

Panasonic[®]

安装指南

人脸识别分析平台

型号: WV-ASF950/CH

在连接和使用本产品前，请仔细阅读以下说明并保存此说明书以备日后之用。

本说明书中，型号中的一部分有可能省略。

有限责任

任何表述除其文字所提供之意思以外不作任何保证，无论明示还是暗示，包括但不限于产品特性、特殊功能的适用以及不侵害第三方权力的默认保证。

本表述内容存在技术或印刷错误的可能性。为完善本表述与相关产品，该表述内容可能随时被更改。

免责条款

本产品用于从网络摄像机拍摄的脸部图像获取脸部的特征信息及缩略图，并将其存储到数据库中，然后通过操作与本产品兼容的客户端计算机或系统，来达到查找 / 匹配特定脸部，以及显示统计信息的目的。本产品并非单纯地用于防止犯罪。

除了退换或者合理的产品维护以外，本公司在任何情况下对任何组织或者个人在包括但不限于以下情况下都不负责任：

- (1) 包括但不限于直接或间接性的、特例性的、派生或典型性的，由本产品产生或与本产品有关的所有损失或损害；
- (2) 由于用户的不当使用或因疏忽而导致的误操作引起的所有不便、损害、损伤；
- (3) 当用户对本产品进行拆卸、修理或改造时，不管起因是否在此，而造成的一切故障和异常；
- (4) 由于保存于计算机中的图像数据、音频数据及设置数据的丢失或泄漏而造成的一切损害、投诉等；
- (5) 由于怀有恶意的第三者通过网络非法入侵导致图像数据、音频数据和验证信息（用户名、密码）泄漏而造成的一切损害、投诉等；
- (6) 用户拍摄的监控图像或保存的数据由于某种原因（包括在验证设定界面的用户验证设定为关时使用）被公开或被使用，结果侵害了作为拍摄对象的个人或团体的隐私等，并因此而提出的赔偿要求或诉讼；
- (7) 由于任何故障造成的注册数据丢失（包括因遗忘用户名和密码等验证信息而需执行的产品初始化）。

特点

人脸识别分析平台 WV-ASF950（以下简称“本软件”）是一款在 Microsoft Windows 上运行，用于监控系统的人脸识别软件。

安装本软件的计算机（以下简称“PC”），接收从 Panasonic 网络摄像机上（以下简称“摄像机”）摄像的人脸图像，并将人脸图像及人脸特征信息存储在数据库中，可以通过与已注册人员核对，进行报警通知，也可以从与本软件相对应的客户端进行操作，检测特定人员。

本软件包含 4 台摄像机的许可证。要连接 5 台或更多的摄像机，请注册摄像机扩张软件（选购件）的许可证。有关兼容的摄像机，请阅读附带 DVD-ROM 中的 readme.txt 文件。

附件

DVD-ROM※	1 张
激活密钥卡（用于本软件）	1 张
安装指南（本书）	1 本
激活密钥卡（用于功能扩展软件）	1 张

※DVD-ROM 中有本软件、使用说明书（帮助文件）和 readme.txt 文件。

关于摄像机扩张软件（选购件）

本软件包含 4 台摄像机的许可证。连接 5 台或更多摄像机时，请使用以下摄像机扩张软件（选购件）。

- 1 台摄像机扩张软件： WV-ASFE901（单路面部检测摄像机授权软件）
- 4 台摄像机扩张软件： WV-ASFE904（4 路面部检测摄像机授权软件）

关于本安装指南

本书对如何安装 / 启动 / 卸载本软件进行了说明。

开始使用之前，有关如何设置所需功能以及操作各功能的详细信息，请参阅附带的 DVD-ROM 上的使用说明书（帮助文件）。

网络设置将会根据局域网或因特网访问供应商的设置而有所不同。关于网络设置的进一步信息，请咨询网络管理员。

商标与注册商标

- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 公司在美国和 / 或者其他国家的商标或者注册商标。
- Intel 和 Pentium 是 Intel 公司在美国和其他国家的商标或者注册商标，获得许可下使用。
- Adobe，Adobe 图标，和 Reader 是 Adobe Systems 公司在美国和 / 或者其他国家的注册商标。
- NVIDIA，NVIDIA 图标，和 Quadro 是 NVIDIA 公司在美国和 / 或者其他国家的注册商标。
- 本使用说明书中的其他公司或者产品的名称可能是相应公司的商标或者注册商标。

开源软件

本软件中的一部分使用的是开放软件。关于开源软件的许可证，请参阅 DVD-ROM 内的帮助文件。

简称

这是关于说明书中使用的基本术语的说明。

Microsoft Windows 10 Pro RS4 以上 (64 位) 称为 Windows 10。

网络安全

将本产品连接到网络上时，提醒您注意以下安全风险。

- ① 由于使用本产品造成的信息泄露或丢失
- ② 恶意使用本产品进行非法活动
- ③ 恶意干扰或者阻止本产品的正常工作

为了防止上述风险，请客户充分实施网络安全保护措施（包含以下保护措施）。

- 在有防火墙等的安全网络中使用本产品。
- 如果将本产品连接至包括多台电脑的网络，请确保系统未受到电脑病毒或其他恶意程序的侵扰（可使用定期升级的防病毒程序、反间谍程序等）。
- 为了防止非授权访问，应设定用户名和密码来限制非授权用户登录摄像机。
- 管理员访问本产品时，请务必关闭网络浏览器。
- 请定期变更管理员密码。此外，请妥善保存用户验证信息（用户名和密码），以此避免泄露于第三方。
- 为了防止在网络上泄漏图像数据、验证信息（用户名、密码）、报警邮件信息、FTP 服务器信息，应通过用户验证来限制访问。

著作权

绝对禁止对本产品所提供的软件进行分发、复制、分解、反编译以及反向工程。也禁止对本产品所提供的软件进行违反法律的出口。

系统要求

建议在满足以下系统要求的电脑上安装本软件。

操作系统：	Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition* ¹ Microsoft Windows 10 Pro RS4 以上 (64 位)* ¹
操作系统语言：	英文、法文、西班牙文、德文、意大利文、俄文、中文（简体中文）
电脑：	IBM PC/AT 兼容
CPU：	Intel® XeonCore® Intel® Core™ i7-3400 以上 (4 核 8 线程以上)
内存：	32 GB 以上
GPU 板：	NVIDIA® Quadro® P5000
DVD-ROM 驱动器：	需要安装本软件
硬盘空间：	约 1 TB* ²
监视器：	1 280 x 800 像素以上，24 位真彩色以上
接口：	必须安装 100/1000 Mbps 网络接口卡 * ³

*¹ 使用 Microsoft Windows 10 时，关于系统需求和注意事项等的进一步信息参见“Readme.txt”。

*² 除了安装本软件所需要的硬盘空间以外，还需要专门为数据库存储和从录像机下载文件准备硬盘空间。

*³ 电脑的网络设置必须符合电脑所连接的网络环境的要求。质量保证不包括在安装了两个以上网接口卡的电脑上使用本软件。

重要：

- 本软件必须由管理员安装和启动。否则，质量保证不包括发生的任何问题。
- 运行此软件时，请不要关断电脑。
- 否则，本软件的工作会变得不稳定。运行此软件时不要使用其他应用程序，特别是重负荷型的应用程序。否则 CPU 过载和资源短缺将会造成功能不良和性能下降。
- 在用户名中使用双字节字符会导致安装失败。请使用单字节字母数字字符创建用户名并进行安装。

安装

重要：

- 如果需要再次安装，开始再次安装前请卸载已存在的软件。覆盖安装可能造成运行不稳定。

1. 将附带的 DVD-ROM 插入计算机的 DVD-ROM 驱动器。
2. 双击“root”文件夹中的“ASF950Launcher.exe”。

计算机中尚未安装 Microsoft .NET Framework 4.6.x 时，将会自动开始安装。请稍候，直到安装完成为止。之后，将会启动人脸识别分析平台的安装。

→ 按照监视器上显示的指示安装软件。可执行文件等被复制。

3. 重新启动电脑。

启动本软件

关于如何启动本软件，请参见附带的 DVD-ROM 中的使用说明书（帮助文件）。

重要：

- 使用本软件时，必须注册“注册密钥”。关于如何获取“注册密钥”的详细信息请参见激活密钥卡。

卸载

重要：

- 即使卸载了本软件，设置数据（数据库）也不会被删除。
- 即使卸载了本软件，从录像机和摄像机下载的数据也不会被删除。
- 即使卸载了本软件，Microsoft .NET Framework 4.6.x 也不会被删除。需要卸载时，请在卸载本软件后再进行卸载。
- 在卸载过程中出现要求您终止程序的对话框时，请点击该窗口中的“取消”按钮以终止卸载。等该服务停止后再重新进行卸载。

关于如何停止服务请参见附带的 DVD-ROM 中的使用说明书。

1. 从开始菜单中选择“设置” - “应用” - “应用和功能”。
2. 在当前安装的程序中选择“WV-ASF950 Series”并且单击 [卸载] 按钮。

→ 将会启动卸载程序。
按照监视器上显示的指示卸载。

3. 选择“PostgreSQL 10.x”并且单击 [卸载] 按钮。

→ 将会启动卸载程序。
按照监视器上显示的指示卸载。

制造商：松下i-PRO传感解决方案株式会社
日本福冈县福冈市博多区美野岛四丁目1番62号
进口商：松下电器(中国)有限公司
北京市朝阳区景华南街5号 远洋光华中心C座 3层、6层
原产地：日本
<http://panasonic.cn>