

Möglichkeiten der Video-Kontrolle

Die **eyetelligent webcam** ist ein eigenständiger, kompletter PC mit integrierter Camera, Hardwarekompressor (zur Echtzeit-Bildkompression), Web-Server, FTP-Server, telnet-Server, Regel-Server und besitzt verschiedene Ein- und Ausgänge sowie über Anschlussmöglichkeiten von Netzwerk, Modem, ISDN.

Prozessüberwachung

Überwachen und kontrollieren Sie Ihre Produktionsprozesse - Sie sind schon am Ereignisort, noch ehe Sie dort sind! Bevor Sie den Monteur losschicken, wissen Sie schon was er mitzunehmen hat.

Facility Management

In der Gebäudenutzung gibt es unzählige Anwendungsmöglichkeiten, z. B. Überwachung von Anlagen und Maschinenräumen, Zählerstands- oder Zustandfeststellungen, wie z. B. Witterungs- und Straßenverhältnisse, Besucherströme etc.

Sicherheitsüberwachungen

Überwachen Sie sicherheitssensitive Bereiche Ihres Unternehmens oder auch zu Hause, z. B. Serverräume, Lagerhallen, Giftschranke, Maschinenparks, Eigenheim, Garagen, Gartenhaus u. a. m.

Messen, Steuern und Regeln

Durch die Möglichkeit des Anschlusses von analogen und digitalen Ein- und Ausgängen ist die **eyetelligent webcam** auch zum Steuern und Regeln von Anlagen über Netzwerk- oder Internetanschluss geeignet.

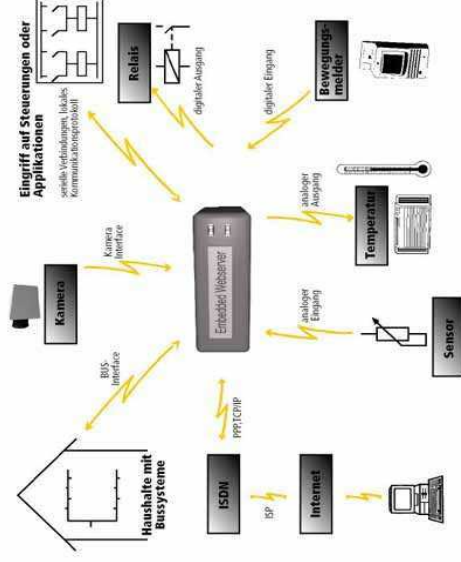
Unterstützung von Ermittlungen und Verhinderung von Straftaten durch Abschreckung

Verhindern Sie Schäden an Ihrem Eigentum und unterstützen Sie die Ermittlungen durch Aufzeichnung der Aktivitäten. Sehen Sie in Ihrer Abwesenheit von jedem Internetzugang aus mal fix nach dem Rechten!
Bei Bedarf stellt Ihnen AlternoS die Camera zeitlich begrenzt für bestimmte Überwachungsaufgaben gegen Einrichtungs- und Nutzungsentgelt zur Verfügung. Beachten Sie dabei die rechtlichen Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes!

Wie es funktionieren kann

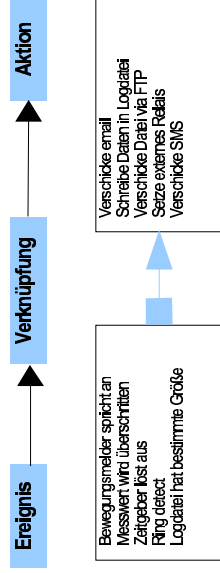
Der Einsatz der **eyetelligent webcam** gestaltet sich besonders dann sehr einfach, wenn sie in vorhandene Netzwerke integriert werden kann. Prinzipiell ist sie auch als stand-alone-system verwendbar (Stromversorgung vorausgesetzt). Für diesen Zweck kann Sie mit CF-Speicherkarten oder MiniDisk bis 1 GigaByte ausgestattet werden.

Die Einrichtung und Nutzung erfolgt über Web-Browser und ist somit betriebssystemunabhängig. Außerdem können zur Kommunikation externe Modems angeschlossen werden, oder die Camera kann mit internem Modem bzw. ISDN-Karte erworben werden. Somit ist ein stand-alone-Betrieb bei gleichzeitiger Einwahl über Telefon oder ISDN-Leitung möglich, z. B. zur Einrichtung, Steuerung und Kontrolle.



Eine Programmierung ist durch das zielgerichtete Auswerten von Ereignissen und dem Verknüpfen von frei anlegbaren Aktionen möglich. So sind Regeln gestaltbar - z. B. das Aufzeichnen von Bildern, nur wenn Bewegungen festgestellt werden.

Regelserver:



Um dieses Verfahren zu perfektionieren, verfügt die **eyetelligent webcam** über die Möglichkeit, Bewegungsmasken mit Schwellwerten zu definieren. Selbstverständlich sind auch Zeitsteuerungen möglich. So kann ein Eingangsbereich überwacht werden, wobei nur die Bewegungen innerhalb eines Teilbereiches des Bildes für die Bewegungsermittlung herangezogen werden. Das Ganze erfolgt nur nachts (zeitabhängig). Die Katze des Hausmeisters wird dank Schwellwert nicht berücksichtigt und löst somit kein Alarmvideo aus.

Riesenvorteil: Die Bilddaten sind an einem entfernten Ort gesichert!

Ein entscheidender Vorteil ergibt sich aus der Möglichkeit, die Camera so einzusetzen, dass aufgezeichnete Bilder (z.B. bei einem Einbruch) sofort zu einem Server im lokalen Netz oder im Internet übertragen werden können. Somit befinden sich die Bilder an einem sicheren Ort. Ein Zerstören der Camera, beispielsweise durch Brandstiftung, nützt dem Verbrecher nichts. Die Daten sind sicher!

Zur Beachtung

Da die Camera zur Aufzeichnung Licht benötigt, empfiehlt sich bei der Alarmüberwachung der Einsatz von bewegungssensitiven Halogenscheinwerfern. Diese haben zugleich eine abschreckende Wirkung.
Wird die Camera im Überwachungsbereich eingesetzt, so muss auch der Stromausfall durch Einsatz einer unterbrechungsfreien Stromversorgung entsprechender Kapazität abgesichert sein.
Soll die Camera im Außenbereich zum Einsatz kommen, muss sie umhaust werden, da sie nicht witterungsfest ist.

Die rechtliche Seite

(Angaben ohne Gewähr und ohne juristisch gesicherte Aussagen! Verwendung auf eigene Gefahr! Befragen Sie dazu Ihren Anwalt!)

In Deutschland darf eine Videoüberwachung nur mit Zustimmung der überwachten Personen erfolgen. Dazu genügt ein sichtbar angebrachter gut lesbarer Hinweis. Bilder von Überwachungen sind bei der Ermittlung von Straftaten behilflich, ihre Verwendbarkeit als Beweismittel vor Gericht jedoch nur in bestimmten Fällen zulässig. Im Arbeitsrecht sind Ü-Videos, außer bei Straftaten, meist nicht als Beweismittel zulässig.

Über AlternOS

AlternOS - EDV-Systeme, Beratung, Schulung - Peter Schulze gründete sich im Frühjahr 2000. Peter Schulze arbeitet als Dozent, Administrator, Spezialist für Netzwerke und Kommunikation seit 1990 für verschiedene Unternehmen. Seit dieser Zeit ist er auch in einem der größten sächsischen privaten Bildungsträger als Abteilungsleiter für EDV tätig. Seine Lehrtätigkeit vermittelte ihm besonders die Sicht und Herangehensweise von Endanwendern, aber auch von Administratoren. In der Softwarewelt von Microsoft "groß" geworden, entdeckte er durch seine Arbeit nicht nur andere Betriebssysteme, sondern lernte besonders auch die Potenzen des freien Betriebssystems LINUX schätzen. Seit dem versucht er mit AlternOS und als Dozent LINUX zu propagieren, anderen verständlich zu machen und anzuwenden. Dabei legt Peter Schulze mit AlternOS Wert auf vernünftige Lösungen im Interesse zuverlässiger und kostengünstiger EDV- und Kommunikationssysteme - unabhängig vom verwendeten Betriebssystem! AlternOS sieht sich nicht als Verfechter eines Betriebssystems, sondern für ein friedliches Miteinander der Betriebssysteme im Interesse der Anwender und deren Lösungen.

Die Leistungen von AlternOS

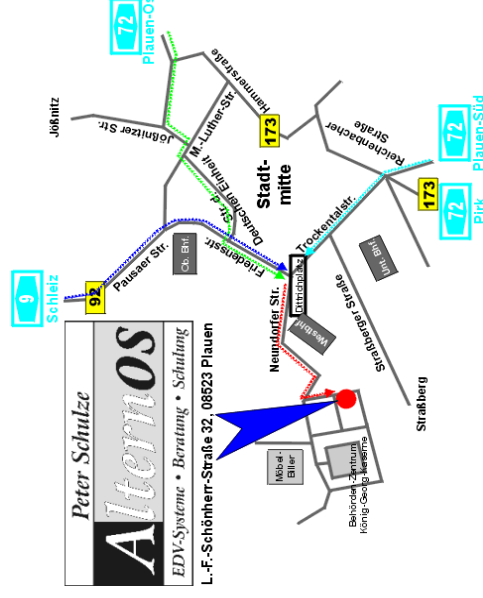
- Beratung, Planung und Realisierungen von EDV-Systemlösungen für kleine und mittelständische Unternehmen
- Handel mit Hard- und Software
- Schulungen zu EDV-Anwendungen im Abend- und Wochenendbereich für Anfänger, Anwender und Administratoren im eigenen komfortablen Schulungsraum oder beim Kunden vor Ort
- Wartung, Instandsetzung von EDV-Systemen
- Planung und Realisierung von IT- und Kommunikationsinfrastrukturen
- "Erste Hilfe" bei EDV-Problemen
- Installationen und Reparaturen über Nacht bzw. übers Wochenende - ohne Produktionsausfall

Fordern Sie uns!

Telefon: **0151 12006970** o. **(0 37 41) 39 19 07**

Wie Sie uns finden

Fahren Sie in Plauen einfach immer in Richtung Neundorf (auch Finanzamt, Behördenzentrum oder Möbel Biller ausgeschildert) entlang den Straßenbahnschienen bis kurz vor der Endhaltestelle. Direkt im Kreuzungsbereich vor der Wendeschleife (Möbelhaus Biller ist bereits sichtbar) biegen Sie - noch vor der Ampelanlage - nach links in die Louis-Ferdinand-Schönherr-Straße ab. Fahren Sie fast bis zu deren Ende. Sie sehen rechterhand ein gelbes Backsteingebäude. In diesem befindet sich die Bürogemeinschaft Alster-Office, in welcher auch AlternOS das Büro hat.



Wie Sie uns erreichen

telefonisch: (0 37 41) **39 19 07** (ab 17:00 Uhr)

per Fax: (0 37 41) **39 19 14**

per Mobiltelefon: **0151 12006970** o. **0175 5750272**

per email: info@alternos.de

Nächste Info-Veranstaltung:
nach Vereinbarung - bitte anrufen



Intelligente
Beobachtung
und Überwachung
von jedem Punkt der
Welt mit digitaler
Aufzeichnung

Peter Schulze

AlternOS

EDV-Systeme • Beratung • Schulung