，适用于户内外使用。

Extreme光学技术具有出色的成像表现。EX72N系列还装有日/夜两用的机械过滤器CCD和变焦和自动光圈镜头，日间生成的图像色彩生动，集成的主动红外照明性能出众，在低照度条件为0勒克斯时，仍具备60英尺的夜视能力。

EX72N系列安全可靠、性能出众、运行风险最低。此系列摄像机降低了公司在关键基础设施中的爆炸风险，确保了更安全的工作和社区环境。



## 成果:

此摄像机系列更好地保护了空气化工产品公司旗下工厂的人身和财产安全，符合危险场所安全规范的要求。“博世 Extreme CCTV防爆IDN摄像机安装在安全材质的外壳中，在日/夜两种条件下都有出色的性能表现。”负责系统安装的Unlimited Technology公司营销部总监Christopher Bradlee表示。

### 博世安防系统

上海市天目西路218号办公楼第一座3105-3109室

200070

(86) 21 63172155

[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)