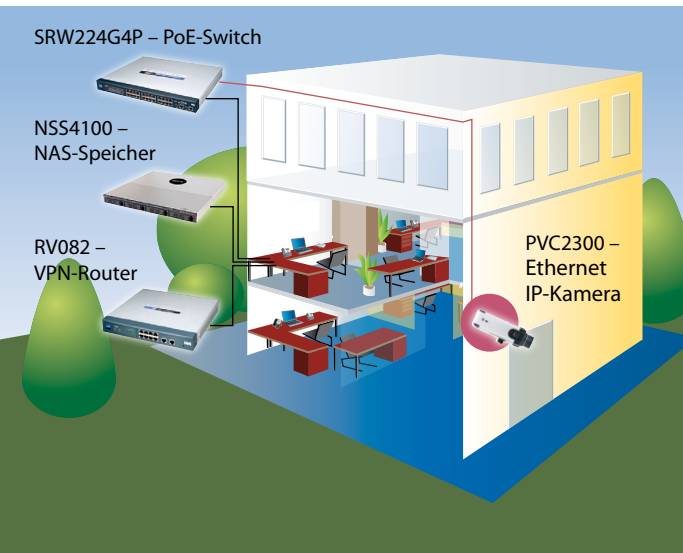


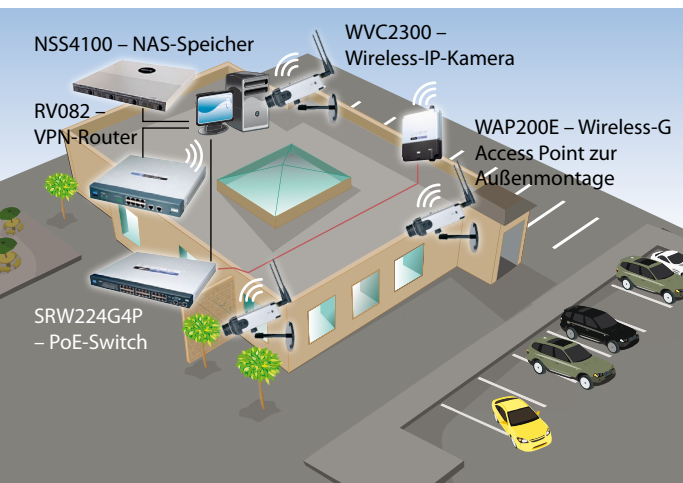
Anwendungsbeispiele für Überwachungslösungen



Handelsfirmen

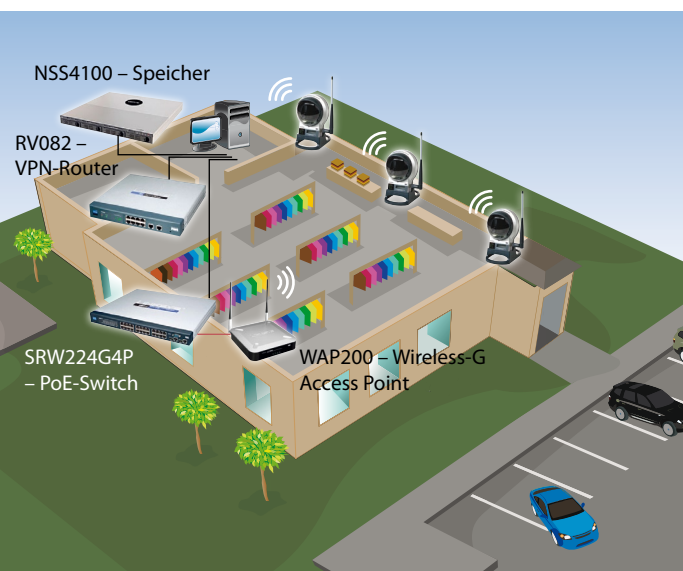
Die meisten kleinen Unternehmen haben keine Rezeption, sondern der persönliche Assistent des Eigentümers nimmt Besucher im Empfang. Meistens kann die Eingangstür von Schreibtisch des Assistenten nicht eingesehen werden, und Unternehmen sehen es nicht gern, wenn Fremde unbemerkt in ihre Büroräume gelangen.

Dieses Problem kann einfach, effektiv und kostengünstig gelöst werden. Die Lösung lautet Linksys PVC2300. Diese Videoüberwachungskamera wird außen an der Eingangstür befestigt. Die Installation ist einfach: Es ist nur eine Netzwerkverbindung zum Port des Unternehmens-Routers erforderlich. Die Stromversorgung erfolgt über das Netzkabel mithilfe von PoE (Power over Ethernet). Der PA sieht auf dem Computerbildschirm, wer an der Tür ist und kann mithilfe eines Mikrofons und Lautsprechers, die mit der Zweibege-Audio-Schnittstelle verbunden sind, mit dem Besucher kommunizieren. Die Tür kann über den IO-Port der Kamera per Fernzugriff geöffnet werden, um den Besucher einzulassen.



Autohändler

Welcher Autohändler präsentiert seine Fahrzeuge nicht gerne stolz auf einer weiträumigen Verkaufsfläche? Es ist jedoch nicht einfach, stets alle Fahrzeuge im Auge zu behalten, um sicherzustellen, dass sie nicht zerkratzt oder sogar gestohlen werden. Dieses Problem kann sich durch Videoüberwachung lösen lassen. Und dank der kostengünstigen Angebote von Linksys ist diese Lösung sogar erschwinglich. Bis zu 16 Linksys WVC2300 Wireless-Überwachungskameras können in einem System verwendet werden. Sie verfügen über Schwenk-, Kipp- und Zoomfunktionen und können problemlos in Außenbereichen eingesetzt werden. Eine Video- oder Netzwerkverkabelung ist nicht erforderlich. Die Kameras werden über einen oder mehrere Linksys WAP200E Access Points zur Außenmontage mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden. Und nach Geschäftsschluss kann der Inhaber seinen Bestand von Zuhause überwachen oder die Kameras dazu programmieren, ihn bei unerlaubten Aktivitäten zu alarmieren.



Einzelhandel

Jeder Geschäftsinhaber hat mit Bestandsverminderung oder Diebstahl zu kämpfen. Doch oftmals können sich viele kleine Geschäfte die kostspieligen CCTV-Überwachungssysteme nicht leisten. Linksys Überwachungslösungen sind jedoch für fast jedes Budget erschwinglich und bieten ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Eine oder mehrere Linksys Wireless WVC200-Überwachungskameras sind schnell installiert, erfordern keine Verkabelung und überwachen automatisch alle schlecht einsehbaren Ecken, in denen Ladendiebe gerne ihr Glück versuchen. Die Kameras ruhen auch nach Ladenschluss nicht und alarmieren den Geschäftsinhaber Zuhause, sobald sie verdächtige Bewegungen im Geschäft erkennen.

LINKSYS®

NAS zur Video- und Audiospeicherung

Für die IP-basierten Linksys Überwachungslösungen sind keine speziellen Video- oder Audio-Speichergeräte erforderlich. Linksys NAS-Einheiten (Network Attached Storage) eignen sich zur Speicherung von Schnappschnüssen, Videoclips oder Video-Streams und Audiodaten, die von Überwachungskameras aufgezeichnet wurden. Je nach Größe des Unternehmens, Art der Videoüberwachungslösung und anderen Parametern bieten die NAS-Einheiten Linksys NSS4x00 oder NSS6x00 verlässliche und leistungsstarke Speicherkapazitäten.



NSS4100-Netzwerk Attached Storage

Die im Rahmen der Linksys Überwachungslösungen bereitgestellte Software ermöglicht die Überwachung mit mehreren Kameras und die Aufzeichnung im Massenspeicher im Netzwerk. Der Speicher kann nach den Kriterien „Uhrzeit“ oder „Datum“ durchsucht werden. Die Aufnahmefunktion kann so eingestellt werden, dass per Bewegungsmelder, manuell oder geplant aufgenommen wird. Die Wiedergabe ist mithilfe von Windows Media Player möglich, ohne dass ein zusätzliches Wiedergabegerät benötigt wird.

Linksys – Erfolg auf der ganzen Linie und trotzdem noch ruhig schlafen

Linksys Business Solutions steht für leistungsstarke Technologien zu günstigen Preisen für budgetorientierte Unternehmen – der beste Weg zum Erfolg ohne schlaflose Nächte. Mit ihrer Hilfe lassen sich Betriebsabläufe vereinfachen und Implementierungskosten reduzieren – und dies bei noch mehr Netzwerkleistung und -zuverlässigkeit. Linksys Produkte sind gut gerüstet gegen die Netzwerkbedrohungen, die uns heutzutage zu schaffen machen. Leistungsstarke Sicherheitsfunktionen schützen vor Angriffen von außer- und innerhalb des Unternehmens. Linksys Connected Office-Lösungen bieten technischen Support und attraktive Garantieleistungen. Darüber hinaus beinhaltet das Linksys/Cisco Trade-Up-Programm weitreichenden Investitionsschutz.

Support

Eine vollständige Liste der lokalen Linksys Ansprechpartner im Sales-Team und des technischen Supports erhalten Sie unter www.linksys.de.

Das Linksys Partner Connection-Programm zielt auf eine Partnerschaft mit Value Added Resellern ab und bietet folgende Vorteile:



- Kostenlose Online-Schulung
- Technischer Support
- E-Newsletter
- Online-Bestellung von Begleitmaterialien
- Programme
- Informationsveranstaltungen

Weitere Informationen finden Sie unter www.linksys.de

Investitionsschutz für Endbenutzer!



Das Linksys/Cisco Trade-Up-Programm gibt Endbenutzern bis zu 100 % Ihrer Linksys Investitionen zurück, wenn Sie Ihr Linksys Produkt gegen ein Cisco-Produkt eintauschen. Dieses Angebot gilt für 3 Jahre ab Kaufdatum des Linksys Produkts.

Mehr Informationen über das Programm, die zugelassenen Produkte und Bedingungen & Konditionen finden Sie unter: www.cisco.com/go/linksys-tradeup

www.linksys.de

www.linksysbusinesssolutions.eu

Technische Änderungen vorbehalten. Linksys ist eine eingetragene Marke bzw. eine Marke von Cisco Systems, Inc. und/oder deren Zweigunternehmen in den USA und anderen Ländern. Copyright © 2007 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Andere Handelsmarken und Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.



LINKSYS®

CONNECTED OFFICE IP-Überwachungskameras



315-DE-OCT07





Behalten Sie Ihr Unternehmen im Auge

Mit Linksys Überwachungslösungen

Sicherheit ist heutzutage für Unternehmen jeder Größenordnung ein Thema. Die Remote-Videoüberwachung ist eine der besten Methoden zur Überwachung von Unternehmensgelände und zur Zutrittsüberwachung. Sie eignet sich für Geschäfte, bei denen Ladendiebstahl oder andere Straftaten verhindert werden müssen, für Unternehmensgelände, die nach Geschäftsschluss überwacht werden müssen und für Unternehmen, bei denen bestimmte Bereiche innen oder außen überwacht werden müssen oder der Zugang von Besuchern zentral gesteuert werden muss.

Dank der IP-Technologie sind Einsatz und Betrieb von Videoüberwachungssystemen kostengünstiger als mit der früheren CCTV-Technologie. Aus diesem Grund ziehen auch kleine Unternehmen Videoüberwachungslösungen nun erstmals in Betracht. IP-Video-Technologie lässt sich in vorhandene Wired- oder Wireless-Datennetzwerk-Infrastrukturen integrieren. Es sind keine gesonderten Netzwerk- oder Speichergeräte erforderlich. Zudem ist auch kein weiterer spezieller Support erforderlich, der über den Support der vorhandenen IP-Netzwerkumgebung hinausgeht, was besonders für kleine Unternehmen mit begrenztem Budget wichtig ist.

Darüber hinaus ist auf IP-Technologie basierende Videoüberwachung wesentlich vielseitiger als konventionelle CCTV-Systeme, da Schnappschüsse, Videoclips und Video-Streams auf zahlreichen Endgeräten im Netzwerk oder mithilfe einer Internetverbindung an einem beliebigen anderen Ort weltweit angesehen werden können.

Linksys Connected Office

Das Angebot flexibler, verlässlicher und kostengünstiger Linksys Connected Office Produkte speziell für kleine Unternehmen bietet einen idealen Rahmen für eine effektive Überwachung mithilfe von Linksys Überwachungskameras.

Im Gegensatz zu Produkten und Systemen, die auf die Anforderungen großer Unternehmen oder Privathäuser zugeschnitten sind, bietet Linksys Connected Office ein umfassendes System, das den Daten-, Voice-, Wireless-, Mobilitäts-, Video- und Speicheranforderungen kleiner Unternehmen gerecht wird – und jetzt auch noch ihren Sicherheitsanforderungen. Linksys Connected Office wurde speziell für kleine Unternehmen entwickelt und bietet Lösungen, die genau auf die Datenverarbeitung und Kommunikation kleiner Unternehmen zugeschnitten sind. Videoüberwachungslösungen mit Linksys IP-Kameras ergänzen Netzwerke kleiner Unternehmen, die auf dieser Produktreihe basieren. Linksys IP-Kameras lassen sich nahtlos in Linksys Connected Office-Netzwerke integrieren, und bieten eine leistungsstarke, vielseitige und effektive Videoüberwachung.

Linksys Videoüberwachungskameras



- Leistungsstarke IP-Video-Kameras mit zahlreichen Funktionen
- Für schlechte Lichtverhältnisse geeignet
- Bewegungsmeldung mit Aufzeichnung des Geschehens vor und nach der Bewegung
- Einweg- oder Zweiweg-Audio
- IO-Ports zur Alarmauslösung, Türöffnung usw.
- Überwachung und Aufzeichnung durch mehrere Kameras
- Für drinnen und draußen geeignet
- Wireless- und PoE-Modelle
- Kostengünstig



LINKSYS **one** Ready

PVC2300

PVC2300 ist eine erschwingliche, leistungsstarke Kamera mit Power over Ethernet und zahlreichen erweiterten Funktionen.

- Für schlechte Lichtbedingungen geeignet
- Flexible Installation
- Zweiwege-Audio- und Kontroll-Ports
- Für drinnen und draußen geeignet



LINKSYS **one** Ready

WVC2300

Die WVC2300 ist eine erschwingliche, leistungsstarke IP-Kamera mit zahlreichen erweiterten Funktionen.

- Für schlechte Lichtbedingungen geeignet
- Flexible Installation
- Zweiwege-Audio- und Kontroll-Ports
- Hohe Sicherheit



WVC200

WVC200 ist eine kostengünstige, unabhängige, hochwertige Wireless-IP-Kamera mit integrierter Schwenk-, Kipp- und Zoomfunktion.

- Unabhängiges Gerät
- Unterstützt MPEG-4- und MJPEG-Codierung
- Schwenk-, Kipp- und Zoomfunktion
- Autopatrol (vorgeschichtete Sequenz für Überwachung bestimmter Bereiche) und Bewegungsmeldung

Modell	PVC2300	WVC2300	WVC200
Sensor	CCD	CCD	CCD
Linse	Als Standard CS-mount	Als Standard CS-mount	Festglas
Belichtung	0,4 Lux @ F1,7	0,4 Lux @ F1,7	2 Lux @ F2,0, IR-Filter Cut
Audio	Ein/Aus	Ein/Aus	Ein
Schwenk-, Kipp- und Zoomfunktion	4 x digitaler Zoom, serieller Port für PTZ-Basis	4 x digitaler Zoom, serieller Port für PTZ-Basis	Schwenk-, Kippfunktion, 2 x digitaler Zoom
Bewegungsmeldung	Für mehrere Bereiche, E-Mail mit URL oder Videoclip	Für mehrere Bereiche, E-Mail mit URL oder Videoclip	E-Mail mit Videoclip
Autopatrol	k. A.	k. A.	9 Punkte auswählbar
CODEC-Support (gleichzeitig)	MPEG-4, MJPEG	MPEG-4, MJPEG	MPEG-4, MJPEG
IP-Unicast/Multicast	Multicast, Unicast für 10 Benutzer	Multicast, Unicast für 10 Benutzer	Unicast für 10 Benutzer
Support für mobile Geräte	3GPP	3GPP	–
Sicherheit	k. A.	WPA2	WEP, WPA
Ports	Ethernet, Audio ein/aus, IO (Kontrolle), Stromversorgung	Ethernet, Audio ein/aus, IO (Kontrolle), Stromversorgung	Ethernet, Antenne, Audio ein, Stromversorgung
Stromversorgung	Extern, PoE	Extern	Extern
Bereiche	Drinnen/Draußen**	Drinnen/Draußen**	Drinnen
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C	0 °C bis 50 °C	0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C	-20 °C bis 70 °C	-20 °C bis 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 80 %, nicht kondensierend	10 % bis 80 %, nicht kondensierend	10 % bis 80 %, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	0 % bis 90 %, nicht kondensierend	0 % bis 90 %, nicht kondensierend	0 % bis 90 %, nicht kondensierend

** Outdoor-Kameras sollten in einem IP66-zertifizierten Gehäuse angebracht werden, um die Kamera vor äußeren Einflüssen zu schützen und die Betriebstemperatur aufrechtzuerhalten. Bei einer Installation mit Gehäuse wird ein externes Mikrofon für die Audio-Überwachung benötigt.

Nahtlos integrierte Überwachungslösungen

Mit leistungsstarken und vielseitigen Routern, Wireless Access Points und NAS bildet Linksys Connected Office die Grundlage für ein leistungsstarkes und verlässliches Daten-, Voice und Videokommunikationssystem, das allen Ansprüchen kleiner Unternehmen gerecht wird. Linksys Videoüberwachungslösungen lassen sich nahtlos in die Linksys Netzwerkumgebung integrieren und optimieren die vorhandene Netzwerkinvestition, so dass nur geringe Zusatzkosten anfallen.






In der Netzwerkumgebung des Unternehmens werden Linksys Überwachungskameras einfach mit einem Switch verbunden, der Teil dieser Infrastruktur ist. PVC2300 kann beispielsweise über einen Power over Ethernet-Switch mit Strom versorgt werden. Wireless-Kameras benötigen einen Access Point und stellen einfach eine Verbindung über ein Wireless-Netzwerk her. Alle Linksys SRW Business-Switches sind für Linksys Überwachungskameras geeignet, wie auch Switches der Art SLM, SFE und SGE.

Die Wireless-Kameras WVC2300 und WVC200 können mit den Linksys Business Wireless Access Points WAP200, WAP200E und WAP4400N verbunden werden. Die hohe Verschlüsselungsebene (WPA2 oder WEP/WPA, je nach Kameramodell) sorgt für sichere Wireless-Verbindungen.

Um Überwachungsvideos von einem entfernten Standort aus oder über das Internet zu betrachten, können Sie Ports auf einem Router öffnen und dann wahlweise durch Passwörter geschützte Konten zur Steuerung des Zugriffs auf die Kameras erstellen oder jedem Benutzer Zugriff auf die Kameras gewähren. Dynamisches DNS ermöglicht den Zugriff auf Kameras nach Namen, selbst bei der Verwendung dynamischer IP-Adressen. Insbesondere die Linksys Business Router RV082, RV042, RVL200 sowie WRV200 und WRVS4400, beide mit Wireless-Zugriff, sind dafür geeignet.

Jede Kamera sendet ihre Bilder über Unicast an bis zu zehn Benutzer im Netzwerk, und die Modelle PVC2300 und WVC2300 senden ihre Bilder mithilfe von Multicast sogar an eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern. Es werden auch Audiosignale des Überwachungsortes über das Netzwerk an Benutzer übertragen, die die Videoaufnahmen betrachten oder an Videospeichereinheiten. Schwenk-, Kipp- und Zoomfunktionen sowie weitere Steuerungen und Video-Ausgangssignale sind (je nach Kameramodell) Bestandteil des Produkts. Im Sicherheitsmodus können Kameras Benutzer über das Netzwerk über Bewegungen informieren, indem E-Mails mit der URL der Kamera oder mit Videoclips an die Benutzer gesendet werden.

Produktreferenz-Berater

SIE BENÖTIGEN ...		Wählen Sie:		
		Produktnr.	Beschreibung	Vorteile
 WRVS4400N	VPN	WRVS4400N	Wireless-N* Gigabit Security Router mit VPN	Gigabit Security Router mit IDS, IPS und neuester Wireless Draft-N mit Sicherheitsfunktionen für Unternehmen und VPN
		WRV200	Wireless-G VPN-Router mit RangeBooster	Router mit Wireless und VPN, mehrere SSIDs zur Trennung des Wireless-Verkehrs, MIMO für eine größere Reichweite und höhere Leistung
		RVL200	SSL-/IPSec VPN-Router mit 4 Ports	Router mit SSL VPN, verwenden Sie beispielsweise IE für ein sicheres SSL VPN sowie einen IPSec-Tunnel für die Kommunikation zwischen mehreren Niederlassungen
 WAP200E	Wireless AP	WAP4400N	Wireless-N* Access Point, PoE	Neueste Draft N-Technologie für eine höhere Geschwindigkeit und einen erweiterten Empfangsbereich, einschließlich Sicherheitsfunktionen für Unternehmen, Stromversorgung über PoE möglich
		WAP200	Wireless-G Access Point, PoE und RangeBooster	Access Point mit Business Class-Funktionen, mehrere SSIDs, PoE und neueste Sicherheitsfunktionen
 SRW224G4P	PoE-Switch	WAP200E	Wireless-G Access Point zur Außenmontage, PoE	Access Point zur Außenmontage, NEMA-zertifiziert, mehrere SSIDs, Sicherheitsfunktionen für Unternehmen und PoE
		SRW208P	10/100-Ethernet-Switch mit 8 Ports, WebView und PoE	Vollständig verwaltbarer Arbeitsgruppen-Switch mit PoE, unterstützt auch VoIP
 SRW224G4P	PoE-Switch	SRW224G4P	10/100-Switch mit 24 Ports + verwaltbarer Gigabit-Switch mit 4 Ports, PoE und SNMP	Vollständig verwaltbarer Core-Switch mit PoE, QoS und erweiterten Managementfunktionen
		SFE2000P	Stackable 10/100-Ethernet-Switch mit 24 Ports und PoE	Stackable L2+ Switch mit PoE, Erstellung einer Core-Switch-Infrastruktur mit hoher Verfügbarkeit und erweitertem QoS und Management
 NSS6100	Speicherung	NSS4100	4 Bay-Gehäuse mit Gigabit Network Attached Storage – 15 CIFS	Speichersystem mit 4 x 250GB, 15 gleichzeitigen CIFS-Benutzern, Austausch, Sicherung und Schutz Ihrer Daten und Ihres geistigen Eigentums, RAID 0, 1, 5, 5+Ersatz, 10 und JBOD, MS-Domain- und MSDFS-Support
		NSS6100	4 Bay-Gehäuse mit Gigabit Network Attached Storage – 75 CIFS	Speichersystem mit 4 x 250GB, 75 gleichzeitigen CIFS-Benutzern, Austausch, Sicherung und Schutz Ihrer Daten und Ihres geistigen Eigentums, RAID 0, 1, 5, 5+Ersatz, 10 und JBOD, MS-Domain- und MSDFS-Support

* Linksys Wireless-N-Produkte basieren auf der Spezifikation des Standards 802.11n Draft, einer vorläufigen Definition. Eine Gesamtübersicht über die Produktpalette von Linksys Connected Office finden Sie unter www.linksys.de