

即时发布

## 松下推出全新 i-PRO 超高清监控平台

可在极端条件提供极致性能的 H265 摄像头、记录仪和软件

吉隆坡，2017 年 5 月 23 日 - 集成式安防和视频监控解决方案领军企业松下公司今日在位于孟沙南城的松下 HOME-2-COM 解决方案研发中心推出其下一代 i-PRO® 超高清技术平台。i-PRO 超高性能平台采用松下全新摄像头、记录仪和视频管理软件 (VMS) 强大配置阵容，可提供本地端到端 H.265 系统，同时可在画质、系统可靠性、IP 安全性和嵌入式智能技术方面实现显著提升。

随着该平台的推出，松下在画质方面取得新突破的同时，还可降低系统对带宽的要求，进而为客户带来令人惊喜的性能体验。提供这些 IP 安全性高，而且简单易用的解决方案可以帮助用户捕捉、记录并管理他们的视频监控，即使在最苛刻的监控条件下也可实现优异性能。

马来西亚松下公司总经理 Cheng Chee Chung 先生说：“i-PRO 超高清解决方案的推出进一步巩固了松下提供高效监控解决方案，实现客户安全投资回报最大化的承诺”。Cheng 补充道：“无论在任何业务领域，保证安全是我们的首要任务。在松下，我们将努力通过多种安全解决方案为广大企业提供便利”。

让 i-PRO 超高清平台与众不同的主要技术包括：

**超高清晰度：**即使在高动态的昏暗环境也可以自动实现最优的画质：

- **智能自动模式：**持续监控现场动态和运动情况，自动实时调整核心摄像头设置
- **144dB 增强超高动态范围：**行业领先的动态范围性能可在高动态和极端背光的照明环境下实现平衡的现场曝光率。
- **彩色夜视功能：**凭借精准的色彩还原和饱和度，提供优异的低光拍照性能 (0.0008 到 0.015 勒克斯)

**极限压缩：**行业标准的 H.265 搭配松下智能编码技术，以最低的位率提供最优的画质。

- **H.265 压缩：**H.265 压缩技术可以提供高质量的图像，同时可通过 H.264 将流媒体和存储要求降低 50% 左右。
- **智能编码：**带有 GOP 控制功能的智能编码技术可在 H.265 的基础之上进一步降低带宽，综合效果最大可比 H.264 降低 75%。
- **智能面部编码：**摄像头采用的高性能面部检测技术可自动检测现场环境中的人脸，并以最优的画质对这些区域进行编码，确保清晰识别。

**超可靠数据安全：**i-PRO 安全通信套件可以确保 i-PRO 超高清监控网络具有强大的端到端 IP 安全性。

- **安全通信：**为每一台设备分配一个 IP 地址是一个潜在的漏洞，因此，带有安全通信功能的 i-PRO 超高清监控平台现在可以提供额外网络保护层，其中包括 PC 级安全套件，全新嵌入式 i-PRO 超高清摄像头、记录仪和管理软件，可实现功能强大的数据和通信加密。
- **FIPS 认证：**i-PRO 超高清系列产品符合联邦资料处理标准 (FIPS) 140-2 1 级标准，这一标准适用于 FBI 和公共安全方面的用途。

**超级可靠：**提供低故障率和带有硬盘动态功率控制功能的冗余性、自动故障转移以及松下 i-PRO 优选 3 年保修计划，可实现无可比拟的服务质量提升和支持。

## **i-PRO 超高清摄像头系列**

即将推出 17 个型号的全新 H265 摄像头系列产品，最大支持 3MP 的分辨率。全新摄像头的用途和规格均有所不同，适合室内和室外使用。松下还与这款摄像头共同推出了一款环境强化型摄像头 Aero PTZ（平移、倾斜和变焦）机型，以对抗恶劣的天气条件，无论雨雪，还是极端温度和大风均可轻松应对，适用于海港、电站和机场。

iPRO 超高清摄像头的独特性包括：

- H.265 智能编码（超长 GOP、自动 VIQS、智能面部编码）
- H.264 兼容性，流媒体、拍摄和查看混合模式
- 自动影像稳定技术
- 安全通信
- 最多 4 串流同步 H.265/264 编码
- 144dB 增强超高动态范围达 30fps（具体情况根据机型而定）
- 彩色模式下 0.008-0.015 勒克斯超高敏感度（具体情况根据机型而定）
- 可触摸防雨涂层（仅限户外机型）
- 内置红外 LED（最大 130 英尺）

## **i-PRO 超高清记录仪 WJ-NX400**

全新 WJ-NX400 记录仪带有 H.265/H.264 记录功能，更大的吞吐量和记录通道容量（最大 128），以及集成式 GUI，应用时无需 PC，无需独立的 PC 客户端即可搭建由摄像头/记录仪/查看设备构成的全套解决方案。

## **i-PRO 超高清视频管理应用程序 WV-ASM300**

全新 WV-ASM300 i-PRO 超高清 H.265 安全视频管理软件应用程序是一款强大的 Windows® 应用程序，可以实现安全、可扩展，支持 H.265、多个摄像头、多个记录仪的监控管理环境，兼容松下原有 i-PRO 系列 H.264 摄像头、记录仪和编码器。

## **关于松下马来西亚**

松下马来西亚有限公司是松下品牌电子电气产品的销售、服务和营销公司，产品范围广泛，包括视听、家用电器、空调、室内空气质量、太阳能业务、数字和摄像机、专业广播设备、系统解决方案、电信、健康美容护理、电池和照明。所有松下产品均通过我们在全国的授权经销商提供。有关松下品牌和产品的更多信息，请浏览我们的网站 [www.panasonic.com.my](http://www.panasonic.com.my) 或致电我们的客户服务中心 03-7953 7600。

若要了解新闻成员，下载活动和产品新闻稿和照片，请浏览 [www.pmpressroom.com](http://www.pmpressroom.com)

Media Contact: Mazlee Mokhtar  
Manager, Corporate Communications & Branding  
Marketing Innovation Department  
Panasonic Malaysia Sdn Bhd  
Tel: 03 7809 7877 Fax: 03 7955 0722  
Email: [mazlee.mokhtar@my.panasonic.com](mailto:mazlee.mokhtar@my.panasonic.com)