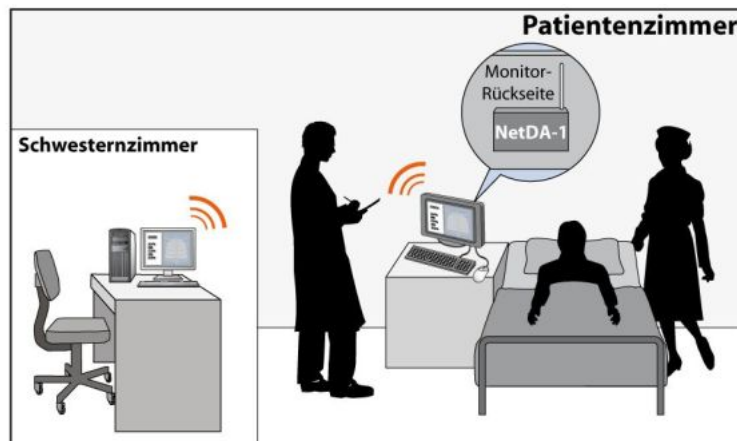


Silex Technology stellt Netzwerkadapter für Monitore, Audio und USB vor

09.11.2009, 17:28 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *silex technology*



Mit dem NetDA-1 von Silex Technology lassen sich Patientendaten zur Überwachung einfach und sicher per Funk vom Patientenzimmer ins Schwesternzimmer übertragen.

Meerbusch, 27. Oktober 2009 – Mit dem ‚NetDA-1‘ präsentiert Silex Technology einen Netzwerkkonverter, mit dem Bildschirminhalte ferngesteuert und interaktiv genutzt werden können. In lokalen Netzwerken kann man so mit bis zu sechs NetDA-1 bis zu sechs Displays oder Monitore an einen Computer anschließen und zentral verwalten. Die Übermittlung der Bildinhalte erfolgt wahlweise per LAN (Local Area Network) oder WLAN (Wireless LAN). Durch USB-Schnittstellen lassen sich zusätzliche Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus oder externe Speichermedien integrieren.

Aufgabe des Netzwerkkonverters ist es, Bildschirme mit Standard-VGA-Schnittstelle in lokale Netzwerke einzubinden. Dies ist sowohl kabelgebunden über eine Ethernet-Schnittstelle als auch kabellos mittels der Funkstandards IEEE 802.11b/g möglich. Die eingebundenen Bildschirme sind frei ansteuerbar und geben je nach Bedarf identische oder unterschiedliche Bildinhalte wieder. So lassen sich zahlreiche Anwendungen realisieren.

Beispiel-Szenario ‚Desktop-Erweiterung‘:

Ein NetDA-1 erweitert einen Computer um einen zusätzlichen, auch entfernt stehenden Bildschirm und verwandelt ihn so in einen Remote-Monitor. Über die Konfiguration des PC-Desktops können die Bildinhalte flexibel auf bis zu sechs Bildschirme verteilt werden. Die Erweiterung der Bildschirmfläche kann auf zwei Weisen erfolgen: Alle Monitore geben identische Inhalte wieder (Spiegelfunktion) oder jeder Monitor zeigt einen anderen Inhalt an (Multi-Display).

Beispiel-Szenario ‚Display-Steuerung durch mehrere Benutzer‘:

Ist ein Bildschirm per NetDA-1 in ein Netzwerk eingebunden, können sich die Anwender nacheinander mit ihm verbinden und ihn vom jeweiligen PC aus ansteuern. Diese Anwendung eignet sich ideal für Schulungs- oder Konferenzräume.

Selbst interaktive Display-Anwendungen, wie beim Einsatz von Touch Screens oder Interactive Boards, sind in WLAN-Umgebungen möglich und nicht länger durch Kabellängen beschränkt.

Auch das Managen von Vorträgen in Konferenzen wird durch den NetDA-1 vereinfacht. Redner müssen vor und nach Vorträgen nicht mehr auf lästige Weise VGA-Kabel umstecken, sondern können nacheinander von ihrem jeweiligen

Platz aus bequem über das Netzwerk auf einen Projektor zugreifen.

Einen weiteren Nutzen bietet die integrierte USB Device Server-Funktionalität: Über zwei USB 2.0-Hi-Speed-Schnittstellen können zusätzliche USB-Geräte, wie z.B. Maus oder Tastatur, ins Netzwerk eingebunden werden. Anwender steuern über diese so vernetzten Eingabegeräte den entfernt stehenden Computer.

SX-Virtual Link, die mitgelieferte Management-Software für Windows und Macintosh, verwaltet die virtuellen Verbindungen.

Typische Einsatzorte sind Arztpraxen und Krankenhäuser, hier z.B. das Management von Patientendaten, sowie Büroumgebungen, Restaurants und Verkaufsflächen.

Auch Audiodaten können zur Untermalung der Bildinhalte über den Audio-Ausgang des NetDA-1 vom PC aus übertragen werden. Der NetDA-1 unterstützt eine Auflösung von bis zu 1920 mal 1200 Pixeln (WUXGA). Ein verlustloser Kompressionsalgorithmus sorgt für optimierte Datenübertragung und überzeugende HD-Bildqualität (High Definition). Die vorhandene DHCP-Server-Funktion (Dynamic Host Configuration Protocol) garantiert eine einfache und schnelle Netzwerkeinrichtung.

Der NetDA-1 ist ab sofort lieferbar. Der vom Hersteller empfohlene Verkaufspreis beträgt netto EUR 349,00.

Portrait

Silex Technology ist seit dem Jahr 2000 mit einer Tochtergesellschaft in Deutschland vertreten. Das 1973 in Japan gegründete Unternehmen mit Sitz in Kyoto und Tokio unterhält weitere Standorte in China und den USA. Silex Technology, Inc. (JASDAQ: 6679) gehört heute zu den führenden Herstellern von Konnektivitätsprodukten für kabelgebundene und Funknetzwerke. Das Produktportfolio umfasst Print-, USB- und Serial Device Server sowie Modullösungen. Neben ausgereiften Technologien und Produkten bietet das Unternehmen umfassenden Service und einen kostenfreien Telefon-, E-Mail- und Online-Support.

News-ID: 368839 • Views: 1124 (Stand: 26.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/368839/Silex-Technology-stellt-Netzwerkadapter-fuer-Monitore-Audio-und-USB-vor.html>