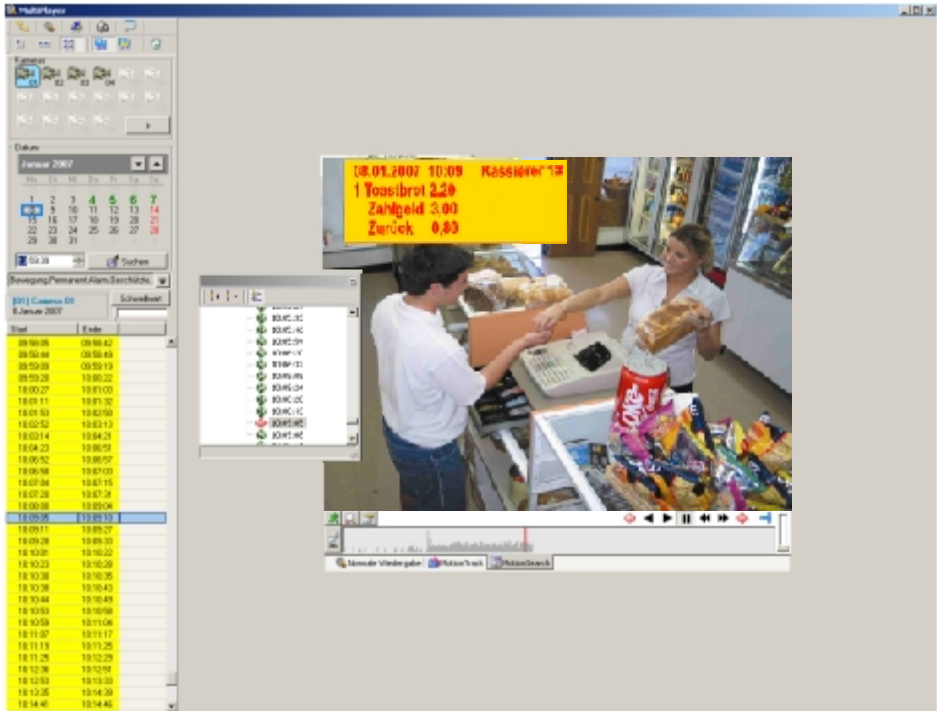




4 Milliarden Euro Schwund
jährlich in Deutschland.
In 65% der Fälle durch eigene Mitarbeiter.

Minimieren Sie Schwund durch POS Video-Server



Start	Ende
08:00:00	08:00:00
08:00:01	08:00:01
08:00:02	08:00:02
08:00:03	08:00:03
08:00:04	08:00:04
08:00:05	08:00:05
08:00:06	08:00:06
08:00:07	08:00:07
08:00:08	08:00:08
08:00:09	08:00:09
08:00:10	08:00:10
08:00:11	08:00:11
08:00:12	08:00:12
08:00:13	08:00:13
08:00:14	08:00:14
08:00:15	08:00:15
08:00:16	08:00:16
08:00:17	08:00:17
08:00:18	08:00:18
08:00:19	08:00:19
08:00:20	08:00:20
08:00:21	08:00:21
08:00:22	08:00:22
08:00:23	08:00:23
08:00:24	08:00:24
08:00:25	08:00:25
08:00:26	08:00:26
08:00:27	08:00:27
08:00:28	08:00:28
08:00:29	08:00:29
08:00:30	08:00:30
08:00:31	08:00:31
08:00:32	08:00:32
08:00:33	08:00:33
08:00:34	08:00:34
08:00:35	08:00:35
08:00:36	08:00:36
08:00:37	08:00:37
08:00:38	08:00:38
08:00:39	08:00:39
08:00:40	08:00:40
08:00:41	08:00:41
08:00:42	08:00:42
08:00:43	08:00:43
08:00:44	08:00:44
08:00:45	08:00:45
08:00:46	08:00:46
08:00:47	08:00:47
08:00:48	08:00:48
08:00:49	08:00:49
08:00:50	08:00:50
08:00:51	08:00:51
08:00:52	08:00:52
08:00:53	08:00:53
08:00:54	08:00:54
08:00:55	08:00:55
08:00:56	08:00:56
08:00:57	08:00:57
08:00:58	08:00:58
08:00:59	08:00:59
08:01:00	08:01:00

POS Videoüberwachung hilft:

- Schwund zu minimieren
- Fehler zu erkennen
- Qualität zu steigern
- Diebstahl zu verhindern
- Mitarbeiter zu trainieren



Alpha11 Business Security

Alpha11 Business Security

Moderne Videoüberwachung hilft Umsätze zu sichern oder auszubauen

Nur wenn Ihr Geschäft oder Ihre Filialen dauerhaft genügend Umsatz und Ertrag erwirtschaften, können Sie expandieren, bzw. Ihre Filialen halten. Helfen Sie Ihrem Mitarbeiter seinen Arbeitsplatz zu halten, indem Sie Fehler über Videobilder live sehen und diese Fehler im Rahmen von Qualitäts-Verbesserungsmaßnahmen abstellen.

Videoüberwachungs-Server von Alpha11 werden nach höchsten Sicherheits-Anforderungen produziert. So kommen ausschließlich Server Festplatten und Motherboards zum Einsatz, die für 24 Stunden Dauerbetrieb ausgelegt sind. Statt nur einer Festplatte sind mindestens 2 oder mehr Festplatten im System verbaut. Dies gibt zusätzliche Betriebs-Sicherheit.

Die Aufzeichnungen können wahlweise pro Kamera individuell in MPEG-4 oder in MJPEG stattfinden. So stehen Ihnen bis zu mehrere Wochen Bildmaterial jederzeit zur Auswertung zur Verfügung. Die verwendeten Videokarten komprimieren bereits auf dem Board die Daten, bevor diese auf dem Rechner gelangen. Ausserdem zeichnen diese mit mindestens 6, 12 oder sogar 25 Bilder in Echtzeit pro Kamera auf.

Der Zugriff auf das System erfolgt wahlweise am Gerät selbst, über das Netzwerk oder über das Internet über eine Live-Viewer Software oder über den Internet Browser mit DSL. Selbstverständlich auch über die neue Smartphone Generation wie Palm, Blackberry oder Nokia. Hier empfehlen wir den Zugriff über UMTS.

Die wichtigsten Highlights der Videoserver von Alpha11.

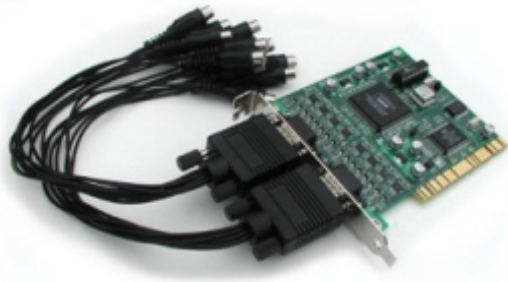
1. Kassendaten Einblendung POS DVR

Werden die richtigen Preise in der Kasse eingetippt? Durch die Einblendung der Kassendaten, sehen Sie ob Ihr Kellner 3 Cappuccino ausgibt, aber aus Versehen nur 2 Tassen Kaffee in die Kasse entippt. Oder ob in der Bäckerei für das Vollkorn-Brot 2,90 oder 2,95 eingetippt werden.

Diese Fehler können Sie schnell erkennen und schnell abstellen. Viele Unternehmer sind überrascht. Solche Fehler betragen monatlich einige hundert oder sogar mehrere tausend Euro.

Zu den Videos können Daten von Drittsystemen importiert, angezeigt, gespeichert und analysiert werden. Das Datalog Modul kann Daten von Kassensystemen, Barcode-scannern, Zugangskontroll- und Kennzeichenerfassungssystemen verwalten. Genauso können aber auch Datenquellen wie GPS, Mess- und Produktionsdaten eingebunden werden. Ein System kann bis zu 32 verschiedene Datenquellen verwalten.

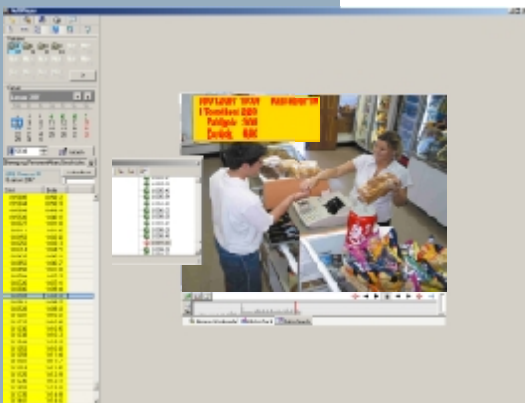
Nach allen aufgezeichneten Daten kann beliebig gesucht und die dazugehörigen Videos angezeigt werden. Suchen Sie z.B. nach Storno, Kassierer 3 oder nach Produkten wie Porsche Brille, Champagner usw... Sofort erhalten Sie die Treffer und lassen sich das Video anzeigen



HighTech Videokarten mit Onboard Kompression



Fernzugriff über UMTS Smart-Phone



Live Einblendung von externen Daten im Videobild, wie Kassen, Barcode Scanner oder Zutrittskontrollsystemen.

Internet: www.alpha11.de E-Mail: info@alpha11.de

Telefon: Vertriebsbüro Süd für PLZ 7 - 8 - 9, Österreich und Schweiz (+49) 08083 549651

Telefon: Vertriebsbüro Nord für PLZ 1,2,3,4,5,6 und BeNeLux (+49) 02271 - 707040

Alpha11 Business Security



2. Bewegungssuche - Sparen Sie viel Zeit und Nerven bei der Auswertung
Wer war an der Wechselgeldschublade, wer hat den Mantel mitgenommen, wer hat die Porsche Brille aus dem Brillenständer genommen?

Durch moderne Bewegungssuche in den aufgezeichneten Videobildern, müssen Sie nicht mühsam wie früher die ganzen Videos ansehen um etwas zu erkennen, sondern Sie markieren nur den Bereich, der Sie interessiert (z.B. die Schublade vom Wechselgeld).

In nur wenigen Sekunden findet die Bewegungssuche, wer heute an der Wechselgeld Schublade war, wer an der Garderobe den Mantel mitgenommen hat oder wer die Brille aus dem Regal genommen hat.



Intelligente Auswertung mit Bewegungssuche

3. Stornos oder Alarmbilder.

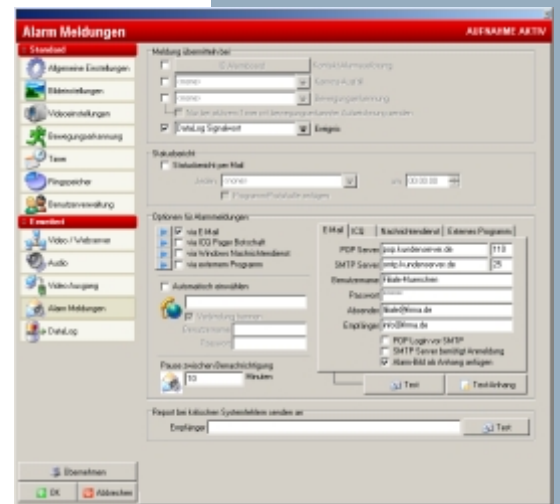
Sie werden automatisch per E-Mail mit Bild informiert, wenn ein Alarm losgeht. Dabei kann ein Alarm auch ein bestimmtes Kassenwort wie z.B. Storno, Rabatt oder Arbeitszeitbeginn der Zeiterfassung sein.

Aber auch externe Alarm-Geber, wie Einbruchsmelder, Infrarot-Sensoren oder Glasbruchmelder können am Videoserver angeschlossen werden.

Wird ein Alarm ausgelöst, erhalten Sie von der zugewiesenen Kamera ein aktuelles Bild automatisch auf Ihre E-Mail Adresse zugesandt. Selbstverständlich ist dies auch auf Ihr Handy als SMS oder MMS möglich. So könnte Ihre Buchhaltung sofort erfahren, dass soeben ein Storno an der Kasse eingegeben wurde und sieht über Fernzugriff nach, warum es zum Storno kam.



Optionale
Alarm-Schnittstelle
mit 2 Relais- und 8
Schalt Eingängen.
So können auch Relais wie von Türen
oder Schranken über das Internet geöffnet werden.



Bildweiterleitung bei Storno, Rabatt oder Alarmen auf Ihre E-Mail Adresse

4. Aktuelle Entscheidungshilfen für Manager Live-Bilder aus Ihrer Filiale
Selbstverständlich können Sie auf die Live-Bilder über das Internet oder UMTS mit Ihrem Handy oder Notebook zugreifen. Sie sind im Urlaub und wollen kurz nach dem Rechten sehen? - Auch das geht, einfach in das nächste Internet Café gehen und über den normalen Internet Explorer auf Ihren Videoserver zugreifen. Selbstverständlich 3-fach abgesichert, damit nur Sie auf diese Daten zugreifen können.

Nutzen Sie die Live-Bilder um zum Beispiel Qualitäts-Management zu betreiben.

- Ist das Geschäft ordentlich und sauber ?
- Sind die Regale 2 Stunden vor Feierabend leer oder wird nachgebacken.
- Wie verhält sich der neue Mitarbeiter gegenüber den Kunden, bzw. Gästen.
- Wo liegt die 1A und die B-Ware im Regal ?
- Wird rechtzeitig nachgebacken?

**Für Internet Livebilder
keine Software-
installation notwendig**



Mobiler Zugriff über Notebook auf Live-Bilder

Alpha11 Business Security



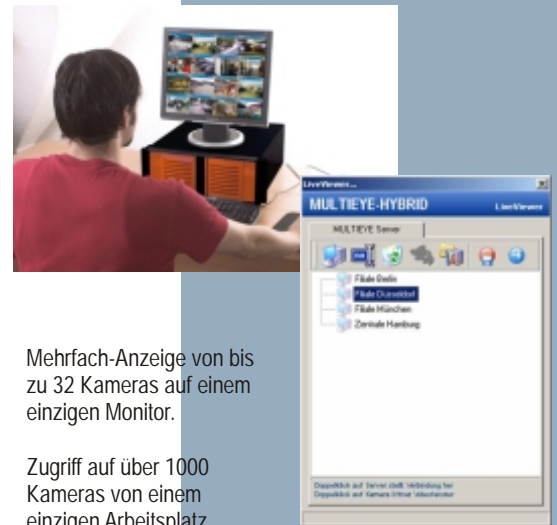
Alpha11 Business Security

6. Aufgezeichnete Bilder ansehen und fernabrufen.

Auf Ihre aufgezeichneten Videos können Sie ebenfalls über das Internet oder Netzwerk zugreifen. So muss niemand in die Filialen fahren, um Bilder auszuwerten. Dabei können je nach Anzahl und Einstellungen der Kameras und der gewählten Speichergröße die Bilder mehrere Tage oder sogar Wochen aufgezeichnet werden.

Die Fernabfrage kann via Lan, Wan, Internet oder Telefonverbindung erfolgen und zwar für Livebilder und Wiedergabe über Standard-Webbrowser, Mobiltelefon, LiveViewer, NetzwerkPlayer oder Videocenter II.

Hinzu kann eine automatische Alarmierung (optisch und akustisch) aktiviert werden. Mit der Remotecontrol-Funktion können die Systeme so fernkonfiguriert werden, als sässen Sie praktisch davor.



Mehrfach-Anzeige von bis zu 32 Kameras auf einem einzigen Monitor.

Zugriff auf über 1000 Kameras von einem einzigen Arbeitsplatz.

7. Schnelle und effiziente Auswertung

Für eine ultraschnelle Analyse von Videodaten steht eine hocheffiziente Bildanalyse zur Verfügung, die ihres gleichen sucht. Mittels eines revolutionären Indexierungsverfahrens können Datenmengen im mehrstelligen Terrabyte-Bereich in wenigen Sekunden analysiert werden. Damit kann mit der Bewegungssuche die Aufzeichnung eines ganzen Tages innerhalb von Sekundenbruchteilen analysiert und die Bildänderung in frei definierbaren Bildbereichen angezeigt werden und das auch über Netzwerk!

8. Höchste Funktionssicherheit

Das System verfügt über eine Video-Ausfall-Erkennung sowohl für analoge als auch für IP-Netzwerk-Kameras und Videoserver. Hinzu kommen Watchdog-Funktionen für einen automatischen Soft- oder Hardware-Neustart, Crash Recovery für problemlosen Weiterbetrieb nach Stromausfall sowie die Shell Funktion für den reinen Video-Betrieb mit Zugriffsschutz auf die Windows-Ebenen.



Vertriebsbüro Nord
PLZ-Gebiet 1,2,3,4,5,6
KC- Krenz Consulting
Fuchsenweg 8
D-50127 Bergheim bei Köln



Telefon 02271-707040
E-Mail: info@krenz-consulting.de
Internet: www.krenz-consulting.de

Vertriebsbüro Nord

Vertriebsbüro Süd
PLZ-Gebiet 7,8,9 und Österreich, Schweiz
Alpha11 Business Security
Stiftsring 5a
D-84424 Isen bei München



Alpha11 Business Security

Vertriebsbüro Süd

