



IP MONITORING – ANWENDUNGEN



Genau wie das Internet die Verbreitung von Informationen revolutioniert hat, so reduzieren Datennetzwerke die Kosten und den Verwaltungsaufwand für die Verbreitung von Videobildern in Bereichen wie Sicherheit, Medizin, Industrie, Videokonferenz und Internet.

Dank IP (Internet Protocol), der "Muttersprache" des Internets, wird die Überwachung von Standorten unabhängig von der Entfernung für Unternehmen immer einfacher, flexibler und kostengünstiger.

Sony hat erkannt, wie wichtig Netzwerke im Videobereich sein werden. Aus diesem Grund hat Sony eine neue Generation von Produkten entwickelt, mit der die Übertragung und die Verwaltung von Videobildern über Netzwerke Wirklichkeit werden. Außerdem ermöglichen sie dem Benutzer den Umstieg vom analogen auf ein digitales Format und somit die Aufnahme, Übertragung und Speicherung von digitalen Videobildern.

Durch die Integration von IP-Funktionalität in Geräte wie Videokameras und Videoserver hat Sony Produkte geschaffen, die an ein öffentliches oder privates Netzwerk angeschlossen werden können – entweder an das Internet oder ein unternehmensinternes Intranet. Die Überwachung und Verwaltung von vernetzten Geräten erfolgt problemlos über einen Computer und einen Webbrowser. Video Schalter und Monitore werden dann nicht mehr benötigt.

Vorteile für den Benutzer

- Integration in vorhandene Netzwerke für mehrere Datendienste
- Erweiterungsfähig und skalierbar – von einer bis hin zu mehreren Kameras
- Zugriff von mehreren Client-PCs
- Flexible Bildverarbeitung/-verwaltung durch IP
- Zukunftsweisende Lösungen mit neuen zusätzlichen Funktionen bei Verwendung einer Managementsoftware
- Zugriff auf Live Bilder oder Aufzeichnungen von jedem Punkt innerhalb des Netzwerkes weltweit
- Kommunikation in Echtzeit
- Geringer Wartungsaufwand für digitale Übertragung und Archivierung
- Einfachere Ferndiagnosen der angeschlossenen Geräte

Informationen zu den IP-Produkten, wie Produktbeschreibungen, FAQs und RFI (Request for Information) sowie Software-Downloads finden Sie online unter www.sony.netstation.com.

CHANGING



THE WAY



BUSINESS



COMMUNICATES



Videoserver

SNT-V304 Video Network Station

Mit der Netstation von Sony können Videokameras von entfernten Standorten aus über LANs (Local Area Network) oder WANs (Wide Area Network) sowie über das Internet überwacht und gesteuert werden.



Video-Netzwerkcameras

SNC-CS3P, SNC-Z20P, SNC-RZ30P

Video-Netzwerkcameras

Sony bietet Video-Netzwerkcameras, fest montierte als auch Schwenk/Neige-Kameras, die über LANs und WANs fernüberwacht und ferngesteuert werden können.



Überwachungssoftware

IMZ-RS-Serien

Durch die Installation der RealShot-Managementsoftware kann jeder PC als vielseitige, jedoch einfach zu bedienende „Kommandozentrale“ für Videonetzwerkcameras und -server von Sony verwendet werden. Bis zu 32 Videokameras lassen sich damit problemlos fernsteuern, überwachen und zur Bildaufzeichnung einsetzen.



Festplattenrecorder

Die Festplattenrecorder HSR-X200P/H209P/H216P bieten einen optionalen Netzwerkanschluss zur lokalen Bildspeicherung und zur Fernüberwachung sowie zur Wiedergabe über ein TCP/IP-Netzwerk



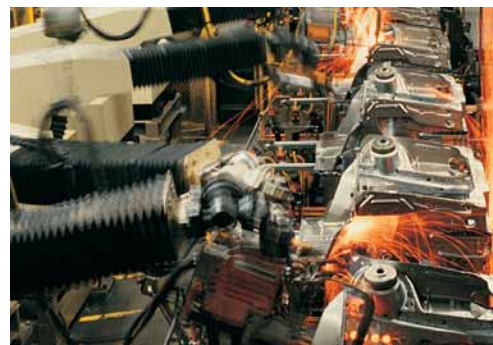
Internet

Die Attraktivität einer Website kann durch Live-Videobilder von hoher Qualität, die als Blickfang dienen und die Phantasie anregen, noch gesteigert werden. Die Möglichkeit zur Bereitstellung von Bildern in Echtzeit über ein Netzwerk (häufig das Internet) macht diese Anwendungsmöglichkeit so populär.

Mit einer direkt an das Computernetzwerk angeschlossenen Kamera können Live-Bilder der gesamten Internet-Gemeinschaft zur Verfügung gestellt werden.

Anwendungsbereiche

- **Tourismus:** Skigebiete, Hotels, Feriengebiete, Sehenswürdigkeiten, Stadtzentren, Zoos, Themenparks...
- **Veranstaltungen:** Konzerte, Sportveranstaltungen...
- **Nachrichten und Informationen:** Wetterberichte, Ausstellungen, Verkehrsmeldungen...



Überwachung

Im Überwachungsbereich ist die aktuelle Integration von analoger und digitaler Technik besonders wichtig, da vorhandene Systeme in IT-Umgebungen integriert werden müssen, wodurch die Funktionalität und Flexibilität bestehenden CCTV-Systeme kostengünstig erweitert werden können. IP-Kameras und Videosever von Sony sind die idealen Lösungen für die Bereitstellung von Videobildern in hoher Qualität über vorhandene Netzwerke. IP-Videokameras werden in Sicherheitssysteme mit herkömmlichen Videoüberwachungskameras integriert. Die Videobilder werden über einen Standard-Webbrowser oder eine spezielle Anwendungssoftware überwacht und gesteuert. Videosever sind das Verbindungsglied zwischen herkömmlichen CCTV-Produkten und IP-Produkten.

Anwendungsbereiche

- **Sicherheit:** Überwachung von Parkplätzen, Hotellobbies, Eingangshallen, Gebäuden, öffentlichen Plätzen...
- **Industrie:** Überwachung von Lagerhallen, Parkplätzen, Kaufhäusern, Lobbies...
- **Datenzentrum:** Überwachung von Netzwerkausrüstung, Zugangssteuerung für Mitarbeiter...
- **Privateigentum:** Überwachung von Villen, Yachten...
- **Einzelhandel:** Beobachtung von Geschäftsabwicklungen am Verkaufsort

Fernüberwachung

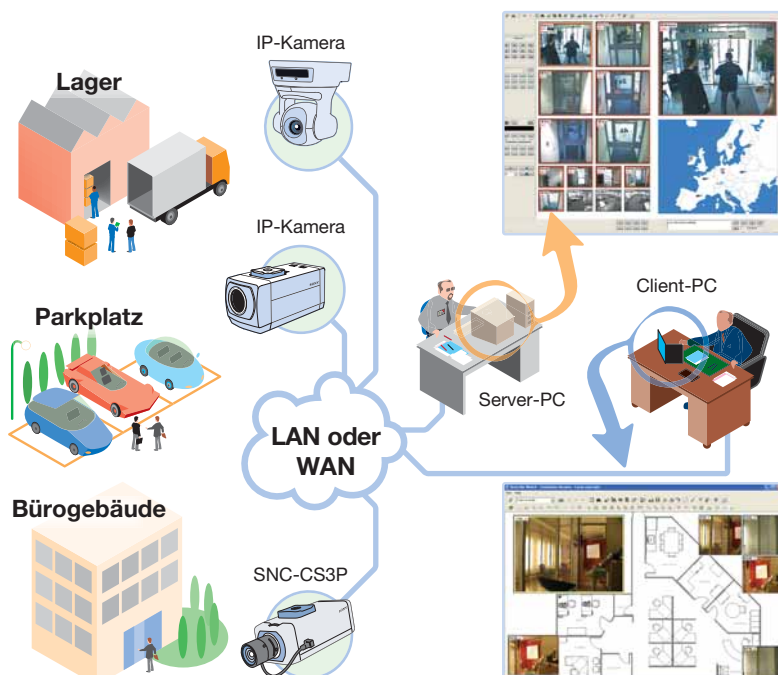
Durch die Überwachung eines Prozesses im beruflichen Umfeld (Fabrik, Baustelle usw.) von zu Hause oder dem Büro aus können Sie Zeit und Geld sparen. Mit einer Netzwerkkamera oder einem Videosever, der einen bestimmten Prozess aufzeichnet, können Videobilder über ein lokales Netzwerk oder ein unternehmens internes Intranet jederzeit und von jedem Standort aus an mehrere Benutzer übertragen werden.

Anwendungsbereiche

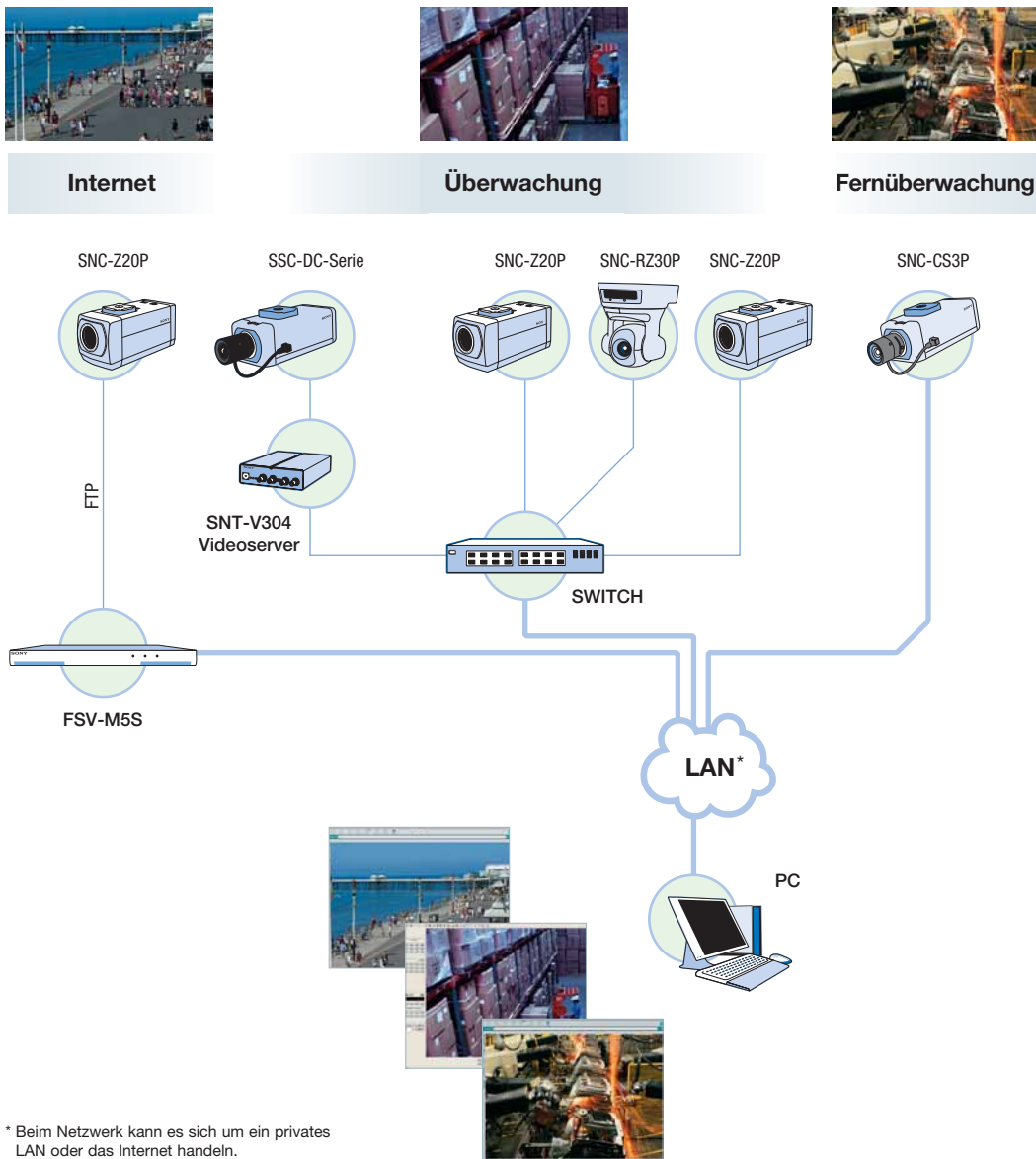
- **Datenzentrum:** Zugang zu Computerräumen, Serverräumen...
- **Überwachung von Baustellen, Produktionsstätten, Industrieprozessen, Kranken- und Kinderpflege, Tieren (Tierarzt, Zoos), Warteschlangen im Supermarkt...**
- **Fernwartung**
- **Einzelhandel:** Beobachtung des Kundenverhaltens
- **Gesundheitswesen:** Überwachung der Aufwächräume
- **Transport:** Autobahnüberwachung

BEISPIEL FÜR EINE VIDEOÜBERWACHUNGSANWENDUNG

unter Verwendung der RealShot-Managementsoftware, der Sony-Lösung für eine IP-Videoüberwachung



ANWENDUNGSBEISPIEL



* Beim Netzwerk kann es sich um ein privates LAN oder das Internet handeln.

Ihr Vertriebspartner

SONY

www.sonybiz.net

SONY BUSINESS EUROPE

Sony ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation, Japan.
RealShot ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.
Änderungen von Design, Leistungsmerkmalen und technischen Daten vorbehalten.
CA IP MONITORING APPLICATIONS V3/GER-14/02/2004