

Network Display Adaptor SX-ND4050G

支持 IEEE 802.11n，无线下确保流畅操作

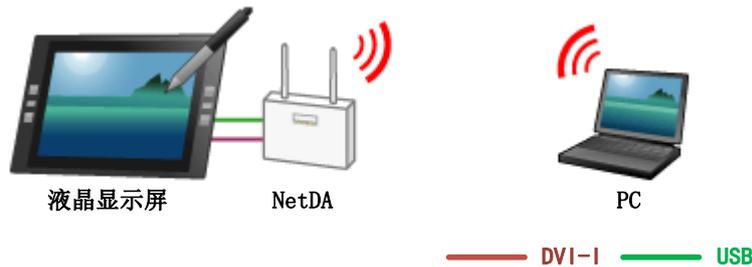


功能介绍

- 将显示器无线、有线化，扩展使用领域。

SX-ND4050G 是搭载了 IEEE 802.11n 及千兆以太网、能够实现高速通信，支持 Full HD 高清视频传输的网络显示适配器(NetDA)。

不仅能够支持通过有线/无线 LAN 在远端的显示器上显示 PC 画面，而且能够支持各种 USB 设备，进行各种远程操作。使用无线通信，能够保证显示器周边无各种连接线，可以自由移动使用设备。



产品特征

- 使用无线 LAN，也能够流畅操作

借助 IEEE 802.11n 标准的最大 300Mbps(理论值)的高速无线通信，不仅支持手写笔、触控操作的快速响应，同时能够实现流畅的视频播放。

- 支持各种 USB 设备的双向通信

使用 silix 的 USB Virtual Link 技术(USB 虚拟化技术)，可以连接触控板等输入设备、各种 USB 设备，能够经由网络进行原先在 PC 进行的操作。

- 支持 Full HD

支持最大输出分辨率为 Full HD(1920 x 1080)，能够显示高品质的图像。



➤ 简单方便的工具软件(Netda Manager)

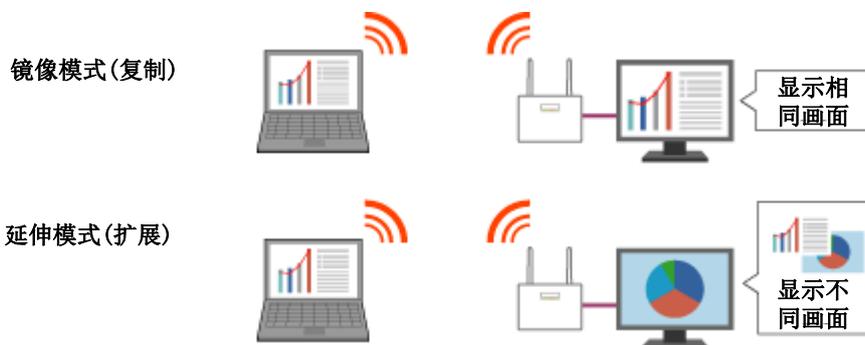
能够检索 NetDA、处理连接/断开显示器、确认连接状态等的专用工具。

显示名称	IP地址	状态	USB设备
SX001100	192.168.20.121	未连接	NetDA-1 Video, V...
SX001111	192.168.20.122	正在更新状态	NetDA-1 Video, B...
SX001122	192.168.20.123	未连接	NetDA-1 Video, K...
SX001133	0.0.0.0	IP地址未设置	

检索到4台NetDA

➤ 镜像模式(复制)、延伸模式(扩展)功能

需要显示与 PC 相同画面时，使用镜像模式。需要扩展 PC 画面，显示其他画面时，使用延伸模式。根据不同的使用方式选择相应的显示模式。



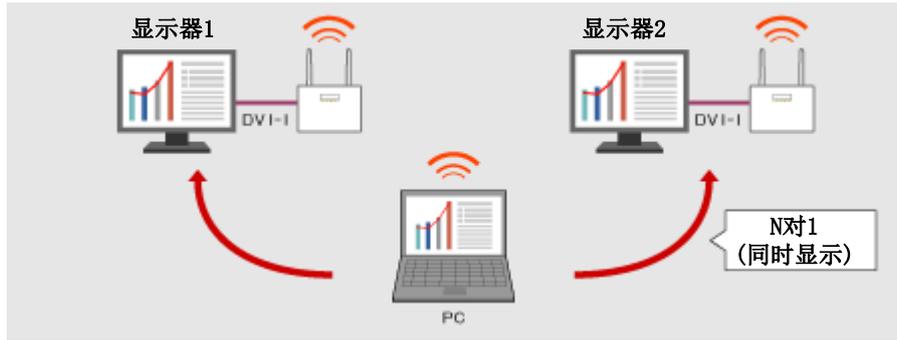
系统构成图

➤ 多台显示器连接 1 台 PC

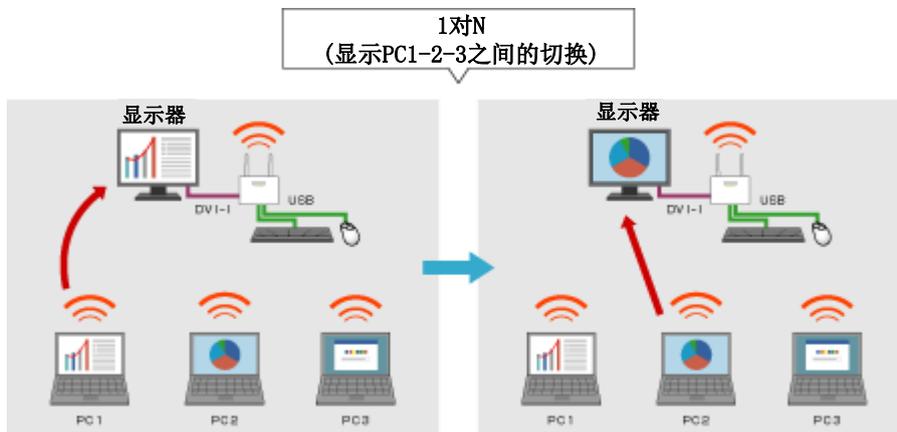
✓ 1 台 PC 的画面，最多可以在 6 台显示器上显示、操作。

✓ 不同地方进行会议时需要显示相同画面时适用。

※在 Windows 7 下，镜像模式(复制)仅支持一台 PC。

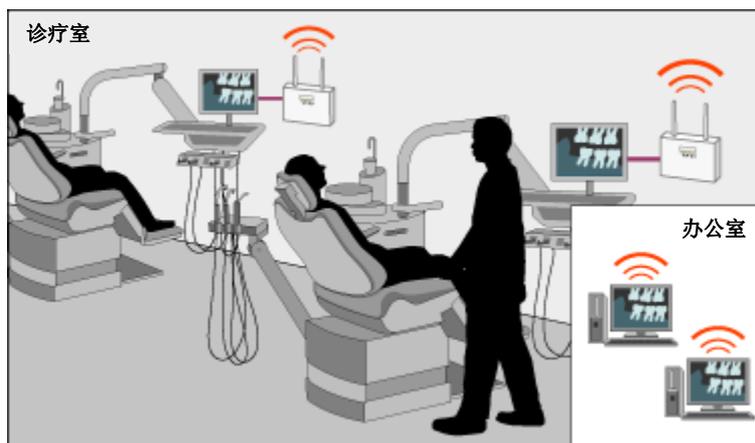


- 1 台显示器连接多台 PC
- ✓ 显示：通过显示器一侧的键盘，可以选择需要操作的 PC。
- ✓ 最大支持切换的 PC 为 12 台。



应用案例

- 案例 1：牙科医院



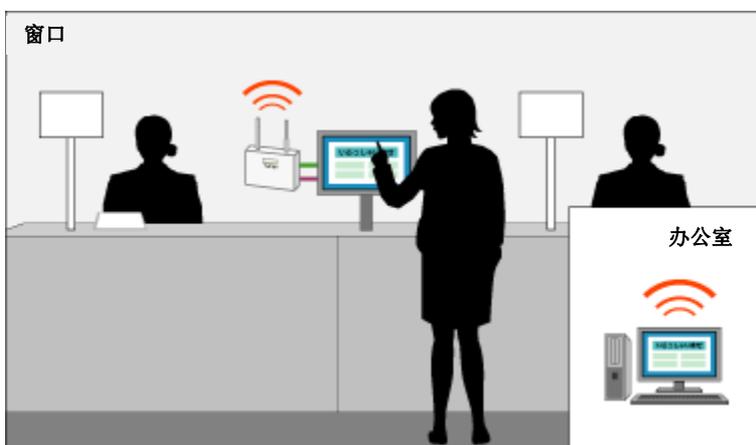
治疗台旁边的显示器与办公室的 PC 相连接，可以方便确认病历卡及 X 光片。
 无需在每个治疗台旁边放置 PC，当布局变化时也可灵活变更。

➤ 案例 2：学校



实现教室周边无线化，能够在教室内自由移动，并且整理设置简单易行。

➤ 案例 3：窗口业务



PC 主机放置于其他房间，确保信息管理的安全性，经由网络进行各种申请手续。

产品规格

型号	SX-ND4050G
有线 LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-t(自适应)
无线 LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n 配备我公司 PCI Express 接口的无线模块(SX-PCEAN)
无线安全	WEP(64/128)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)
外部接口	RJ-45 USB 2.0 Hi-Speed(A 型) 两个 DVI-I 输出 音频输出(3.5mm 立体声) 音频输入(3.5mm 单声道)
支持协议	TCP/IP
支持 OS	Windows 7(32/64Bit)

	Windows Vista SP1 及以上(32/64Bit) Windows XP SP2 及以上(32Bit)
显示功能	最大分辨率 - Full HD(1920 x 1080) 特殊功能 - 显示模式: 镜像模式(复制)、延伸模式(扩展) - 显示图像: 90 度、180 度、270 度、旋转
其他功能	USB 同步传输、USB 设备同时连接、USB 设备过滤、远程 PC 功能
LED	连接(CONNECT)、警告(ALERT)、状态(STATUS)、链接(LINK)
设置确认开关	显示 OSD(显示设置信息)
按钮开关	恢复出厂设置
设置方法	WEB 浏览器
附带软件	NetDA Manager
保存条件	温度: -10℃~50℃; 湿度: 20%~90%(非冷凝)
工作条件	温度: 0℃~40℃; 湿度: 20%~80%(非冷凝)
适应规格	VCCI Class A
外形尺寸	宽: 155mm X 深: 32 mm X 高: 120 mm(不含天线、垫脚、选配件等)
重量	260 克(不含垫脚、选配件等)
电源	AC 适配器 AC 100-240V 50/60Hz
最大功耗	24W(DC 12V 2.0A)
随机物品	本体、AC 适配器、垫脚(4 个)、CD-ROM、安装向导、全向天线(2 根)、GPL 通知表、保证书
选配件	安装支架(专用安装支架 VESA 规格标准) 直立架
标准价格	开放价格

【使用本产品需要的 PC 规格】

<Windows XP SP2/SP3 32bit>

推荐: CPU 2.0GHz 以上、RAM 1.0GB 以上

最低: CPU 1.2GHz、RAM 512MB(静止画面投影)

<Windows Vista SP1/SP2 32/64bit, Windows 7 32/64bit>

1280 X 1024 以下: WEI>3、1366 X 768: WEI>3.5、1920 X 1080: WEI>4

(WEI = Windows Experience Index 值)

【使用本产品注意事项】

※在 Windows 7 下, 镜像模式(复制)仅支持一台 PC。

- 本产品不支持 DirectX、OpenGL 等 API 接口;
- 本产品不支持安装多显示卡的 PC;

此外，我们还提供与显示器进行直接连接的主板 OEM 开发、SDK 等方案。详细信息请与我公司联系。